

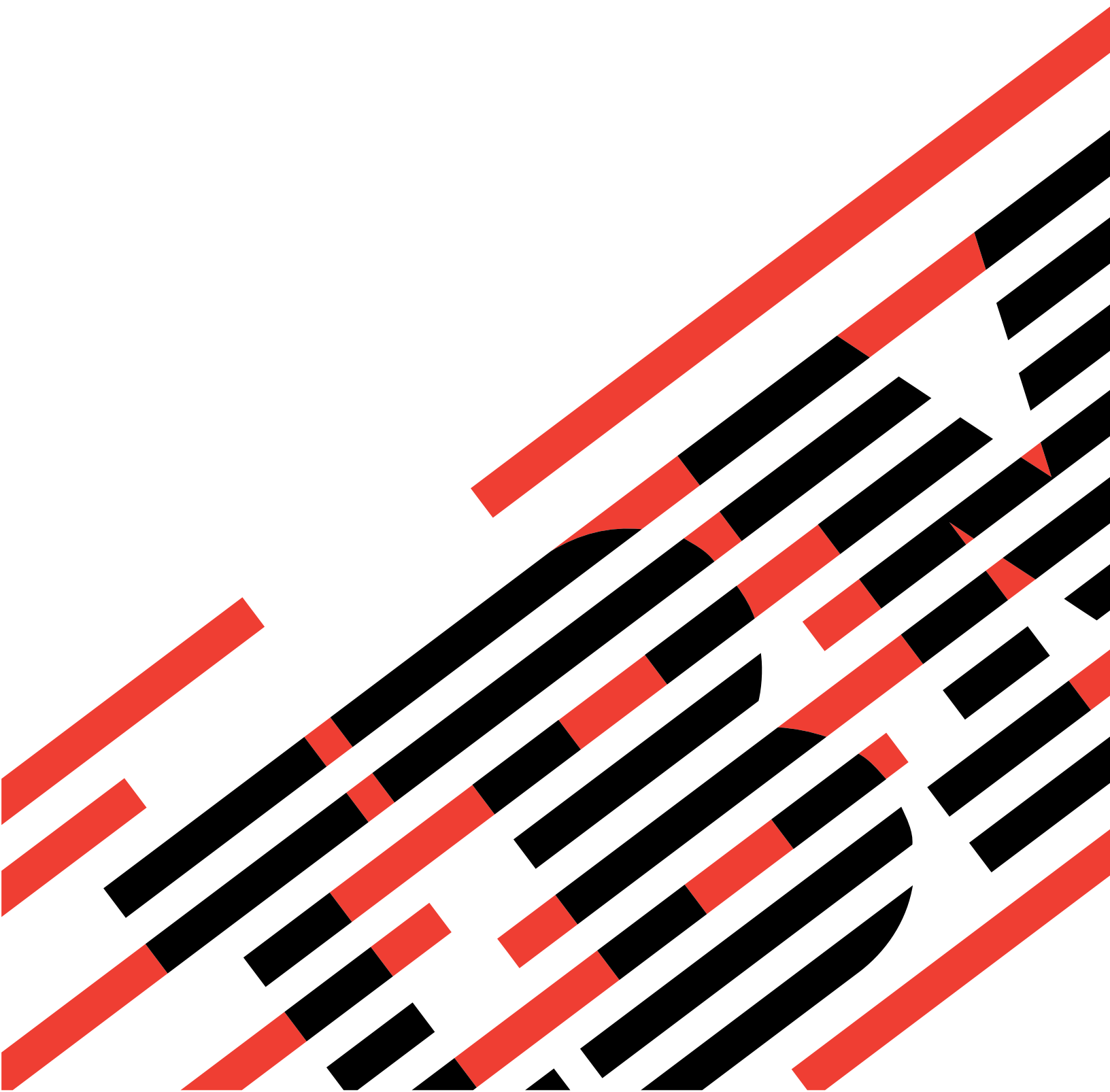
IBM

@server

iSeries

规划硬件和软件

版本 5





@server

iSeries

规划硬件和软件

版本 5

目录

第 1 章 布线指示信息	1
创建定制规划核对表	1
EZ-Setup 错误	1
iSeries 的规划参考信息	1
操作控制台要求	2
选择系统控制台	3
打印本主题	3
规划捷径	3
有关规划的相关信息	3
规划修订策略	4
程序临时性修订 (PTF) 策略	4
规划电子支持	4
复查附加的支持资源	5
双轴控制台需求	5
型号 250 规划核对表	5
型号 270 规划核对表	6
型号 820 规划核对表	7
型号 830 和 SB2 规划核对表	7
型号 840 和 SB3 规划核对表	8
型号 800 和 810 规划核对表	9
型号 825 规划核对表	9
型号 870 或 890 规划核对表	10
iSeries 870 和 890 电源注意事项	11
门和机盖	11
移动 iSeries 870 和 890	11
电源和电气要求	11
相位不平衡与大功率调节器配置	12
平衡电源面板负荷	12
电源线配置	14
检查设施电源插座和电源	14
双电源安装	15
附加的安装注意事项	17
多服务器安装注意事项	18
多服务器安装的维修空隙	18
多服务器安装的冷却要求	18
冷却气流区域要求	20
V5R2 的新增功能	20
第 2 章 服务器规划: 硬件	21
硬件规划任务	21
服务器规划: 逻辑分区	22
逻辑分区规划任务	22
服务器规划: 可用性	23
可用性规划任务	23
服务器规划: 软件	24
软件规划任务	24
服务器规划: 连接至 iSeries	25
iSeries 连接的规划任务	25
服务器规划: 集成操作环境	26

集成操作环境的规划任务	26
服务器规划: 性能	27
性能规划任务	27
服务器规划: 耗材	28
耗材的规划任务	28
服务器规划: 服务	29
服务规划任务	29
第 3 章 2618/8664 光纤分布式数据接口 (FDDI) 适配器	31
#2665/#8665 屏蔽双绞线分布式数据接口 (SDDI) 适配器	31
2666 高速通信适配器	31
对型号 270 系统进行布线	32
对型号 802 系统进行布线	32
一般 ASCII 注意事项	32
可以从 IBM 获得的电缆	32
IBM 提供的 ASCII 电缆	40
ASCII 电缆	41
ASCII 工作站	41
直接连接至服务器的本地控制台	43
iSeries Access for Windows 控制台电缆	43
电缆接头	43
确定电缆需求	44
一般布线注意事项	44
HSL 电缆选件和最大环路数	45
系统部件的电缆选件	45
扩充部件的电缆选件	45
HSL 环路上的最大扩充部件数	46
高速链路 (HSL) 词汇表	47
高速链路 (HSL) 信息	47
集成传真适配器	48
在电缆上贴标签	49
标签模板	49
光缆规格	49
操作控制台和远程控制面板电缆	50
用于服务器型号 270、820、830、840 和 SBx 的操作控制台电缆	51
订购服务器电缆	51
双轴电缆	51
ASCII 电缆	52
iSeries Access 控制台电缆	52
规划电缆	52
布线注意事项	52
双轴电缆	53
维修空隙	53
型号 15x 双端口双轴附件	53
型号 2xx 和 4xx 双端口双轴附件	54
型号 2xx、4xx、5xx、6x0、7xx 和 SB1 8 端口双轴附件	55
工作站布线的距离准则	56
双轴工作站布线配置	57
一般双轴电缆布线注意事项	57
IBM 提供的双轴电缆	57
双轴电缆	58
工作站	58

无线局域网通信	58
电缆	60
第 4 章 型号 150、250、170 和服务器 270 的安装规划核对表	61
第 5 章 安装规划核对表电源建议	63
第 6 章 6299 中程系统集成器	65
7299-2EX 和 2FX 快速集线器	65
7857-017 调制解调器 (电子客户支持)	66
2480 无线访问点	67
3174 控制器	68
3835 控制器	69
5208 链路协议转换器	69
5209 链路协议转换器	70
5259 可移动数据链路	71
5294 控制器	72
5299 3 终端多重接头	73
5308 ASCII 无线连接	74
5394 控制器	75
5494-EXT 控制器	76
5853 电子客户支持 (ECS) 调制解调器	77
6611 N 道多协议路由器	78
7855 电子客户支持 (ECS) 调制解调器	79
7857 电子客户支持 (ECS) 调制解调器	80
8209 LAN 网桥	80
8229 网桥	81
9335 设备功能控制器	82
ASCII 12 端口工作站附件	83
ASCII 6 端口工作站附件	84
双轴工作站附件	85
2210 N 道多协议路由器	86
第 7 章 插头和插座类型: 12 和 18	89
插头和插座类型: 12 和 22	89
插头和插座类型: 23、12 和 46 (P+N+G) [16A]	90
插头和插座类型: 18 和 46 (P+N+G) [32A]	91
插头和插座类型: 18、46 (3P+N+G)、46 (P+N+G) [32A] 和 46 (P+N+G) [16A]	92
插头和插座类型: 23、46 (P+N+G) [32A] 和 46 (P+N+G) [16A]	92
插头和插座类型: 24、46 (P+N+G) [16A]、46 (P+N+G) [32A] 和 46 (3P+N+G)	93
插头和插座类型: 25 和 46 (P+N+G) [32A]	94
插头和插座类型: 4、10、12 和 29	94
插头和插座类型: 4、5、12 和 29	95
插头和插座类型: 2、6、11 和 12	96
插头和插座类型: 6、54 和 PDL	97
国家或地区: A	98
插头和插座类型: 4、23、5、12 和 29	98
国家或地区: B	99
插头和插座类型: 4、6、46 (P+N+G) [16A]、46 (P+N+G) [32A]、64 和 70	99
插头和插座类型: 4、7、51、5、10、34、40、12、11、29 和 35	100
国家或地区: C 和 D	102
插头和插座类型: 25	102
插头和插座类型: 6、54 和 12	102

插头和插座类型: 19、46 (P+N+G) [32A]、46 (3P+N+G) 和 46 (P+N+G) [16A]	103
国家或地区: E、F 和 G.	104
插头和插座类型: 4、23、5、46 (P+N+G) [16A] 和 46 (P+N+G) [32A]	104
国家或地区: H、I、J 和 K	105
插头和插座类型: 32、46 (P+N+G) [32A] 和 46 (3P+N+G)	105
插头和插座类型: 4、29、59、34、5、12、11 和 35	106
插头和插座类型: 18, KP	107
国家或地区: L 和 M.	107
国家或地区: N、O、P、Q 和 R.	108
插头和插座类型: 22 和 46 (P+N+G) [32A]	108
插头和插座类型: 22、46 (P+N+G) [32A] 和 46 (3P+N+G)	109
国家或地区: S	109
插头和插座类型: 5、12 和 29	110
国家或地区: T、U、V、W、X、Y 和 Z.	110
插头和插座类型: 4、7、51、5、10、34、40、12、11、29 和 35	111
插头和插座类型: 6、54 和 46 (P+N+G) [32A]	112
第 8 章 3101 显示站	115
3153-Bx3, Cx3 InfoWindow ^(R) II ASCII 显示站	115
3161 显示站	117
3162 显示站	117
3163 显示站 (带有支架)	118
3164 显示站	119
3179 显示站	120
3180 显示站	121
3196 显示站	122
3197 显示站	123
3476-EA 和 EG 显示站	124
3477 显示站	125
3482 InfoWindow ^(R) II 显示站 (带有支架)	126
3483 模块显示站	126
3486 显示站 (带有支架)	127
3487 HA 和 HG 显示站 (带有支架)	128
3488 显示站逻辑部件	129
3489 InfoWindow ^(R) II 模块显示站	130
5251 显示站	131
5251 12 显示站控制器	132
5291 显示站	133
5292 显示站	134
5295-001 显示站	134
5295-002, 0C2 显示站	135
5295-LK1 显示站	136
第 9 章 5030 和 5031 I/O 插卡部件	139
2440-A12 磁带机	139
3422-A01 磁带机	140
3422-B01 磁带机	141
3430-A01 磁带机	142
3430-B01 磁带机	143
3480-A11 和 A22 磁带机	144
3480-B11 和 B22 磁带机	145
3490-A01 磁带机	146

3490-A02 磁带机	146
3490-A10 和 B20 磁带机	147
3490-A20 磁带机	148
3490-B02 磁带机	149
3490-B04 磁带机	150
3490-B40 磁带机	151
3490-C22 磁带机	152
3490-D31 磁带机	153
3490-D32 磁带机	153
3490-D41 和 D42 磁带机	154
3490-E01 磁带机	155
3490-E11 磁带机	156
3494 [FC.5300] C1A 和 C2A 磁带机	157
3494 [FC.5400] 磁带机	158
3580 磁带机	159
3995-C40、C42 和 C62 光盘驱动器	159
3995-C44 光盘驱动器	160
3995-C48 光盘驱动器	161
5032 磁带机	162
9331-001 和 002 软盘部件	163
9331-011 软盘部件	164
9331-012 软盘部件	165
9332-200、400 和 600 磁盘部件	165
9335 设备功能控制器	166
9335-B01 磁盘部件	167
9336-25 磁盘部件	168
9336-10 和 20 磁盘部件	169
9337 磁盘部件	170
9337 磁盘机独立 FC.2400 和 FC.2410	171
FC.6135 磁盘部件	172
3450-001 磁带机	172
3490-C10 磁带部件	173
3490-C11 磁带部件	174
3490-C1A 磁带部件	175
3490-C2A 磁带部件	176
3490E - F00 桌面磁带部件	177
3490E-F11 桌面磁带部件	177
3490E - F01 桌面磁带部件	178
3494-L10 磁带库	179
3494-L12 磁带库	180
3494-L14 磁带库	181
3570-B00 磁带子系统	182
3570-B01 磁带子系统	183
3570-B02 磁带子系统	184
3570-B11 磁带子系统	185
3570-B12 磁带子系统	185
3570-C00 磁带子系统	186
3570-C01 磁带子系统	187
3570-C02 磁带子系统	188
3570-C11 磁带子系统	189
3570-C12 磁带子系统	190
3575-L06 磁带子系统	191

3575-L12 磁带子系统	192
3575-L18 磁带子系统	193
3575-L24 磁带子系统	193
3575-L32 磁带子系统	194
3590-A50 磁带控制器	195
3590-B11 磁带部件	196
3590-B1A 磁带部件	197
5032 磁带部件	198
7208-012 磁带机 (独立磁带机与机架固定磁带机)	199
7208-222 磁带机	200
7208-232 和 234 磁带机	200
9346-001 磁带机	201
9347 磁带机	202
9348-001 磁带机	203
9348-002 磁带机	204
9427-210 磁带系统	205
9427-211 磁带系统	206
第 10 章 空气质量	209
海拔高度	209
焊接至信号坐标网格 (SRG)	209
容易发生地震的环境	210
活地板环境	210
电磁干扰	210
环境因素	210
湿度	211
照明	211
对地中性电压	212
噪声辐射	212
环境参考	212
不要将部件堆叠	213
温度	213
第 11 章 电子支持访问	215
第 12 章 物理规划表单	221
服务器信息表单 3A	221
工作站信息表单 3B	222
电子客户支持 (ECS) 表单 3C	223
广域网 (WAN) 表单 3D	223
局域网 (LAN) 表单 3E	224
第 13 章 FC 0550 型号 830 机架	227
FC 0551 iSeries 机架	229
服务器规格规划	230
型号 170 和型号 250	230
服务器规格规划	232
型号 270	232
FC 0551 型号 270 机架系统部件	235
FC 5033 可移动塔式机柜 (用于服务器 820/830)	236
FC 5034 与 FC 5035 可移动塔式机柜 (用于服务器 820/830)	238
FC 5052 磁盘扩充部件	239
FC 5055 磁盘扩充部件	239

FC 5057 磁盘扩充部件	239
FC 5058 磁盘扩充部件	239
型号 S20 的 FC 5064 扩充部件	239
FC 5065 存储器 / PCI 扩充塔式机柜	240
FC 5066 1.8 米存储器 / PCI 扩充塔式机柜	241
FC 5070 扩充塔式机柜	243
FC 5071 扩充塔式机柜 (Ultra SCSI)	244
FC 5072 扩充塔式机柜	245
FC 5073 扩充塔式机柜 (Ultra SCSI)	246
功能部件代码 5074 扩充部件 (用于服务器 820、830 和 840) 或带有 5078 扩充部件的 9079 扩充部件 (用于型号 840)	248
FC 5075 PCI 扩充入口塔式机柜 (用于服务器 270/820)	249
FC 5077 可移动塔式机柜 (用于服务器 830/840)	251
用于 5074 扩充部件、9079 基本部件 I/O 塔式机柜 (仅 840) 或 0551 iSeries 机架的功能部件代码 5078 扩充部件	252
FC 5080 存储器扩充塔式机柜	253
FC 5081 存储器扩充塔式机柜 (Ultra SCSI)	255
FC 5082 存储器扩充塔式机柜	256
FC 5083 存储器扩充塔式机柜 (Ultra SCSI)	257
用于 5094 扩充部件、9094 I/O 扩充部件、5074 扩充部件、9079 I/O 扩充部件或 0551 iSeries 机架的 功能部件代码 0588 和 5088 PCI-X 扩充部件	259
功能部件代码 5094 扩充部件 (用于型号 800、810、820、825、830、840、870 和 890) 或带有 5088 PCI-X 扩充部件的 9094 I/O 扩充部件 (用于型号 870 和 890)	260
FC 0595 或 5095 PCI-X 扩充部件 (用于型号 270、800、810、820、825、830、840、870 和 890)	261
带有磁盘扩充部件 5051 和 5052 的服务器塔式机柜 510 和 50S	263
FC 5294 1.8M I/O 机架 (用于型号 820、830、840、825、870 和 890)	264
服务器规格规划	265
型号 800 和 810	266
服务器规格规划	267
型号 825	268
服务器规格规划	269
型号 870 和 890	270
用于型号 170 和 250 的 FC 7101 或 7102 扩充部件	273
用于型号 270 的 FC 7104 扩充部件	273
型号 800 或 810 的 FC 7116 扩充部件	273
功能部件代码 8079 可选基本 1.8 米型号 840 I/O 机架	273
FC 8094 基本 I/O 扩充部件 (用于服务器 870 和 890) 可选 1.8 米机架	275
服务器规格规划	276
型号 820	277
服务器规格规划	278
型号 830 和 SB2	278
服务器规格规划	280
型号 840 和 SB3	280
FC 9074 基本部件 I/O 外壳 (用于服务器 830/SB2)	282
FC 9079 基本 I/O 扩充部件 (用于服务器 840 或 SB3) 或 5074 扩充部件	283
FC 9094 基本 I/O 扩充部件或 5094 扩充部件	284
FC 9251 I/O 部件	285
用于型号 620 和 720 的 FC 9364 扩充部件	287
用于可移动塔式机柜 FC 5034 和 FC 5035 的 FC 9364 扩充部件	287
9406 FC 5040 总线扩展机架	287
9406 FC 5042 系统扩充机架	288
9406 FC 5044 系统扩充机架	290

FC 5079 1.8 米存储器 / PCI 扩充部件 (用于服务器 820/830/840)	291
FC9309 机架外壳	292
9406 B30、B35、B40 和 B45 系统处理器机架	294
9406 B50、B60 和 B70 机架	295
9406 D35、D45、D50、D60、D70 和 D80 系统处理器机架	295
9406 E35、E45、E50、E60、E70、E80、E90 和 E95 处理器机架	296
9406 F35、F45、F50、F60、F70、F80、F90 和 F95 处理器机架	297
9406 F97 处理器机架	298
9402 型号 Cxx -Fxx 系统部件	299
9404 型号 Bxx-Fxx 系统部件	300
型号 150	301
规划型号 250	301
带有扩充部件 7117 和 9117 的 9402/9404-2xx 和 4xx 系统部件	302
9402/9404 — 2xx 和 4xx 系统部件	303
带有磁盘扩充部件 5052 的 9404/9406 3xx 扩充塔式机柜 (5061、5062 和 5063)	304
带有磁盘扩充部件 5051、5052 或 9250 的 9404/9406 3xx 系统塔式机柜	305
带有磁盘扩充部件 5051 和 5052 的服务器塔式机柜 500	306
服务器 (处理器和 I/O 端) 530 和 53S	307
型号 600 和型号 S10	309
型号 620、S20 和 720	310
型号 640、S30 和 730	312
型号 650、S40、740 和 SB1	313
9406 6xx 和 7xx 系统部件	314
第 14 章 0551 iSeries 机架的电源线选件:	317
型号 870 和 890 的电源线功能部件 1300	317
型号 870 和 890 的电源线功能部件 1301	318
型号 870 和 890 的电源线功能部件 1302	318
型号 870 和 890 的电源线功能部件 1303	318
电源线功能部件 1304 描述	318
电源线功能部件 1397 描述	318
电源线功能部件 1398 描述	318
电源线功能部件 1399 描述	318
电源线功能部件 1401 描述	318
电源线功能部件 1406 描述	319
电源线功能部件 1407 描述	319
电源线功能部件 1408 描述	319
电源线功能部件 1409 描述	319
电源线功能部件 1410 描述	320
电源线功能部件 1412 描述	320
电源线功能部件 1414 描述	320
电源线功能部件 1415 描述	320
电源线功能部件 1418 描述	321
电源线功能部件 1419 描述	321
电源线功能部件 1420 描述	321
电源线功能部件 1421 描述	322
电源线功能部件 1422 描述	322
电源线功能部件 1426 描述	322
电源线功能部件 1427 描述	322
电源线功能部件 1438 描述	322
电源线功能部件 1439 描述	322
电源线功能部件 1440 描述	323

电源线功能部件 1441 描述	323
电源线功能部件 1442 描述	323
电源线功能部件 1443 描述	323
电源线功能部件 1444 描述	324
电源线功能部件 1445 描述	324
电源线功能部件 1446 描述	324
电源线功能部件 1447 描述	324
电源线功能部件 1448 描述	324
电源线功能部件 1449 描述	324
电源线功能部件 1450 描述	324
电源线功能部件 1451 描述	325
电源线功能部件 1452 描述	325
电源线功能部件 1453 描述	325
电源线功能部件 1454 描述	326
电源线功能部件 1455 描述	326
电源线功能部件 1456 描述	326
电源线功能部件 1457 描述	327
电源线功能部件 1458 描述	327
电源线功能部件 1459 描述	327
电源线功能部件 1476 描述	327
电源线功能部件 2960 描述	327
电源线功能部件 2961 描述	328
电源线功能部件 4961 描述	328
电源线功能部件 9002 描述	328
电源线功能部件 9080 描述	328
电源线功能部件 9082 描述	328
电源线功能部件 9083 描述	329
电源线功能部件 9180 描述	329
电源线功能部件 9182 描述	329
电源线功能部件 9183 描述	329
IBM Rochester 对更改 IBM 提供的电源线的立场	329
插头类型 12 国家或地区	330
插头类型 18 国家或地区	330
插头类型 46 (P+N+G) [32A] 国家或地区	330
插头类型 46 (P+N+G) [16A] 国家或地区	331
电源线功能部件	331
说明	333
插头和插座类型 12 部件号	333
确定电源线、插头和插座类型	333
iSeries 插头和插座类型: 按型号	334
FC#: 8079、8093 和 9094 的插头和插座类型	336
0550 和 0551 (1.8 米) 机架的插头和插座类型	337
服务器型号 170 和 250 的插头和插座类型	337
服务器型号 15x、P0x、2xx、4xx、620、S20 和 720 的插头和插座类型	338
服务器型号 270 的插头和插座类型	339
服务器型号 3xx/5xx、53x I/O 端以及扩充部件 5070、5072、5080 和 5082 的插头和插座类型	339
5065 扩充部件的插头和插座类型	340
型号 870 和 890 的插头和插座类型	340
插头和插座类型: 型号 800、810、825 和 FC#s 5075、5095、7116、7316 以及 9316	341
FC 5094 和 5294 的插头和插座类型	342
53x 处理器的插头和插座类型	342
服务器型号 600 和 S10 的插头和插座类型	343

服务器型号 620、S20 和 720 的插头和插座类型	343
服务器型号 640、650、S30、S40、730、740 和 SB1 的插头和插座类型	344
型号 820 以及扩充部件 5074、5075、5077、5078 和 5079 的插头和插座类型	345
插头和插座类型: 型号 830 和 SB2; 基本部件 I/O 外壳 9074 以及扩充部件 5065、5066、5074 和 5079	345
服务器型号 840 和 SB3 的插头和插座类型	346
插头和插座类型: 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 (用于型号 840 和 SB3)	347
插头和插座类型: 9251 基本部件 I/O 塔式机柜和扩充部件 5071、5073、5081 和 5083	347
插头和插座配置	348
插头和插座类型 10	349
插头和插座类型 11	350
插头和插座类型 12	351
插头和插座类型 18	352
插头和插座类型 19 (P+N+G) [10A]	354
插头和插座类型 2	355
插头和插座类型 22	356
插头和插座类型 23	358
插头和插座类型 24	360
插头和插座类型 25	361
插头和插座类型 29	363
插头和插座类型 32	364
插头和插座类型 34	365
插头和插座类型 35	367
插头和插座类型 4	367
插头和插座类型 40	368
插头和插座类型 46 (P+N+G) [32A]	369
插头和插座类型 46 (3P+N+G)	370
插头和插座类型 46 (P+N+G) [16A]	371
插头和插座类型 5	372
插头和插座类型 51	374
插头和插座类型 54	375
插头和插座类型 59	376
插头和插座类型 6	377
插头和插座类型 64	378
插头和插座类型 70	379
插头和插座类型 7	380
电源线; 插头和插座	380
插头和插座类型 KP	381
插头和插座类型 PDL	382
插头和插座类型 26	383
插头和插座类型 430 R7W	384
插头和插座类型 460 R9W	384
电源线功能部件 5102 描述	385
电源线功能部件 5103 描述	385
电源线功能部件 5104 描述	385
电源线功能部件 5105 描述	385
电源线功能部件 5106 描述	385
第 15 章 B40 UPS (型号 150)	387
B41 UPS (型号 150)	387
B72 UPS (型号 150)	388
E12 UPS (型号 150)	388

E19 UPS (型号 150)	389
E02 UPS (型号 150)	389
E20 UPS (型号 150)	389
E21 UPS (型号 150)	390
E03 UPS (型号 150)	390
E09 UPS (型号 150)	391
EX3 UPS (型号 150)	391
用于型号 170 的 IBM 800W CPM UPS	392
用于带有功能部件代码 7101 或 7102 的型号 170 的 IBM 1400W CPM UPS	392
带有 PPDM 6567 的 EP8 Powerware UPS (服务器 820)	393
B38 BEST UPS (服务器 830/SB2)	393
B42 BEST UPS (服务器 830/SB2)	394
B43 BEST UPS (服务器 830)	394
B46 BEST UPS (服务器 830/SB2)	395
B47 BEST UPS (服务器 830/SB2)	395
带有 PPDM 6561 的 EP5 Powerware UPS (服务器 830)	396
带有 PPDM 6562 的 EP5 Powerware UPS (服务器 830)	396
带有 PPDM 6566 的 EP8 Powerware UPS (服务器 830)	397
带有 PPDM 6567 的 EP8 Powerware UPS (服务器 830)	397
用于 3xx、5xx、6x0、7x0 和 Sx0 系统的 AC 模块电源接头 J11	398
B52 UPS (型号 S30、S40、SB1、730、740、640 和 650)	398
B53 UPS (型号 S30、S40、SB1、730、740、640 和 650)	399
B54 UPS (型号 S30、S40、SB1、640 和 650)	399
连续供电的主存储器 (CPM)	400
3xx、5xx 和 6x0、Sx0 以及 SB1 塔式机柜上的紧急断电 (EPF)	400
外部系统引起注意	401
扩展的连续供电的主存储器 (CPM)	401
一般电源注意事项	402
不间断电源接头 J14 插脚引线	402
通信电源规格	402
磁存储介质设备电源规格	403
显示站电源规格	408
一般电源注意事项	411
确定电源要求	411
个人计算机电源规格	412
打印机电源规格	414
机架电源规格	421
部件和塔式机柜电源规格	422
远程加电 (RPO)	428
TTL 的信号层如下	429
RS 232 的信号层如下	429
规划电源	429
复查电源注意事项	429
B31 UPS (型号 S10、S20、720、600 和 610)	430
B33 UPS (型号 S10、S20、720、600 和 610)	430
B73 UPS (型号 S10 和 600)	431
B74 UPS (型号 S10 和 600)	431
带有 PPDM 6560 的 E19 UPS (型号 600 和 S10)	432
带有 PPDM 6560 的 E03 UPS (型号 600 和 S10)	432
带有 PPDM 6559 的 E09 UPS (型号 600 和 S10)	433
带有 PPDM 6559 的 EX3 UPS (型号 600 和 S10)	433
用于型号 60x 和 S10 的 IBM 1400W UPS	434

B52 UPS (型号 S20、620 和 720)	434
B53 UPS (型号 S20、620 和 720)	435
B54 UPS (型号 S20、620 和 720)	435
带有 PPDM 6561 的 EP5 UPS (型号 S20、620 和 720)	436
带有 PPDM 6562 或 PPDM 6563 的 EP5 UPS (型号 S20、620 和 720)	436
带有 PPDM 6557 的 EP8 UPS (型号 S20、620 和 720)	437
带有 PPDM 6558 的 EP8 UPS (型号 S20、620 和 720)	437
带有 PPDM 6557 的 EP8 UPS (型号 S30、S40、730 和 740、640 以及 650)	438
带有 PPDM 6558 的 EP8 UPS (型号 S30、S40、SB1、730 和 740、640 以及 650)	438
系统和设备电源规格	439
不间断电源系统	439
BEST Power™	441
不间断电源 (UPS)	441
IBM 电源线	441
用于 UPS 的 IBM 电源线	441
UPS 电源线、插头和插座	442
第 16 章 2380-001 和 002 打印机	447
2381-001 和 002 打印机	447
2390-001 和 002 打印机	448
2391-001 和 002 打印机	449
3816-01S 和 01D 打印机	450
3820 打印机	451
3912-AS0 和 AS1 页式打印机	452
3916-AS0 和 AS1 页式打印机	453
3930 打印机 D 型号	454
3930 打印机 S 型号	455
3935-001 打印机	456
4019 激光打印机	457
4028 激光打印机	457
4029 激光打印机	458
4037-5E 打印机	459
4039-10D 打印机	460
4039-10R 打印机	461
4039-12L 打印机	462
4039-12R 打印机	463
4039-16L 打印机	464
4070-001 打印机	465
4070-002 打印机	466
4072-001 打印机	466
4076-001 打印机	467
4079-1 打印机	468
4201-1 和 2 高级打印机 I、II、III 和 XL	469
4202-1、2 和 3 高级打印机 I、II、III 和 XL	470
4207-1 和 2 高级打印机 X24 和 X24E	471
4208-1 和 2 高级打印机 XL24 和 XL24E	472
4210-1 打印机	473
4214-2 打印机	474
4216-10、30 和 31 页式打印机	475
4224-101、102、1E2、1C2、301、302、1A3、3A3、1X1 和 1X2 打印机	476
4224-1E3 和 3E3 打印机	476
4226-302 打印机	477

4230-101、102、1E2、1C2、301 和 302 打印机	478
4230-4I3 和 4S3 打印机	479
4234-2、12 和 13 打印机 [带有支架]	480
4245-T12 打印机	481
4245-T20 打印机	482
5201-2 Quietwriter	483
5202 Quietwriter	484
5204 Quickwriter 打印机	484
5216-2 滚轮打印机	485
5219-D01 和 D02 打印机	486
5223 滚轮打印机 E	487
5224-1 和 2 打印机	488
5225-1、2、3 和 4 打印机	489
5227-001、002、003 和 005 打印机	490
5256 打印机	491
5262-1 打印机	492
5317-001 打印机	493
5327-001 打印机	494
5337-001 打印机	494
5417-001、002、003 和 005 打印机	495
5427-001、002、003 和 005 打印机	496
5553-B01 和 B02 打印机	497
5557-B01 打印机	498
5563-B02 和 H02 打印机	499
5572-B01 打印机	500
5572-B02 打印机	501
5575-B01、B02、F01 和 F02 打印机	502
5577-B01、B02、F01、F02 和 G01 打印机	503
5582-P01 打印机	504
5583-200 打印机	504
5587-G01 打印机	505
6412 打印机	506
3130 高级功能打印机	507
3160 打印机	508
3170 打印机	509
3828 打印机	510
3829 打印机	511
3835 打印机	511
3900 打印机	512
4232 打印机	513
4247 串行矩阵打印机	514
4312 网络打印机 12 (激光打印机)	515
4317 网络打印机 17 (激光打印机)	516
4324-001 和 003 网络打印机 24 (激光打印机)	517
4324-002 和 004 网络打印机 24 (激光打印机)	518
6252 打印机	518
6262-T22 打印机	519
6262-T12 和 T14 打印机	520
6400 打印机	521
第 17 章 5077 可移动塔式机柜到 830 CEC 机架的布线图解	523
5077 可移动塔式机柜、9079 基本部件 I/O 塔式机柜和 840 CEC 机架的布线图解	523

控制台和调制解调器位置	524
大小和重量: 通信	524
大小和重量: 显示站	525
为系统交付作准备	527
大小和重量: 个人计算机	527
大小和重量: 打印机	529
大小和重量: 机架、控制器、处理器和备用电池装置	533
大小和重量: 磁介质存储设备	534
大小和重量: 系统塔式机柜和部件	538
样本场所规划	540
HSL 环路配置	541
规划计算机房平面图	541
绘制出场所的地图	541
封装尺寸	542
位置注意事项	543
显示站维修空隙	544
个人计算机维修空隙	545
打印机维修空隙	545
机架、控制器和通信维修空隙	549
磁介质存储设备维修空隙	550
系统部件和塔式机柜维修空隙	551
选择场所	551
场所注意事项	551
大小和重量表	551
考虑您的策略的物理安全性	551
考虑服务器的大小	552
第 18 章 通信控制器、集线器、路由器和调制解调器规格	555
显示站规格	555
扩充塔式机柜和部件规格	556
打印机规格	556
硬件要求	558
硬件规格表	559
服务器规格	560
可拆卸介质存储设备规格	560
扩充部件、可移动塔式机柜、高级服务器和机架的规格	563

第 1 章 布线指示信息

本页将列出基于客户服务器和扩充部件的可用布线指示信息链接。

链接示例:

型号 820 双轴电缆

- 具有扩充部件
- 没有扩充部件

操作控制台

- 具有扩充部件
- 没有扩充部件

创建定制规划核对表

您可以从此处通过 EZ-Setup for iSeries^(TM) 运行会面向导。

当您准备好运行这个会面向导时，您只能从因特网执行此操作。

请遵循提示来回答一系列广泛的问题并创建根据您的需要特制的定制规划核对表。

您将需要了解关于订单的详细信息，如型号、发行版、功能部件、它是否是升级以及您订购的任何附加解决方案。如果您需要有关回答会面问题的帮助，请与营销代表联系。

如果这是新服务器订单:

此会面向导将生成服务器和环境规划任务的定制核对表。它还生成用于与 EZ-Setup 配合使用的配置文件，并提供指向服务器抵达时要执行的设置过程的快捷方式。

如果这是升级或数据迁移:

此会面向导将生成服务器和环境规划任务的定制核对表。

创建定制规划核对表

EZ-Setup 错误

如果“定制设置”（这是 EZ-Setup 向导中的一个功能部件）不能从个人计算机通过 LAN 与服务器通信，它将显示致命错误。您不应该因此而停止完成设置。**您在 EZ-Setup 中已完成的配置没有受到影响。**

要完成其它建议的任务，在您的个人计算机上，请从桌面上的 iSeries^(TM) Access for Windows^(R) 文件夹中的“操作控制台”图标启动它。这将提供服务器的命令行界面。

使用以下链接获取建议和指示信息来通过此命令行界面完成附加任务：使系统可操作。您可以跳过已完成的步骤。

iSeries 的规划参考信息

本快速参考将场所规划信息组织成类别。在每个类别中，您都可选择由说明和逐个步骤的过程组成的主题，以获得为服务器准备场所所需的信息。

服务器规格

尺寸、电气、电源、温度、环境和维修空隙。

硬件规格表

您需要了解的关于整体系统装备的所有信息。

位置注意事项

部件大小和重量、物理安全性和场所规划。

电源

电源、电源线和插头规格。

电缆

双轴、ASCII 和 iSeries Access 电缆与它们的要求以及工作站布线配置。

环境

空气质量、温度、湿度和其它环境要求。

操作控制台要求

“操作控制台”是 iSeries^(TM) Access for Windows^(R) 的可安装组件。它允许您使用一台或多台 PC 来以远程方式或以本地方式访问和控制 iSeries 控制台和控制面板。

“操作控制台”允许通过设置为系统控制台的个人计算机来使用您熟悉的 Windows^(R) 样式的图形界面。另外，可使用 EZ-Setup 向导来帮助您配置“操作控制台”。EZ-Setup 向导帮助您安装“iSeries 导航器”；设置系统名称、日期、时间和一些基本安全性值，以及执行其它一些任务。

在您决定安装“操作控制台”之前，您可能想要验证 PC 是否可用于 EZ-Setup 或用作“操作控制台”。您可以下载 IBM^(R) 的快速易用的“PC 检查工具”来确定 PC 是否符合运行“操作控制台”的关键硬件和软件需求。

注意：“PC 检查工具”只检查关键的硬件和软件需求。

请查看以下指示信息以了解更多关于这些注意事项的信息。

- V4R5 PC 检查工具
- V5R1 PC 检查工具
- V5R2 PC 检查工具

要使用“PC 检查工具”，请将程序下载至 PC。务必在将要用作“操作控制台”或用来运行 EZ-Setup 向导的 PC 上运行该工具。转至在其中下载“PC 检查工具”的目录并双击 **ezchkutl.exe**。遵循显示的指示信息来安装和运行程序。（文件的大小为 252 KB，通过 28.8 千位/秒的连接下载大约需要 2 分钟。）

•

“操作控制台”在下列各操作系统上受支持：

- Windows 98
- Windows NT^(R) Workstation 4.0 或更新版本
- Windows M E
- Windows 2000 Professional
- Windows XP

参见操作控制台以了解特定的规划和设置信息。

选择系统控制台

要与新服务器交互作用，您将需要系统控制台。对于系统控制台，您有两个选项。

选择下列控制台选项之一来确保当系统抵达时必需的装备已就绪：

- **操作控制台需求（建议）**
“操作控制台”允许您通过设置为系统控制台的个人计算机来使用熟悉的 Windows^(R) 样式的图形界面。
- **双轴控制台需求**
双轴控制台允许您使用基本命令行界面，并且不要求您将个人计算机作为系统控制台来使用。

打印本主题

要查看或下载 PDF 版本，请选择《规划硬件和软件》。

要将 PDF 保存在您的工作站上以便查看或打印：

1. 在浏览器中打开 PDF（单击上面的链接）。
2. 在浏览器的菜单中，单击**文件**。
3. 单击**另存为...**
4. 导航至要在其中保存 PDF 的目录。
5. 单击**保存**。

规划捷径

这是一篇父代文章，它介绍了规划主题中附随的三个子主题。

请使用下列链接来作为通往适当信息的捷径：

布线指示信息

按服务器型号排列的布线指示信息。

第 24 页的『服务器规划：软件』

用于验证 PC 是否可用于 EZ-Setup 或“操作控制台”的信息。

第 1 页的『iSeries 的规划参考信息』

此快速参考按类别组织规划信息。

有关规划的相关信息

使用下列页面来查找附加的规划信息：

iSeries^(TM) 升级

使用此信息来帮助您规划从一个发行版到另一个发行版的升级。

iSeries 迁移

使用此信息来帮助您规划从一个服务器到另一个服务器的迁移。

客户可安装功能部件指示信息

查看或打印硬件功能部件的安装指示信息。

AS/400e^(TM) Handbook

这是 iSeries 服务器硬件和软件选项的参考。

IBM^(R) 服务

- **Plan for system installation** 

IBM 为服务器提供了收费的场所准备和安装服务。

- **Support** 

IBM 为服务器提供了规划支持服务。

规划修订策略

本页面介绍建议您执行的用于进行程序临时性修订 (PTF) 策略规划的任务, 本页面还链接至详细的信息。


重要事项: 您必须拥有具备 CD 功能的 PC 或能够访问因特网才能查看 “IBM^(R) Support” 文档。

在开始执行规划任务之前, 务必完成以下核对表中的各项:

在开始之前
<input type="checkbox"/> 标识软件版本和发行版。
<input type="checkbox"/> 定位和标识许可程序号。
<input type="checkbox"/> 确定服务器上已应用的累积 (CUM) PTF。

程序临时性修订 (PTF) 策略

使用下列资源来为 PTF 或修订构建策略。请参考本页面底部的核对表以了解修订策略的必需元素。

- 要获取 PTF 的描述, 请转至使用软件修订。此链接还说明了使软件保持最新的重要性。
- iSeries^(TM) 修订管理策略讨论了您为何应该规划修订管理和开发用于处理修订的策略。
- 如果您需要报告问题, 请与 IBM eServer iSeries Support  联系。

完成后
<input type="checkbox"/> 确定最适合于贵公司的 PTF 管理策略。
<input type="checkbox"/> 了解如何显示、分发、安装和管理修订。
<input type="checkbox"/> 理解什么是修订以及 IBM 修订实现和调度。

规划电子支持

重要事项: 您必须拥有具备 CD 功能的 PC 或能够访问因特网才能查看 IBM^(R) eServer iSeries^(TM) Support 。

本页面包含关于 iSeries 服务器内置的电子客户支持功能的信息, 如:

- 硬件和软件问题分析、报告和管理
- 复制屏幕图像
- 问题与回答支持
- 产品信息访问

复查附加的支持资源

本页面包含有用的支持资源的列表。

重要事项: 您必须拥有具备 CD 功能的 PC 或能够访问因特网才能查看 IBM^(R) eServer iSeries^(TM) Support .

- iSeries 产品主页  (<http://www-1.ibm.com/servers/eserver/series>)
- iSeries Nation  (<http://www.ibm.com/eserver/series/nation>)
“iSeries 国度”成员的聚集地，“iSeries 国度”是 IBM iSeries 和 AS/400^(R) 所有者、开发者、记者、用户与拥护组以及“IBM 商业伙伴”和雇员的团体。在这里，一个全球团体共享一个公共的结合点：理解和欣赏 IBM iSeries 及其独一无二的益处。
- IBM eServer iSeries Support  (<http://www.ibm.com/eserver/series/support/>)
- Search400.com  (<http://www.search400.com/>)
这是特定于 iSeries 的搜索引擎。

双轴控制台需求

双轴控制台允许您使用基本命令行界面，并且不要求您将个人计算机作为系统控制台来使用。双轴控制台需要：

- 控制台监视器和键盘。
- 双轴控制台电缆（由客户提供）。
双轴控制台电缆必须单独订购。
参见**双轴电缆**以验证控制台所需的正确部件号。

型号 250 规划核对表

请使用以下核对表来指导并简化您的规划过程。核对表中出现的项是您必须考虑的任务的类别。出现在核对表中的规划任务类别链接至您构建规划所需的深入信息。每个主题都指示了您在开始规划过程之前需要了解的内容以及完成后您应该拥有或了解的内容。您可能需要拥有服务器订购信息或了解现有服务器的要求来作为参考。

服务器规划

- 规划第 21 页的第 2 章，『服务器规划：硬件』
- 规划第 22 页的『服务器规划：逻辑分区』
- 规划第 23 页的『服务器规划：可用性』
- 规划第 24 页的『服务器规划：软件』
- 规划第 25 页的『服务器规划：连接至 iSeries』
- 规划第 26 页的『服务器规划：集成操作环境』
- 规划第 27 页的『服务器规划：性能』
- 规划第 28 页的『服务器规划：耗材』
- 规划第 29 页的『服务器规划：服务』

物理规划

- 规划第 230 页的『服务器规格规划』
- 规划第 429 页的『规划电源』

服务器规划

- 规划第 52 页的『规划电缆』
- 打印服务器布线指示信息
- 选择第 551 页的『选择场所』
- 规划第 541 页的『规划计算机房平面图』

支持规划

- 规划第 4 页的『规划修订策略』
- 规划第 4 页的『规划电子支持』
- 复查第 5 页的『复查附加的支持资源』

型号 270 规划核对表

请使用以下核对表来指导并简化您的规划过程。核对表中出现的项是您必须考虑的任务的类别。出现在核对表中的规划任务类别链接至您构建规划所需的深入信息。每个主题都指示了您在开始规划过程之前需要了解的内容以及完成后您应该拥有或了解的内容。您可能需要拥有服务器订购信息或了解现有服务器的要求来作为参考。

服务器规划

- 规划第 21 页的第 2 章,『服务器规划: 硬件』
- 规划第 22 页的『服务器规划: 逻辑分区』
- 规划第 23 页的『服务器规划: 可用性』
- 规划第 24 页的『服务器规划: 软件』
- 规划第 25 页的『服务器规划: 连接至 iSeries』
- 规划第 26 页的『服务器规划: 集成操作环境』
- 规划第 27 页的『服务器规划: 性能』
- 规划第 28 页的『服务器规划: 耗材』
- 规划第 29 页的『服务器规划: 服务』

物理规划

- 规划第 232 页的『服务器规格规划』
- 规划第 429 页的『规划电源』
- 规划第 52 页的『规划电缆』
- 打印服务器布线指示信息
- 打印机架布线指示信息
- 选择第 551 页的『选择场所』
- 规划第 541 页的『规划计算机房平面图』

支持规划

- 规划第 4 页的『规划修订策略』
- 规划第 4 页的『规划电子支持』
- 复查第 5 页的『复查附加的支持资源』

型号 820 规划核对表

请使用以下核对表来指导并简化您的规划过程。核对表中出现的项是您必须考虑的任务的类别。出现在核对表中的规划任务类别链接至您构建规划所需的深入信息。每个主题都指示了您在开始规划过程之前需要了解的内容以及完成后您应该拥有或了解的内容。您可能需要拥有服务器订购信息或了解现有服务器的要求来作为参考。

服务器规划

- 规划第 21 页的第 2 章, 『服务器规划: 硬件』
- 规划第 22 页的 『服务器规划: 逻辑分区』
- 规划第 23 页的 『服务器规划: 可用性』
- 规划第 24 页的 『服务器规划: 软件』
- 规划第 25 页的 『服务器规划: 连接至 iSeries』
- 规划第 26 页的 『服务器规划: 集成操作环境』
- 规划第 27 页的 『服务器规划: 性能』
- 规划第 28 页的 『服务器规划: 耗材』
- 规划第 29 页的 『服务器规划: 服务』

物理规划

- 规划第 276 页的 『服务器规格规划』
- 规划第 429 页的 『规划电源』
- 规划第 52 页的 『规划电缆』
- 打印服务器布线指示信息
- 选择第 551 页的 『选择场所』
- 规划第 541 页的 『规划计算机房平面图』

支持规划

- 规划第 4 页的 『规划修订策略』
- 规划第 4 页的 『规划电子支持』
- 复查第 5 页的 『复查附加的支持资源』

型号 830 和 SB2 规划核对表

请使用以下核对表来指导并简化您的规划过程。核对表中出现的项是您必须考虑的任务的类别。出现在核对表中的规划任务类别链接至您构建规划所需的深入信息。每个主题都指示了您在开始规划过程之前需要了解的内容以及完成后您应该拥有或了解的内容。您可能需要拥有服务器订购信息或了解现有服务器的要求来作为参考。

服务器规划

- 规划第 21 页的第 2 章, 『服务器规划: 硬件』
- 规划第 22 页的 『服务器规划: 逻辑分区』
- 规划第 23 页的 『服务器规划: 可用性』
- 规划第 24 页的 『服务器规划: 软件』
- 规划第 25 页的 『服务器规划: 连接至 iSeries』
- 规划第 26 页的 『服务器规划: 集成操作环境』
- 规划第 27 页的 『服务器规划: 性能』
- 规划第 28 页的 『服务器规划: 耗材』

服务器规划

- 规划第 29 页的『服务器规划: 服务』

物理规划

- 规划第 278 页的『服务器规格规划』
- 规划第 429 页的『规划电源』
- 规划第 52 页的『规划电缆』
- 选择第 551 页的『选择场所』
- 规划第 541 页的『规划计算机房平面图』

支持规划

- 规划第 4 页的『规划修订策略』
- 规划第 4 页的『规划电子支持』
- 复查第 5 页的『复查附加的支持资源』

型号 840 和 SB3 规划核对表

请使用以下核对表来指导并简化您的规划过程。核对表中出现的项是您必须考虑的任务的类别。出现在核对表中的规划任务类别链接至您构建规划所需的深入信息。每个主题都指示了您在开始规划过程之前需要了解的内容以及完成后您应该拥有或了解的内容。您可能需要拥有服务器订购信息或了解现有服务器的要求来作为参考。

服务器规划

- 规划第 21 页的第 2 章,『服务器规划: 硬件』
- 规划第 22 页的『服务器规划: 逻辑分区』
- 规划第 23 页的『服务器规划: 可用性』
- 规划第 24 页的『服务器规划: 软件』
- 规划第 25 页的『服务器规划: 连接至 iSeries』
- 规划第 26 页的『服务器规划: 集成操作环境』
- 规划第 27 页的『服务器规划: 性能』
- 规划第 28 页的『服务器规划: 耗材』
- 规划第 29 页的『服务器规划: 服务』

物理规划

- 规划第 280 页的『服务器规格规划』
- 规划第 429 页的『规划电源』
- 规划第 52 页的『规划电缆』
- 选择第 551 页的『选择场所』
- 规划第 541 页的『规划计算机房平面图』

支持规划

- 规划第 4 页的『规划修订策略』
- 规划第 4 页的『规划电子支持』
- 复查第 5 页的『复查附加的支持资源』

型号 800 和 810 规划核对表

请使用以下核对表来指导并简化您的规划过程。核对表中出现的项是您必须考虑的任务的类别。出现在核对表中的规划任务类别链接至您构建规划所需的深入信息。每个主题都指示了您在开始规划过程之前需要了解的内容以及完成后您应该拥有或了解的内容。您可能需要拥有服务器订购信息或了解现有服务器的要求来作为参考。

服务器规划

- 规划第 21 页的第 2 章, 『服务器规划: 硬件』
- 规划第 22 页的 『服务器规划: 逻辑分区』
- 规划第 23 页的 『服务器规划: 可用性』
- 规划第 24 页的 『服务器规划: 软件』
- 规划第 25 页的 『服务器规划: 连接至 iSeries』
- 规划第 26 页的 『服务器规划: 集成操作环境』
- 规划第 27 页的 『服务器规划: 性能』
- 规划第 28 页的 『服务器规划: 耗材』
- 规划第 29 页的 『服务器规划: 服务』

物理规划

- 规划第 265 页的 『服务器规格规划』
- 规划第 429 页的 『规划电源』
- 规划第 52 页的 『规划电缆』
- 打印服务器布线指示信息
- 选择第 551 页的 『选择场所』
- 规划第 541 页的 『规划计算机房平面图』

支持规划

- 规划第 4 页的 『规划修订策略』
- 规划第 4 页的 『规划电子支持』
- 复查第 5 页的 『复查附加的支持资源』

型号 825 规划核对表

请使用以下核对表来指导并简化您的规划过程。核对表中出现的项是您必须考虑的任务的类别。出现在核对表中的规划任务类别链接至您构建规划所需的深入信息。每个主题都指示了您在开始规划过程之前需要了解的内容以及完成后您应该拥有或了解的内容。您可能需要拥有服务器订购信息或了解现有服务器的要求来作为参考。

服务器规划

- 规划第 21 页的第 2 章, 『服务器规划: 硬件』
- 规划第 22 页的 『服务器规划: 逻辑分区』
- 规划第 23 页的 『服务器规划: 可用性』
- 规划第 24 页的 『服务器规划: 软件』
- 规划第 25 页的 『服务器规划: 连接至 iSeries』
- 规划第 26 页的 『服务器规划: 集成操作环境』
- 规划第 27 页的 『服务器规划: 性能』
- 规划第 28 页的 『服务器规划: 耗材』

服务器规划

- 规划第 29 页的『服务器规划: 服务』

物理规划

- 规划第 267 页的『服务器规格规划』
- 规划第 429 页的『规划电源』
- 规划第 52 页的『规划电缆』
- 打印服务器布线指示信息
- 选择第 551 页的『选择场所』
- 规划第 541 页的『规划计算机房平面图』

支持规划

- 规划第 4 页的『规划修订策略』
- 规划第 4 页的『规划电子支持』
- 复查第 5 页的『复查附加的支持资源』

型号 870 或 890 规划核对表

请使用以下核对表来指导并简化您的规划过程。核对表中出现的项是您必须考虑的任务的类别。出现在核对表中的规划任务类别链接至您构建规划所需的深入信息。每个主题都指示了您在开始规划过程之前需要了解的内容以及完成后您应该拥有或了解的内容。您可能需要拥有服务器订购信息或了解现有服务器的要求来作为参考。

服务器规划

- 规划第 21 页的第 2 章,『服务器规划: 硬件』
- 规划第 22 页的『服务器规划: 逻辑分区』
- 规划第 23 页的『服务器规划: 可用性』
- 规划第 24 页的『服务器规划: 软件』
- 规划第 25 页的『服务器规划: 连接至 iSeries』
- 规划第 26 页的『服务器规划: 集成操作环境』
- 规划第 27 页的『服务器规划: 性能』
- 规划第 28 页的『服务器规划: 耗材』
- 规划第 29 页的『服务器规划: 服务』

物理规划

- 规划第 269 页的『服务器规格规划』
- 规划第 429 页的『规划电源』
- 规划第 52 页的『规划电缆』
- 选择第 551 页的『选择场所』
- 规划第 541 页的『规划计算机房平面图』

支持规划

- 规划第 4 页的『规划修订策略』
- 规划第 4 页的『规划电子支持』
- 复查第 5 页的『复查附加的支持资源』

iSeries 870 和 890 电源注意事项

iSeries 870 或 890 具有下列特殊的电源注意事项:

- 『门和机盖』
- 『移动 iSeries 870 和 890』
- 『电源和电气要求』
- 第 12 页的『相位不平衡与大功率调节器配置』
- 第 12 页的『平衡电源面板负荷』
- 第 14 页的『电源线配置』
- 第 14 页的『检查设施电源插座和电源』
- 第 15 页的『双电源安装』
- 第 17 页的『附加的安装注意事项』

门和机盖

机盖是服务器的主要部分，为了产品的安全以及符合 EM，机盖是必需的。

声学增强机盖带有一扇特殊的后门，这个后门的深度大约为 200 毫米（8 英寸）并且包含声学措施，与非声学后门相比，这个后门能够将机器的噪声级别降低大约 6 分贝。借助这扇门，对于最常见的系统配置，服务器能够符合关于声学的数据处理区域 1A 类别规范，其声明的 A 加权声功率级别（LWAd）为 7.4 贝（B）。

移动 iSeries 870 和 890

客户应确定系统从交付位置移动到安装场所必须经过的路径。客户应验证所有门口和升降机等等的高度是否足以允许将系统移至安装场所。客户还应确定升降机和斜坡等等的重量限制是否足以允许将系统移至安装场所。如果确定系统的高度或重量会导致在将系统移至安装场所时发生问题，则请与您当地的场所规划、营销或销售代表联系。

如果高度是您关心的问题，则请订购功能部件代码 0126，即型号 Model 870 和 890 EIA 缩小选件。此功能部件指示系统机架分两部分交付，并且将在客户的位置完成装配。将除去系统机架的上半部分（包括电源子系统）。除去了上半部分的系统机架的高度大约是 1.65 米（65 英寸）。

电源和电气要求

在服务器 870 和 890 上，冗余的电源和电源线是标准的。服务器使用双 A/C 电源线。要获得最大的可用性，每条电源线都应该从独立的电源输电线路得到供电。

下表说明了服务器 870 和 890 的电源线选件以及它们的地理、断路器额定和电源线信息。

3 相供电电压 (50/60 赫兹)	200-240 V	380-415 V	480 V
地理	美国、加拿大和日本	欧洲、中东、非洲和亚太地区	美国和加拿大
客户断路器额定 (见注 1) (参见第 xref 页) <small>refid="linecordnote1"></small>	60 A	30 A	30 A
电源线信息	6 和 14 英尺 6 AWG 电源线	14 英尺 6 或 8 AWG 电源线 (由电工安装)	6 和 14 英尺 10 AWG 电源线
建议的插座	IEC 309, 60 A, 类型 460R9W (未提供)	未指定, 由电工安装	IEC 309, 30 A, 类型 430R7W (未提供)

注 1: 精确的断路器额定可能并非在所有国家或地区都可用。当指定的断路器额定不可接受时, 请使用最接近的可用额定。建议使用延时断路器。

相位不平衡与大功率调节器配置

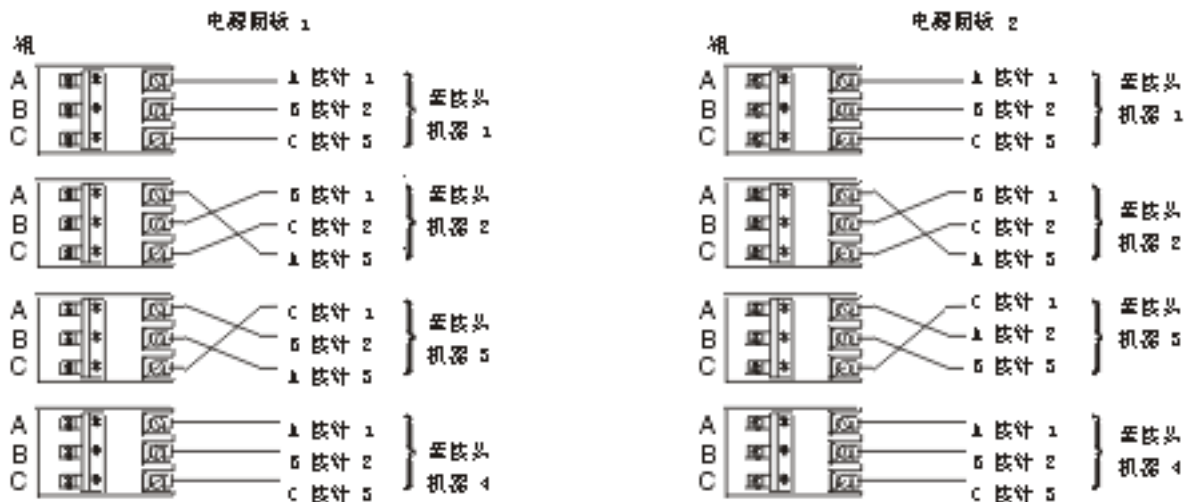
根据系统中的“大功率调节器”(BPR)数目的不同, 线路电流可能会发生相位不平衡。为所有系统都提供了两个大功率配件(BPA), 它们带有单独的电源线。下表说明了作为 BPR 配置的应变量的相位不平衡。

每个 BPA 的 BPR 的数目	相位 A 线路电流	相位 B 线路电流	相位 C 线路电流
1	电源 / V 线路	电源 / V 线路	0
2	0.5 电源 / V 线路	0.866 电源 / V 线路	0.5 电源 / V 线路

V 线路是线路到线路的额定输入电压。

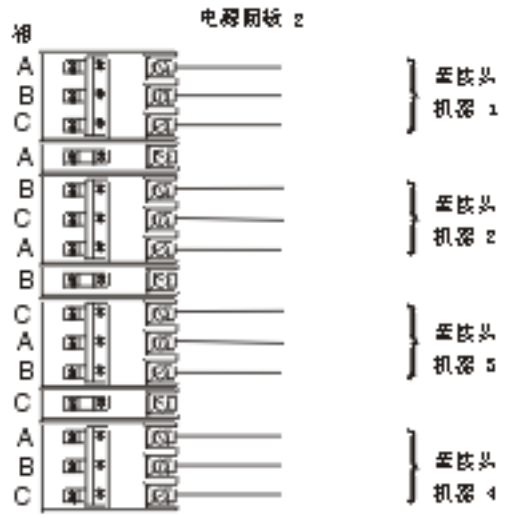
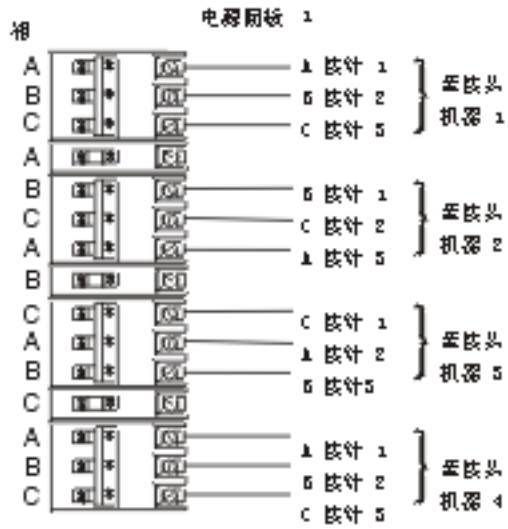
平衡电源面板负荷

服务器 870 和 890 需要三相电源。根据系统配置的不同, 相位电流可以是单相、线路到线路或不平衡。每个大功率配件(BPA)带有两个大功率调节器(BPR)的系统配置具有不平衡的电源面板负荷。对于每个 BPA 有两个 BPR 的情况, 三个相位中的两个相位将在第三个相位上抽取等量的电流, 并且根据额定这将是该相位上的电流的 57.8%。对于每个 BPA 有一个 BPR 的情况, 三个相位中的两个相位将携带等量的电流, 不在第三个相位上抽取电流。下图是按照在三个相位之间平衡负荷的方式从两个电源面板为若干个此类型的负荷供电的示例。



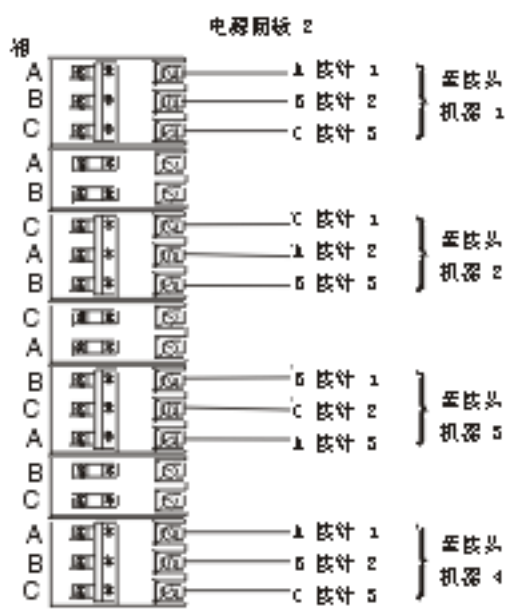
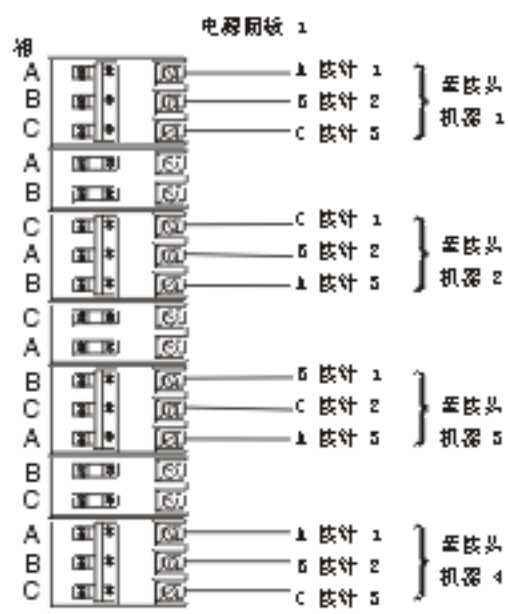
IBM POWER

上图说明的方法要求改变从每个断路器的三个电极到接头的三个相位针的连接。一些电工可能更愿意在断路器和接头之间维持一致的接线顺序。下图显示了一种在不更改任何断路器的输出上的布线的情况下平衡负荷的方法。使用单电极断路器来替换三电极断路器。这样, 三电极断路器就不非全都在“相位 A”上开始。



RR&GP701J

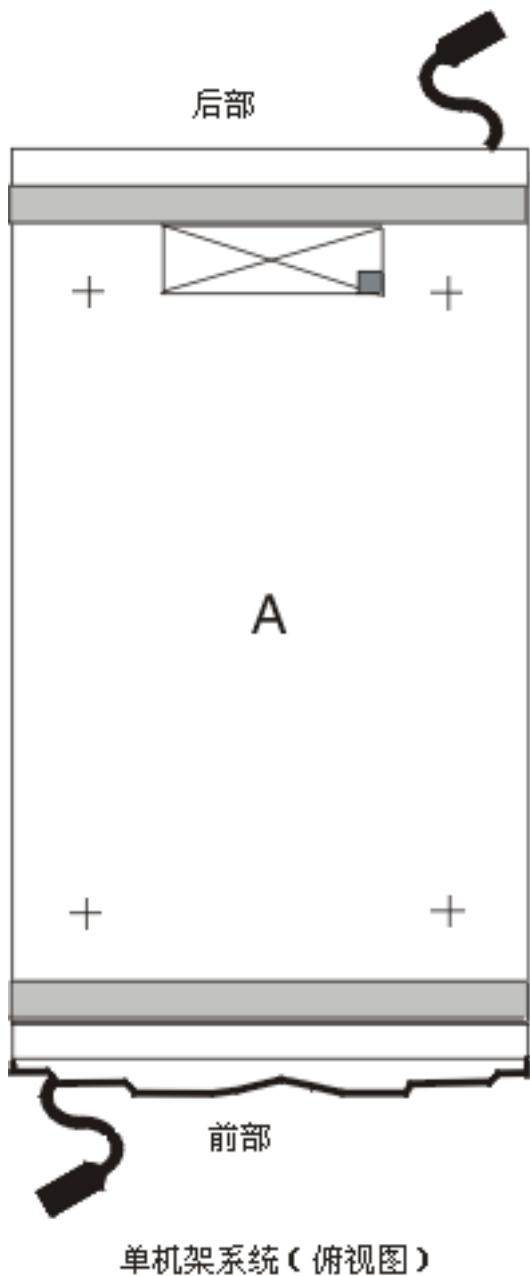
下图显示了另一种均匀地分配不平衡负荷的方法。在此实例中，使用双电极断路器来替换三电极断路器。



RR&GP702J

电源线配置

如以下插图所示，电源线从服务器 870 和 890 机架上的各个不同的点离开系统。



RRAGP720-0

检查设施电源插座和电源

注意：在满足下列要求之前，不要用除测试探测器之外的任何其它物品接触插座或插座面板。

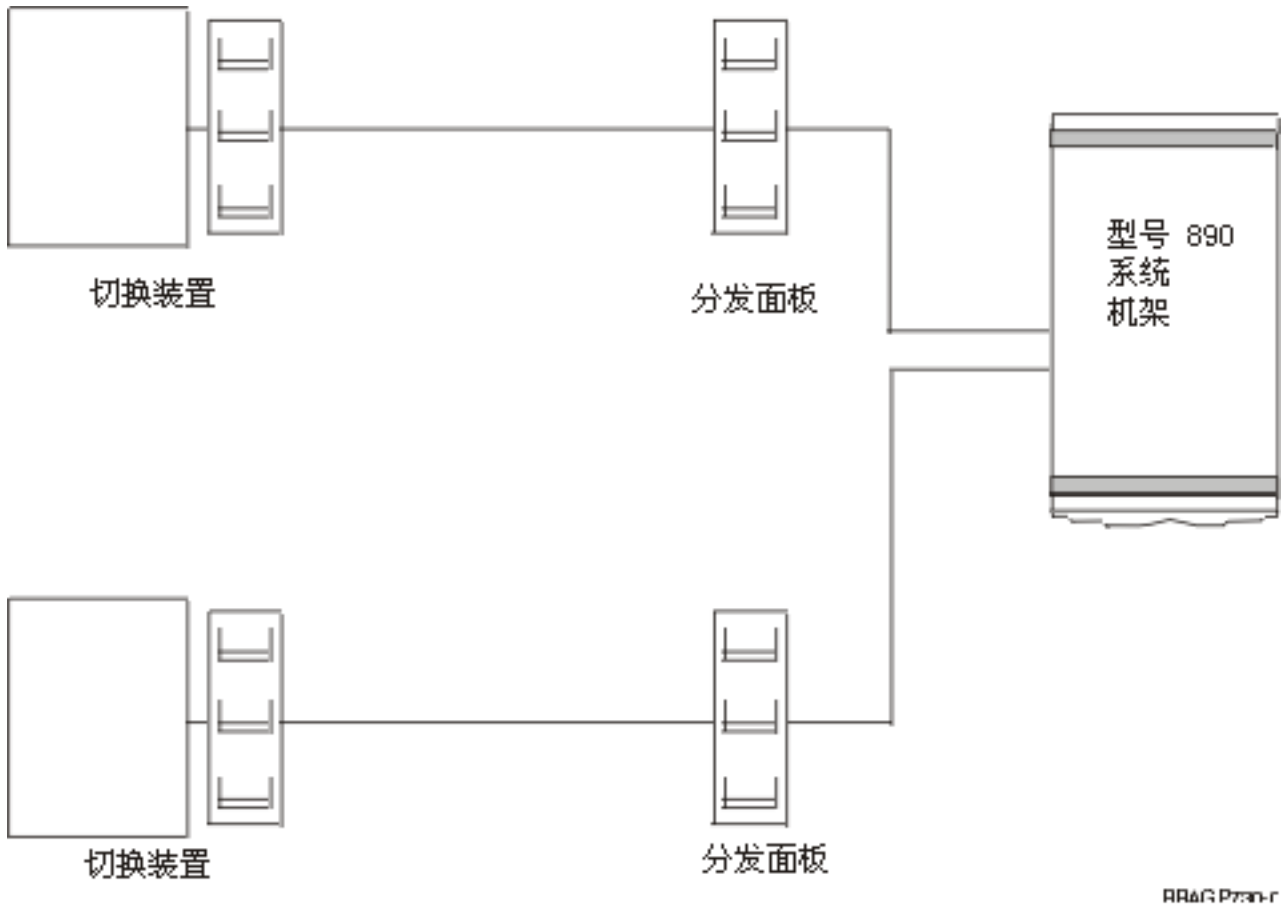
执行下列操作能够确保 iSeries 870 和 890 系统机架将使用适当的电源。以下核对表仅供参考，服务工程师有可能在安装之前执行这些操作。

1. iSeries 870 和 890 系统机架装备为使用 200-240 V、380-415 V 和 480 V 三相交流电。请检查是否有正确的电源可用。
2. 在进行系统安装之前，请找到并关闭分支电路断路器。贴上“不要操作”标签（S229-0237）。
3. **注意：**所有测量都是在插座面板处于正常安装位置时进行的。如果插座外壳或面板经过喷漆，则确保探测器尖端穿过油漆并与金属产生良好的电接触。不要使用数字万用表来测量接地电阻。
一些插座封装在金属外壳中。对于此类型的插座，执行下列步骤：
 - a. 检查从插座外壳到建筑物中的任何接地金属结构（如活动地板金属结构、水管、建筑钢材或类似的结构）是否低于 1 伏。
 - b. 检查从插座地针到建筑物中的接地点是否低于 1 伏。
4. 检查从插座的地针到插座外壳的电阻。检查从地针到建筑物地板的电阻。读数应小于 1.0 欧姆，这表示存在连续的接地导体。
5. 如果在步骤 2 和 3 中进行的任何检查不正确，则除去分支电路的电源并进行接线校正；然后再次检查插座。
6. 检查相位针之间是否存在无穷大的电阻。这检查的是接线短路。
注意：如果读数并非无穷大，则不要继续。在继续之前，必须进行必要的接线校正以满足以上条件。在上述所有步骤都令人满意地完成之前，不要打开分支电路断路器。
7. 除去“不要操作”标签（S229-0237）。
8. 打开分支电路断路器。测量相位之间存在适当的电压。如果插座外壳或接地的针上不存在电压，则可以安全地接触插座了。
9. 使用适当的仪表，验证电源插座处的电压是否正确。
10. 通过使用 ECOS 1020、1023、B7106 或经适当核准的地阻抗测试器，验证接地阻抗是否正确。
11. 关闭分支电路断路器。
12. 贴上“不要操作”标签（S229-0237）。
13. 现在，您已准备好安装电缆并将其与 iSeries 870 和 890 系统机架相连接了。

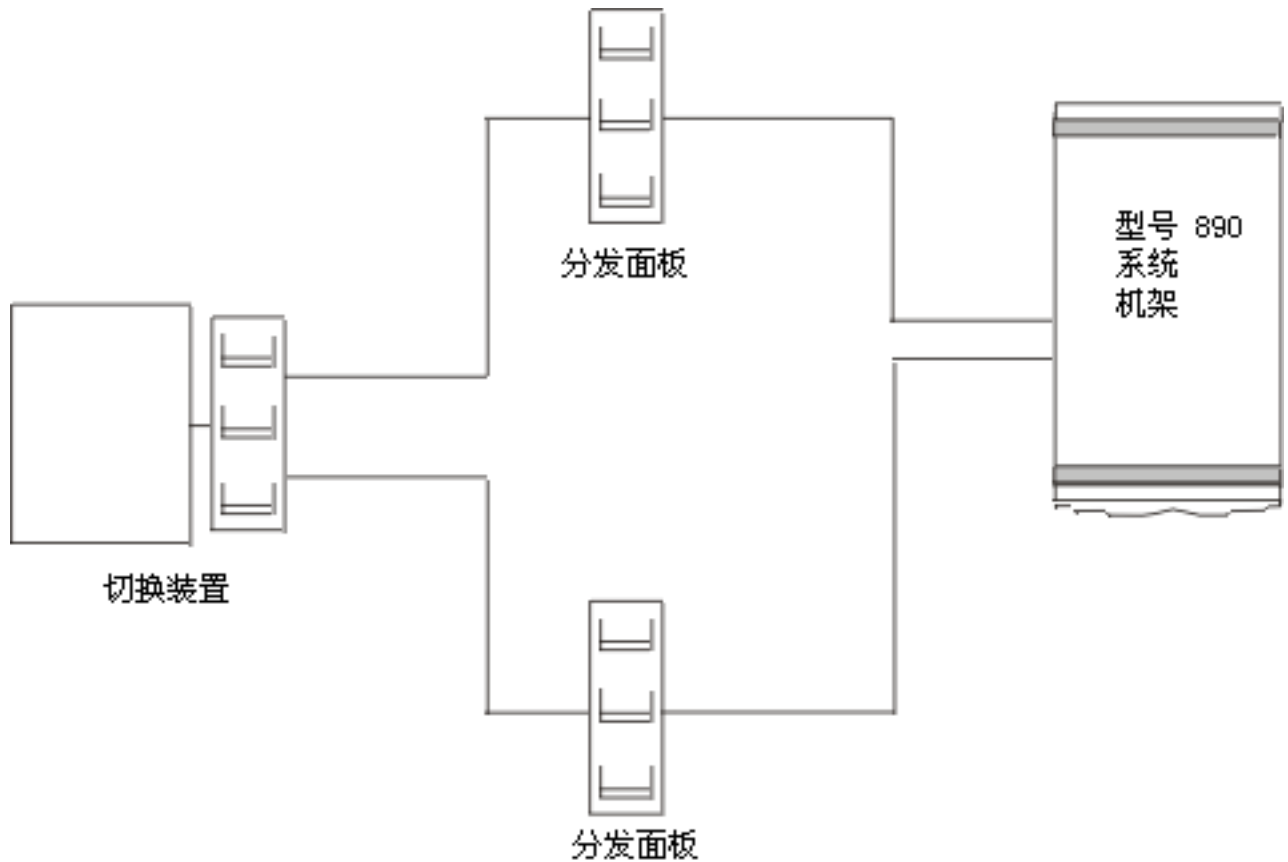
双电源安装

iSeries 890 系统机架设计成带有一个完全冗余的电源系统。每个系统都有两条电源线与两个电源输入端口相连接，这两个电源输入端口又为系统内的完全冗余配电系统供电。要充分利用计算机系统内置的冗余度和可靠性，必须从两个配电面板向系统供电。共有三种可能的电源安装配置。

双电源安装 — 冗余配电面板和开关：此配置要求系统从两个单独的配电面板接收电源。每个配电面板都从单独的建筑物开关装置接收电源。此冗余级别在大多数设施中不可用。

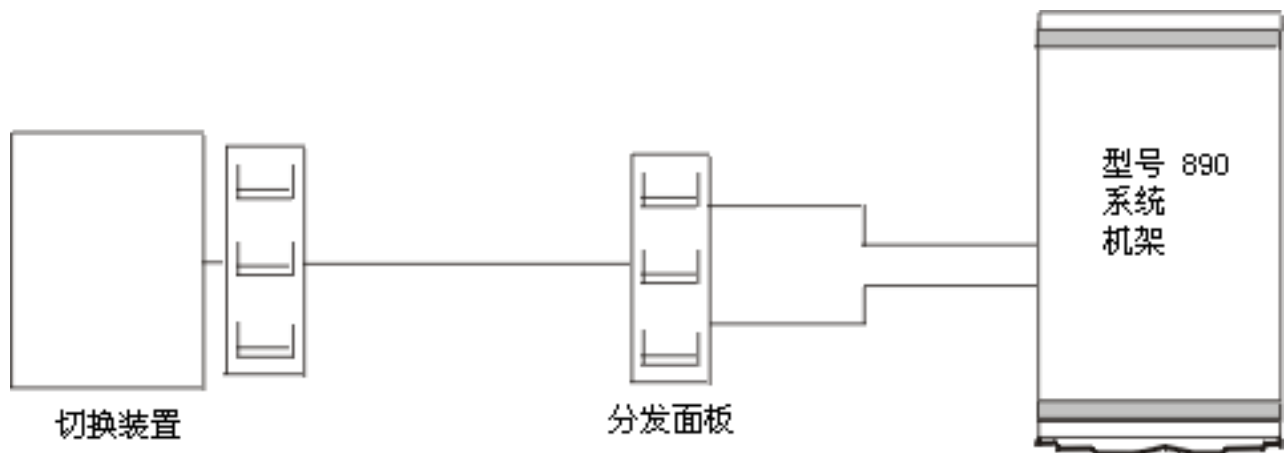


双电源安装 — 冗余配电面板：此配置要求系统从两个单独的配电面板接收电源。两个配电面板从同一个建筑物开关装置接收电源。大多数设施应能够实现此级别的冗余。



RR&G P731-0

单配电面板 — 双断路器：此配置要求系统从单一电源面板中的两个单独的断路器接收电源。这并没有充分使用处理器提供的冗余。然而，如果没有第二个配电面板可用，则此配置是可接受的。



RR&G P732-0

附加的安装注意事项

在美国，必须依照“国家电气规格”（NEC）的“条款 645”进行安装。在加拿大，必须依照“加拿大电气规格”（CEC）的“条款 12-020”进行安装。

多服务器安装注意事项

在多服务器安装中，一块带有电缆切口的瓷砖可能将承受两个重达 900 磅（每个轮脚或平衡装置）的集中静态负荷。总的集中负荷可能高达 1800 磅。与瓷砖生产商联系，或向建筑师咨询以确保升高的地面配件能够承受此负荷。

当您 will iSeries 870 或 890 集成入现有的多服务器环境，或者将附加服务器添加到 iSeries 870 或 890 时，需要考虑以下要求：

- 最小过道宽度

对于多行包含一个或多个 iSeries 870 或 890 的服务器，服务器前面的过道宽度最小为 1041 毫米（41 英寸），服务器后面最小为 838 毫米（33 英寸），以便为执行维护操作留有空间。最小过道宽度还要加上前后分别为 1143 毫米（45 英寸）和 914 毫米（36 英寸）的维护空隙。维护空隙的计算是从机架边缘（打开门时）到最近的障碍物。

- 热量交互作用

为了得到最佳的散热效果，计算机地板上的行间最小过道宽度为 33 或 41 英寸。另外，服务器应面对面和背对背安放，以形成“冷”和“热”通道来保持有效的服务器热量调节。

散热通道需要足够的宽度来支持已安装服务器对空气流通的要求。每块瓷砖上的气流取决于地面的压力和瓷砖上的齿孔。典型的地面 0.025 英寸水压将通过一个 25% 的 2 英尺见方的瓷砖提供 300-400 cfm。

- 地面负荷

服务器会带来每个轮脚 900 磅的集中负荷。面板装置可能必须随受高达 1800 磅的总负荷。向面板生产商、合格的顾问或结构工程师咨询，以确保水泥地面和结构面板可以支持这些负荷。

多服务器安装的维修空隙

i870 或 i890 服务器部件的最小维修空隙尺寸为：

- 后面为 1143 毫米（45.0 英寸）
- 前面为 914 毫米（36.0 英寸）
- 右侧为 660 毫米（26.0 英寸）
- 左侧为 66 毫米（2.6 英寸）

视可用空间和扩充部件的位置而定，左右两侧的维修空隙尺寸可以对调。

多服务器安装的冷却要求

iSeries 870 和 890 需要空气进行冷却。具有多台服务器的地点必须使用『多服务器安装注意事项』中说明的场地布局。建议使用活动地板，以便通过服务器前端成排放置的有孔垫板面板提供空气。

注意：不要在热通道中放置有孔瓷砖。排出的热空气必须通过天花板回气系统排出计算机房。

下表提供了基于服务器配置的服务器冷却要求。表中的字母与下图中的字母相对应。

1.1 GHz 8 路模块（冷却图表参考）

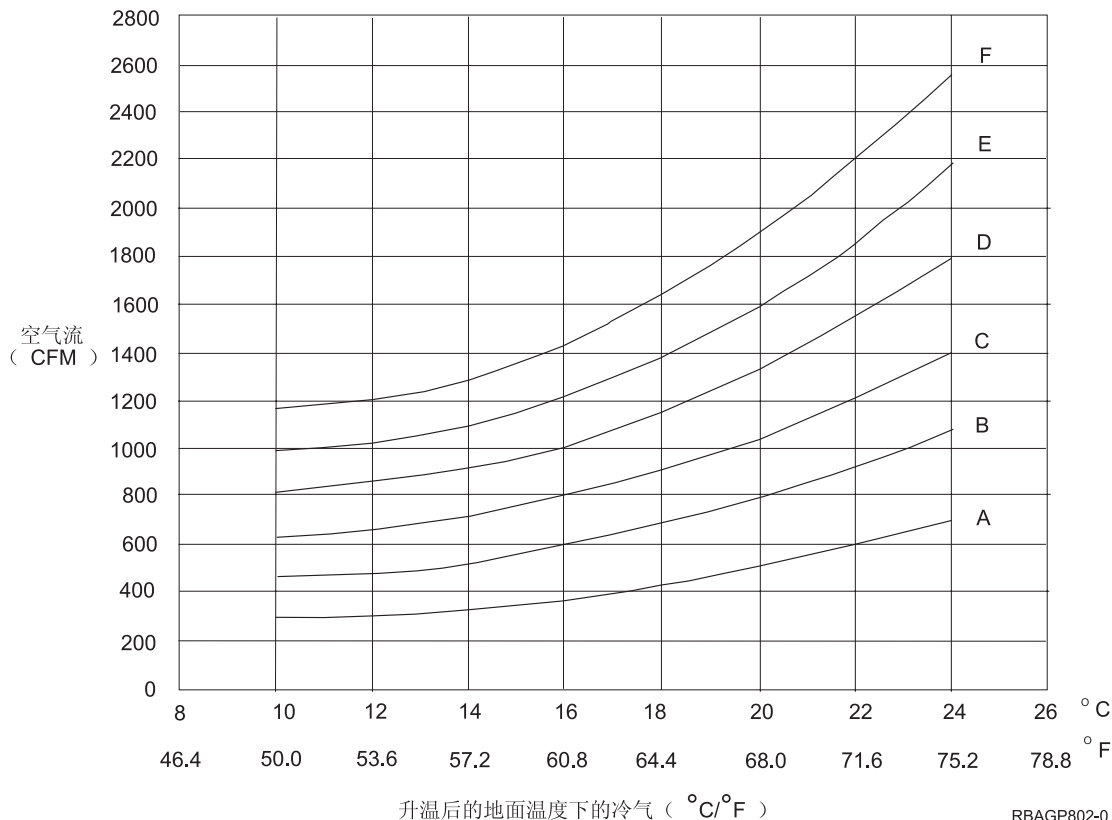
扩充部件编号 (9094、5094、5074、9079、8079 和 8093)	8 路	16 路
1	A	B

扩充部件编号 (9094、5094、5074、9079、8079 和 8093)	8 路	16 路
2	B	B
3	N/A	C
4	N/A	C
5	N/A	N/A
6	N/A	N/A
7	N/A	N/A
8	N/A	N/A

1.3 GHz 8 路模块 (冷却图表参考)

扩充部件编号 (9094、5094、5074、9079、8079 和 8093)	24 道	32 道
1	C	C
2	C	D
3	C	D
4	D	D
5	D	E
6	D	E
7	N/A	F
8	N/A	F

冷却要求图表



冷却气流区域要求

使用服务器冷却要求表和冷却要求图来确定用于向服务器提供冷却空气的地板砖区域。

V5R2 的新增功能

软件和硬件规划的主要更改或添加如下：

- 您在“规划”主题中看到的顶级页面已被更新和改进，以简化服务器规划过程。
- 添加了一个非常有帮助的会面向导。这个会面向导能够为新服务器客户以及正在执行迁移或升级的客户生成定制核对表。
- 为每种服务器类型添加了新的规划核对表，以帮助您确定准备新服务器必须执行的任务。
- 新服务器是 810、825、870 和 890。您可以在本发行版中的“信息中心”找到它们的所有规格和要求。

要找到关于本发行版中新增的或更改了的内容的其它信息，参见《用户备忘录》。



第 2 章 服务器规划: 硬件




本信息介绍建议您执行的用于硬件规划的任务，本信息还链接到您可以找到更详细的信息的位置。在开始执行规划任务之前，务必完成以下核对表中的各项：

在开始之前
<input type="checkbox"/> 有最终的或提议的硬件订单。


硬件规划任务

使用下列资源来构建完整的硬件规划。请参考本页面底部的核对表以了解硬件规划的必需元素。

1. 标识不再受支持的硬件功能部件的替代项。

通过标识您拥有的不再受支持的硬件，开发用于升级至更新的硬件技术的规划。有关您可能需要替换的硬件功能部件的信息，参见 [iSeries Upgrade Planning](#)  Web 站点。例如，可以使用此信息来在系统上标识任何 SPD 连接的硬件的 PCI 连接的替换件 。使用转换已分区服务器的扩充部件主题来将基于 SPD 的扩充部件转换为基于 PCI 的扩充部件。 使用添加或替换硬件功能部件主题来帮助您准备替换 IBM 不再支持的其它硬件功能部件。如果您计划作为服务器升级的一部分来替换硬件功能部件，则务必使用“iSeries 信息中心”中的升级主题。


2. 标识磁盘存储器需求。

使用“信息中心”中的计算磁盘空间需求主题来确定磁盘存储器需求。另外，您还应该考虑规划安装的许可程序的大小以及 OS/400 发行版的存储器需求。请参考许可程序大小信息和《用户备忘录》 以获取有关确定不同软件的磁盘存储器需求的帮助。磁盘存储器还会影响性能。请使用规划性能主题来帮助理解磁盘存储器选项的性能影响。



3. 规划磁盘部件以及磁盘池可用性和管理。

独立磁盘池（也称为独立辅助存储池）和可切换磁盘部件的规划是硬件解决方案的关键元素。请使用“信息中心”中的规划磁盘管理主题来有效地规划独立磁盘池和可切换磁盘部件。

4. 标识任何磁带不兼容性。

如果您计划进行数据迁移，则请确保当前服务器和磁带设备与目标服务器和磁带设备相兼容。请使用规划迁移主题来帮助您标识任何磁带不兼容性。[System Handbook](#)  包含特定的磁带机不兼容性信息。要了解更多关于磁带设备的一般信息，请使用“信息中心”中的磁带主题。

5. 规划维护。

IBM Electronic Service Agent 可以自动地监控您的服务器功能硬件和所选择外围设备，并且以电子方式向您的本地 iSeries 支持中心报告潜在的问题。在尽早了解潜在问题的情况下，IBM 服务代表能够积极地为在您的服务器上维护更高可用性作出响应。有关该 Electronic Service Agent 的信息，参见 [Electronic Services Web 站点](#)  

当您完成本主题中标识的任务时，您应当已构造了一个硬件规划，该规划标识了下列元素：

完成后
<input type="checkbox"/> 标识并记录规划过程所导致的对硬件订单的任何更改。
<input type="checkbox"/> 记录用于消除 IBM 不再支持的硬件的完整策略。如果适用的话，这需要包括从 SPD 到 PCI 的过渡规划。
<input type="checkbox"/> 标识并记录磁盘存储器需求。
<input type="checkbox"/> 记录独立磁盘池和可切换磁盘部件的规划。
<input type="checkbox"/> 记录用于考虑任何介质不兼容性（如磁带机不兼容性）的完整策略。

服务器规划：逻辑分区

本信息介绍建议您执行的用于规划逻辑分区的任务，本信息还链接至更详细的信息。在开始执行规划任务之前，务必完成以下核对表中的这一项：

在开始之前
<input type="checkbox"/> 理解并归档当前分区环境。


逻辑分区规划任务

使用下列资源来构建完整的逻辑分区规划。请参考本页面底部的核对表以了解逻辑分区规划的必需元素。

1. 为逻辑分区构建规划。

➤ 目前所有的 iSeries 服务器型号在每个处理器上最多支持四个 OS/400 分区或十个 Linux 分区。选择目前在每个处理器上最多支持十个 OS/400 分区或十个 Linux 分区的 iSeries 型号。“信息中心”中的规划逻辑分区主题将指导您完成规划在逻辑分区中运行 OS/400 或 Linux 的整个过程。使用此信息来标识逻辑分区所需的硬件和软件以及设计逻辑分区配置。◀

2. 设计和验证分区配置。

使用逻辑分区验证工具  (LVT) 来帮助您设计分区系统。LVT 能够提供一份验证报告，该报告反映了不超出逻辑分区建议需求时的系统需求。

3. 规划分区环境中的软件许可。

请使用逻辑分区的软件许可和许可程序主题中关于软件许可和逻辑分区的信息。确定逻辑分区配置的软件许可需求。

当您完成本主题中标识的任务时，您应当已构造了一个逻辑分区规划，该规划标识了下列元素：

完成后
<input type="checkbox"/> 标识并记录逻辑分区解决方案的一组硬件需求。
<input type="checkbox"/> 记录完整的并且经过验证的逻辑分区配置规划。
<input type="checkbox"/> 确保逻辑分区配置的硬件需求已得到满足。
<input type="checkbox"/> 确保逻辑分区配置的软件许可需求已得到满足。
<input type="checkbox"/> 记录完整的硬件功能部件放置规划，这包括用于移动功能部件以便与逻辑分区配置相匹配的安装后策略。

服务器规划：可用性

本信息介绍建议您执行的用于规划可用性的任务，本信息还链接至更详细的信息。

可用性规划任务

使用下列资源来构建完整的可用性规划。请参考本页面底部的核对表以了解可用性规划的必需元素。

1. 构建备份和恢复策略。

服务器的备份和恢复规划是系统可用性的关键部分。请使用规划备份和恢复策略主题来规划并构建针对您的计算环境进行定制的备份和恢复策略。

2. 了解更多关于高可用性的信息

使用 [Roadmap to Availability on the iSeries 400](#)  和 [High Availability on the AS/400 System: A System Manager's Guide](#)  来了解更多关于可用性策略和解决方案的信息。


3. 估计您的商业环境中所需的可用性的级别。

使用可用性主题来查找关于 iSeries 高可用性概念和解决方案的信息。查找构建完整可用性规划所需的信息。

4. 构建可用性规划。



使用可用性路线图主题来根据环境和商业需要选择可用性选项。构建可用性规划，此规划需解决以下列表中与您的环境相关的选项：

- 日志记录
- 镜像保护
- 设备奇偶性校验保护
- 提交控制
- 磁盘池
- 联机备份
- 并行维护
- 按要求升级容量
- 群集

群集是一种关键的 iSeries 高可用性解决方案。使用规划群集主题中的信息来标识群集需求和构建群集规划。使用 [iSeries 高可用性和群集 Web 站点](#)  来了解更多关于使用群集的可用性策略和解决方案的信息。

独立磁盘池和可切换磁盘部件也是关键的 iSeries 可用性技术。在独立磁盘池主题中查找您要理解这些技术如何融入可用性策略所需的信息。

IBM 商业连续性和恢复服务  也可帮助您完成复杂的可用性规划，如群集和独立磁盘池。 




通过检测错误并将其传送至 iSeries 支持中心，支持中心熟练的技术人员将查看问题的详细情况和库存信息，IBM Electronic Service Agent 可以帮助您获得更高的可用性。然后，支持中心会派服务代表到现场为您替换发生故障的硬件。有关该 Electronic Service Agent 的信息，参见 [Electronic Services Web 站点](#) 。 

当您完成本主题中标识的任务时，您应当已构造了一个可用性规划，该规划标识了下列元素：

完成后
<input type="checkbox"/> 记录用于单一服务器或多服务器环境的完整可用性策略。
<input type="checkbox"/> 记录用于备份服务器的完整策略。
<input type="checkbox"/> 记录用于服务器恢复的完整策略。
<input type="checkbox"/> 记录用于进行数据保护的完整策略，该策略包括诸如镜像、并行维护和“冗余独立磁盘阵列”（RAID）之类的解决方案。
<input type="checkbox"/> 如果适用的话，突出显示任何独特的 V5R2 群集注意事项。
<input type="checkbox"/> 如果适用的话，记录完整的并且经过验证的群集配置规划。
<input type="checkbox"/> 如果适用的话，确保群集配置的硬件要求已得到满足。
<input type="checkbox"/> 如果适用的话，记录完整的群集通信策略，此策略突出显示了任何关键注意事项，如 OptiConnect。

服务器规划：软件

本信息介绍建议您执行的用于进行软件规划的任务。更明确地说，本主题帮助您规划安装 iSeries OS/400 操作系统的新发行版，并链接至更详细的信息。在开始执行规划任务之前，务必完成以下核对表中的各项：

在开始之前
<input type="checkbox"/> 确保可在硬件上安装此发行版。System Handbook  描述了此发行版的当前硬件型号，并描述了可在这些硬件型号上安装的软件发行版。
<input type="checkbox"/> 了解每个服务器或逻辑分区的最低发行版需求。必须安装 2 GB 或更大的装入源磁盘机，最小内存大小是 128 MB。
<input type="checkbox"/> 熟悉发行版中可能会影响程序或系统操作的更改。《用户备忘录》  描述了这些更改。
<input type="checkbox"/> 熟悉“信息中心”中的安装 OS/400 发行版和相关软件主题。
<input type="checkbox"/> 确保已在用作控制台的 PC 上安装了最新的 iSeries Access 服务包。iSeries Access Service Packs  Web 页面包含有关服务包的更多信息。
<input type="checkbox"/> 确保已安装最新的修订。确保您有必需的软件修订（或 PTF）主题包含有关修订的更多信息。

软件规划任务

使用下列资源来为 OS/400 发行版和任何附加许可程序构建完整的规划。请参考本页面结论部分中的核对表以了解软件规划的必需元素。

1. 标识发行版之间对服务器的影响。

阅读《用户备忘录》  以理解可能会影响操作系统和现有许可程序功能的更改。

2. 评估磁盘存储器空间需求。

在开始安装或替换软件之前，确保服务器符合磁盘存储器需求。

3. 标识可用的许可程序及它们的大小。


使用“信息中心”中的许可程序发行版和大小主题来标识可用许可程序的当前兼容发行版和存储器需求。



4. 标识许可程序的可能升级路径。

使用不再支持的许可程序主题来标识在此发行版不再可用的许可程序及它们的替代项（如果适用的话）。

5. 评估发行版互操作性。

如果网络中有若干个 iSeries 服务器、如果在服务器之间交换数据或者保存和恢复对象，则请复查发行版互操作性主题。

6.  规划维护。

IBM Electronic Service Agent 可以自动将 PTF 下载到您的服务器，并提供自动硬件问题报告和系统库存收集。此软件驻留在服务器上，但在使用之前必须激活它。有关使用该 Electronic Service Agent 的信息，访问 Electronic Services Web 站点  。

当您完成本主题中标识的任务时，您应当已构造了一个软件规划，该规划标识了下列元素：

完成后
<input type="checkbox"/> 为磁盘容量记录一个规划以处理软件解决方案的存储器需求。此项分析可能会导致更改软件或硬件订单。
<input type="checkbox"/> 记录策略以用于消除与目标软件发行版不兼容的硬件。

服务器规划：连接至 iSeries

本信息介绍建议您执行的用于规划 iSeries 连接的任务，本信息还链接至更详细的信息。在开始执行规划任务之前，务必完成以下核对表中的各项：

在开始之前
<input type="checkbox"/> 熟悉第 1 页的『iSeries 的规划参考信息』信息。理解与不同控制台相关的布线和物理环境要求。
<input type="checkbox"/> 了解当前的用于连接至 iSeries（包括 iSeries 客户机和控制台）的策略，并理解您的商业环境，包括“管理中心”网络和无线环境。

iSeries 连接的规划任务

使用下列资源来构建完整的 iSeries 连接规划。请参考本页面底部的核对表以了解规划的必需元素。


1. 确定连接至 iSeries 所需的客户机和接口的种类。

使用连接至 iSeries 主题来查找关于如何使用下列 iSeries Access 组件来将 iSeries 与 Windows、Web 和无线客户机相连接的信息：“iSeries 导航器”、“iSeries 无线导航器”、“操作控制台”和控制面板。考虑所有连接问题，包括“管理中心”网络策略、无线环境和控制台。

目前，在 OS/400 V5R1 和更新版本的服务器上支持 iSeries Access for Windows，并且它支持运行 Windows 98、Windows Me、Windows 2000、Windows NT 4.0 和 Windows XP 操作系统的 PC 客户机。有关设置 iSeries Access for Windows 的更多信息，或者有关从先前 Client Access 客户机迁

移的更多信息，参见《iSeries Access Windows for Windows — 设置》。


2. 确定需要连接至 iSeries 的控制台的类型。

使用操作控制台主题和 Setting up your Twinaxial system  信息来了解关于如何将 iSeries 与控制台相连接的信息。

3. 确定要用于 iSeries 的控制面板的类型。

使用控制面板主题来理解控制面板的功能。

4. 验证是否已符合“操作控制台”的要求。

如果正在使用“操作控制台”，则请使用操作控制台主题来规划并准备控制台。还可使用 PC 检查工具  来验证是否已符合“操作控制台”的硬件和软件要求。

5. 标识布线要求。

请参考“信息中心”中的第 52 页的『规划电缆』主题来标识布线要求和构建布线规划。作为控制台规划和更大型用于连接至 iSeries 的策略的结果，布线规划可能会随之更改。

当您完成本主题中标识的任务时，您应当已构造了一个 iSeries 连接规划，该规划标识了下列元素：

完成后
<input type="checkbox"/> 记录用于客户机环境的完整策略，它包括 Web 连接、无线连接和 Windows 连接。
<input type="checkbox"/> 记录用于控制台连接的完整策略。
<input type="checkbox"/> 标识并确保已符合所选控制台和相关 PC 的要求。
<input type="checkbox"/> 如果适用的话，记录用于使用控制面板的完整规划。
<input type="checkbox"/> 如果适用的话，记录用于使用“iSeries 导航器”的完整规划。
<input type="checkbox"/> 记录用于在商业环境中实现连接策略的完整规划。
<input type="checkbox"/> 记录用于关于连接策略的内部教学的完整规划。


服务器规划：集成操作环境

本信息介绍建议您执行的用于规划集成操作环境的任务，本信息还链接至更详细的信息。请参考本页面末尾的核对表以了解集成操作环境规划的必需元素。

集成操作环境的规划任务

使用下列资源来构建完整的集成操作环境规划。请参考本页面底部的核对表以了解集成操作环境规划的必需元素。

1. 规划 iSeries 上的 Linux 。

如果您的解决方案包括 Linux，则务必使用 Linux 主题来帮助您标识在 iSeries 逻辑分区中配置 Linux 的要求。如果正在升级至带有 Power4 处理器的系统，并且正在 iSeries 逻辑分区中运行 Linux，则必须确保正在运行的 Linux 版本支持新硬件。参见 IBM iSeries 的 Linux  Web 页面以获取支持新硬件的 Linux 分发的列表。如果当前 Linux 分发不支持新硬件，则在升级至新硬件之前必须升级 Linux 分发。

2. 规划 Domino 。

如果您的解决方案包括 Domino，则务必使用 Domino 主题。此主题将带给您规划 iSeries 上的 Domino 解决方案所需的所有信息。

3. 规划 OS/400 PASE 。

如果您规划将 AIX 解决方案移植至 iSeries 环境，则需要考虑“OS/400 可移植应用程序解决方案环境”（OS/400 PASE）。使用规划 OS/400 PASE主题来指导您完成规划过程并标识硬件和软件需求。

4. 规划 iSeries 上的 Windows 服务器。


如果您的解决方案包括许可程序 iSeries Integration for Windows Server 或 Integrated xSeries Server，则使用 iSeries 上的 Windows 服务器主题来帮助您标识硬件和软件需求以及其它规划注意事项。如果正在升级，则务必标识发行版的任何新要求。例如，您是否有任何不再受支持并且在可以进行升级之前必须替换的旧硬件（如 FSIOP）？

当您完成本主题中标识的任务时，您应当已构造了一个集成操作环境规划，该规划标识了下列元素：

完成后
<input type="checkbox"/> 记录关于任何 Linux 硬件和软件需求的完整规划。
<input type="checkbox"/> 记录关于任何 Domino 硬件和软件需求的完整规划。
<input type="checkbox"/> 记录关于任何 OS/400 PASE 硬件和软件需求的完整规划。
<input type="checkbox"/> 记录关于任何“iSeries 上的 Windows 服务器”硬件和软件需求的完整规划。确保您的规划包括不再受支持的硬件和发行版不兼容性。

服务器规划：性能

本信息介绍建议您执行的用于规划性能的任务，本信息还链接至更详细的信息。在开始执行规划任务之前，务必完成以下核对表中的这一项：

在开始之前
<input type="checkbox"/> 阅读《用户备忘录》  。

性能规划任务


使用下列资源来构建完整的性能规划。请参考本页面底部的核对表以了解性能规划的必需元素。

1. 规划性能构建规划。


“信息中心”中的规划性能主题将指导您完成设置性能目标和使用这些目标规划性能管理策略的整个过程。



2. 使用“性能能力参考”信息。

使用性能能力参考中的详细技术信息来执行复杂的性能规划。可以在 Performance Management  Web 站点访问此出版物的各种发行版级别。


3. 规划性能管理服务。

 IBM Electronic Service Agent 可以获得用于性能管理的性能信息。您可以访问性能管理服务（可选

的收费服务)。有关该 Electronic Service Agent 的信息, 参见 Electronic Services Web 站点 。

◀ 参考 IBM Global Services  以便规划所需的任何性能管理服务。

4. 标识 OS/400 发行版需求的性能注意事项。

请参考安装 OS/400 发行版和相关软件主题和《用户备忘录》  来标识 OS/400 发行版的磁盘存储器、CPU、内存和其它需求。标识性能规划的任何含意。

5. 了解您可以升级服务器容量。

因为不断变化的业务需求需要更多资源, 所以按需要升级容量允许您激活备用处理程序以选择服务器型号。您可以激活这些处理程序以试用 14 天, 也可以订购并永久激活这些处理程序。◀

当您完成本主题中标识的任务时, 您应当已构造了一个性能规划, 该规划标识了下列元素:

完成后
<input type="checkbox"/> 记录用于满足预测工作量的性能需求的完整策略。
<input type="checkbox"/> 标识并记录对服务器的操作环境的任何必需更改, 如添加大量用户或重要软件产品。
<input type="checkbox"/> 标识并记录关于升级至新 OS/400 发行版的任何注意事项, 如对磁盘存储器、CPU 和内存的需求。
<input type="checkbox"/> 标识并记录高速缓存需求。
<input type="checkbox"/> 标识并记录交互式 CPU 或 CPW 需求。
<input type="checkbox"/> 标识并记录内存需求。
<input type="checkbox"/> 标识并记录通信性能需求。
<input type="checkbox"/> 标识并记录与磁盘和磁盘设备需求相关的数据库可访问性需求。
<input type="checkbox"/> 标识并记录与替换 IBM 不再支持的硬件或功能部件 (例如将基于 SPD 的硬件替换为基于 PCI 的硬件) 相关的性能注意事项。
<input type="checkbox"/> 记录 IBM 可记帐服务 (如重新指定 IOA 和 IOP) 的策略。

服务器规划: 耗材

本信息介绍建议您执行的用于规划耗材的任务, 耗材是在服务器抵达之前您手头需要拥有的非 IBM 介质和补给品。耗材包括服务器、PC 和打印机的补给品。本信息还链接至更详细的信息。在开始执行规划任务之前, 务必完成以下核对表中的各项:

在开始之前
<input type="checkbox"/> 了解当前磁带环境。
<input type="checkbox"/> 了解当前 DVD 环境。
<input type="checkbox"/> 了解您规划的控制台解决方案。

耗材的规划任务

使用下列资源来构建完整的耗材规划。请参考本页面底部的核对表以了解耗材规划的必需元素。

1. 标识磁带要求。

标识磁带介质、盒式磁带和清洁盒式磁带的要求。关于磁带设备的更多信息，请参考磁带主题。

2. 标识 DVD 要求。

标识 DVD 设备的要求。有关 DVD 设备的更多信息，请参考光盘主题。

3. 标识 PC 要求。

要使用 IBM iSeries 信息，您必须要有带有 CD-ROM 驱动器的 PC，或者能够访问因特网。许多服务和支持也只在因特网上提供。另外，根据您选择的 iSeries 控制台的不同，可能有特定的 PC 硬件和软件要求。请参考第 25 页的『服务器规划：连接至 iSeries』主题以了解更多关于控制台要求的信息。

4. 标识打印要求。

确保已符合打印机要求、碳粉要求、打印机碳粉盒要求以及其它与打印机相关的要求。有关更多信息，请参考打印主题。

当您完成本主题中标识的任务时，您应当已构造了一个耗材规划，该规划标识了下列元素：

完成后
<input type="checkbox"/> 记录所需的磁带类型及数量的完整列表。
<input type="checkbox"/> 记录所需的 PC 软盘、CD-ROM 或 DVD 的类型及数量的完整列表。
<input type="checkbox"/> 记录在 IBM 服务代表抵达之前您手头需要拥有的任何其它耗材补给品的完整列表。


服务器规划：服务

本信息介绍建议您执行的用于规划 IBM 服务的任务，本信息还链接至更详细的信息。

服务规划任务

IBM 提供了全面的技术支持服务，这些服务设计成能够保持您的 IT 系统一直处于开机状态并以最高的可能级别执行工作。IBM 提供的灵活多样的服务选项可以帮助保护您的 IT 投资、将新技术集成到环境中以及使您的职员能够访问保持生产力所需的支持。使用下列资源来构建完整的服务规划。请参考本页面底部的核对表以了解服务规划的必需元素。

1. 标识 IBM 服务产品和需求。

使用 IBM Global Services Consulting 组的技术支持服务  Web 站点来评估服务产品并确定环境在下列领域所需的服务：

- **设计服务** 

软件设计服务，支持多供应商操作系统软件和中间件产品。

- **高可用性服务** 

使用设计成能够帮助提高关键商业环境的系统可靠性和可用性的 IT 服务来降低断电的影响和它们的成本。

- **安装服务** 

帮助确保多供应商操作环境中的高效且有效的软件和硬件安装，而不会泄漏资源。

- **集成服务** 
技术咨询服务，用于帮助您规划和实现软件技术。
- **维护服务** 
借助多供应商环境的灵活的单一来源维护服务来帮助保持硬件处于开机状态并运行。
- **迁移服务** 
用于帮助您高效地迁移多供应商环境中的应用程序和数据的硬件和软件服务。
- **操作支持服务** 
用于满足硬件和软件技术支持需要的远程和现场支持服务。
- **规划服务** 
包括多供应商硬件和软件系统的分析、安装和 / 或迁移规划的服务。
- **电源保护服务** 
借助包含规划、设计、安装协调、软件监控和测试的电源保护解决方案来帮助缩短停机时间。
- **重新布置服务** 
借助能够帮助您安全高效地规划、管理和移动设施的服务来重新布置 IT 系统。
- **ServicePac 服务** 
预封装的支持服务，包括从服务器系统的操作支持到保修和维护选项。
- **场所服务** 
用于帮助您对新的或现有的 IT 设施进行规划、设计和物理更改（包括接线、布线和装备修改）的服务。
- **SmoothStart 服务** 
定制的服务，设计成帮助您使您的硬件或软件解决方案快速开始工作并运行，包含规划、安装和职员培训。
- **软件支持服务** 
以远程方式交付的服务和现场支持服务，设计成帮助保护您的投资和满足商业目标。
- **存储区域网络服务** 
用于帮助您规划、设计和实现环境的最优 SAN 解决方案的服务。

当您完成本主题中标识的任务时，您应当已构造了一个服务规划，该规划标识了下列元素：

完成后
<input type="checkbox"/> 记录用于您将要联系的可记帐 IBM 服务的完整规划。
<input type="checkbox"/> 记录适合于整体规划的服务的调度。
<input type="checkbox"/> 标识并创建在进行任何 IBM 服务活动之前必须完成的任何任务的时间线。

第 3 章 2618/8664 光纤分布式数据接口 (FDDI) 适配器

此功能部件提供了一个接口，用于将服务器连接至符合 ANSI X3T9.5 和 ISO 9314 标准的 FDDI LAN。

“光纤分布式数据接口” (FDDI) 适配器需要多模 (62.5/125 微米) FDDI 光学跳线电缆来将适配器连接至 FDDI 环。客户负责提供这些跳线电缆。如果有必要的话，可以向本地 IBM 授权布线批发商订购。对于 EMEA 客户，可通过客户服务代表提供的服务从 Montpellier 获得电缆。

在光缆的两端使用固定的双工屏蔽接头。要确定所应使用的正确接头，请检查用来连接到 FDDI 环的环连接设备。

#2665/#8665 屏蔽双绞线分布式数据接口 (SDDI) 适配器

此功能部件提供了一个接口来将服务器连接至 FDDI LAN。FDDI LAN 由 IBM 布线服务器类型 1、2、6 或 9 屏蔽双绞线接线构成。

“SDDI 适配器”需要 IBM 布线服务器类型 1、2、6 或 9 屏蔽双绞线接线制成的铜跳线电缆来将适配器连接到 FDDI 环。客户负责提供跳线电缆，可从本地 IBM 授权布线批发商订购。对于 EMEA 客户，可通过客户服务代表提供的服务从 Montpellier 获得电缆。

使用带有 4-40 插孔螺丝的 9 针超小型 D 型外壳屏蔽接头来连接 SDDI 适配器。并且，使用 IBM 令牌环接头来连接至环连接设备。可通过订购部件号 33G2762 或部件号 6339098 从 IBM 获得此电缆。在订购电缆之前，请检查环连接设备以确定所应使用的正确接头。

2666 高速通信适配器

“高速通信适配器”为服务器提供了一条能够支持 T1/E1 (1.544/2.048 Mbps) 速度的通信线路。此功能部件由一块卡、一个回绕接头和一条电缆组成。您可以获取三种物理接口类型。插入适配器的电缆的类型确定了所要使用的接口。所有电缆都是 UL，并将每个认证为 FT4 的 NEC 725 和 CSA 作为 CL2 列示。

在使用 2666 时，可使用 RS-449/V.36 或 V.35 电缆以获得全部的 T-1 速度。

- RS-449/V.36

RS/449/V.36 具有 20 英尺 (9882) 或 80 英尺 (9883) 的长度，支持全部的 T-1 速度。RS-449/V.36 具有 20 英尺 (9882)、80 英尺 (9883) 和 150 英尺 (9884) 的长度。仅当 DCE 提供了循环计时的情况下，才能使用 80 和 150 英尺的电缆。

在订购功能部件 2666 时，请指定下列电缆之一。

—

- 9882 20 英尺 / 6 米 RS449/V.36 CCITT 电缆 (部件号 17G4000)
- 9883 80 英尺 / 24.4 米 RS449/V.36 CCITT 电缆 (部件号 17G4001)
- 9884 150 英尺 / 45.7 米 RS449/V.36 CCITT 电缆 (部件号 17G4002)

- V.35

在订购功能部件 2666 时，请指定下列电缆之一：

—



- 9879 20 英尺 / 6 米 V.35 CCITT 电缆 (部件号 17G3991)
- 9880 80 英尺 / 24.4 米 V.35 CCITT 电缆 (部件号 17G3992)


- X.21

- 9885 20 英尺 / 6 米 X.21 CCITT 电缆 (部件号 17G3987)

对型号 270 系统进行布线



有关对型号 270 系统进行布线的指示信息，请选择下列其中一项：


-  Cabling your Model 270
-  Cabling your Model 270 to a PC

每组布线指示信息都是高质量的图像，您可以进行查看或为了进行查看和打印而进行下载。要查看此图像，必须安装 Adobe Acrobat Reader。可以从 [Adobe 主页](#)  下载免费副本。

对型号 802 系统进行布线

有关对型号 802 系统进行布线的指示信息，请选择下列其中一项：

-  Cabling your Model 820
-  Cabling your Model 820 to a PC

每组布线指示信息都是高质量的图像，您可以进行查看或为了进行查看和打印而进行下载。要查看此图像，必须安装 Adobe Acrobat Reader。可以从 [Adobe 主页](#)  下载免费副本。

一般 ASCII 注意事项

- **ASCII 工作站：** 工作站（显示站或打印机）直接与服务器部件或工作站附件相连接。可以通过打印机的辅助端口来将打印机与每个显示站相连接。
- **限制：** 对于每个端口，只能有一个活动工作站。因此，18 个端口意味着有 18 个显示站。由于可以将一台打印机连接至每一个显示站（通过辅助端口），所以事实上可以将 36 台设备（直接或间接地）连接至 18 端口的 ASCII 工作站附件。然而，在本示例中，ASCII 控制器总共只能有 18 台设备同时联机并以活动方式使用。
- **信号线：** 如果设备（打印机、显示站和调制解调器）需要信号线，则请使用直接连接。请检查设备文档以了解是否需要信号线。

可以从 IBM 获得的电缆

注意：

某些部件标签上的部件号可能与您在订单中指定的部件号不同。请进行检查以确保您的部件与此表中的部件相匹配。

描述	长度	部件号	CIN	防火特征
对于与型号 B 相连接的机架				
总线电缆	4.0 米 (13.1 英尺)	62X3427	9984	-
总线电缆	8.0 米 (26.2 英尺)	62X3428	9985	-
电源序列电缆	3.0 米 (10.0 英尺)	89X2926	-	-

描述	长度	部件号	CIN	防火特征
电源序列电缆	6.0 米 (19.7 英尺)	89X2925	—	—
电源序列电缆	12.0 米 (39.3 英尺)	93X2000	9120	CL2, FT4
电源序列电缆	30.0 米 (98.4 英尺)	93X2147	9117	CL2, FT4
电源序列电缆 (高压)	30.0 米 (98.4 英尺)	21F5135	9117	CL2P, FT6
电源序列电缆	60.0 米 (196.8 英尺)	93X2148	9118	CL2, FT4
电源序列电缆 (高压)	60.0 米 (196.8 英尺)	21F5136	9117	CL2P, FT6
非增强型 SPD 通信电缆				
RS232 电缆 德国	15.2 米 (50 英尺)	21F9353	9836	CL2, FT4
RS232 电缆 日本	15.5 米 (50 英尺)	21F9349	9836	CL2, FT4
RS232 电缆	6.1 米 (20 英尺)	22F0149	9022	CL2, FT4
RS232 电缆	15.2 米 (50 英尺)	22F9348	9836	CL2, FT4
RS232 电缆 德国	6.1 米 (20 英尺)	22F0150	9022	CL2, FT4
RS232 电缆 日本	6.1 米 (20 英尺)	22F0151	9022	CL2, FT4
RS366 电缆	6.1 米 (20 英尺)	72X5643	9840	CL2, FT4
RS366 电缆 日本	6.1 米 (20 英尺)	21F4415	9840	CL2, FT4
增强型 SPD 通信电缆				
V.24 电缆	6.1 米 (20 英尺)	22F0152	9203	CL2, FT4
V.24 电缆 德国	6.1 米 (20 英尺)	22F0153	9023	CL2, FT4
V.24 电缆 日本	6.1 米 (20 英尺)	22F0154	9023	CL2, FT4
V.24 电缆	15.2 米 (50 英尺)	21F9350	9835	CL2, FT4
V.24 电缆 日本	15.2 米 (50 英尺)	21F9351	9835	CL2, FT4
V.24 电缆 德国	15.2 米 (50 英尺)	21F9352	9835	CL2, FT4
V.24 电缆	24.2 米 (80 英尺)	74F1837	9869	CL2, FT4
其它 SPD 通信电缆				
X.21 电缆	6.1 米 (20 英尺)	72X5640	9021	CL2, FT4
X.21 电缆	15.2 米 (50 英尺)	21F9356	9839	CL2, FT4
V.35 电缆	6.1 米 (20 英尺)	72X5641	9020	CL2, FT4
V.35 电缆	15.2 米 (50 英尺)	21F9357	9838	CL2, FT4
V.35 电缆	24.4 米 (80 英尺)	74F1839	9870	CL2, FT4
2 端口通信电缆	3 米 (9.8 英尺)	21F9345	9843	CL2, FT4
SPD 和 PCI 双轴工作站连接电缆				
双轴 8 端口电缆	6.1 米 (20 英尺)	21F5093	9842	CL2, FT4
SPD ASCII				
ASCII 6 端口电缆	6.1 米 (20 英尺)	21F5097	9841	CL2, FT4
ASCII 12 端口电缆	6.1 米 (20 英尺)	59X3829	9825	CL2, FT4
可拆卸介质设备附件 (2621)				
SCSI 1 电缆	2.6 米 (8.5 英尺)	17G4142	9826	CL2, FT4
SCSI 1 电缆	4 米 (13.1 英尺)	6495268	9826	CL2, FT4

描述	长度	部件号	CIN	防火特征
SCSI 1 电缆	12 米 (39.3 英尺)	6495269	9827	CL2, FT4
SCSI 1 电缆	20 米 (65.6 英尺)	21F4980	9846	CL2, FT4
直接访问存储设备控制器 (6500)				
SCSI 2 电缆	2 米 (6.6 英尺)	21F9043	9870	CL2, FT4
SCSI 2 电缆	4 米 (13.1 英尺)	21F9044	9871	CL2, FT4
SCSI 2 电缆	64 米 (19.7 英尺)	56F0382	9872	CL2, FT4
SCSI 2 电缆	24 米 (78.7 英尺)	21F9045	9873	CL2, FT4
磁带和磁盘设备控制器 (6501)				
SCSI P 电缆	2 米 (6.6 英尺)	17G2007	9875	CL2, FT4
SCSI P 电缆	4 米 (13.1 英尺)	21F9047	9876	CL2, FT4
SCSI P 电缆	6 米 (19.7 英尺)	56F0381	9877	CL2, FT4
SCSI P 电缆	24 米 (78.7 英尺)	21F9048	9878	CL2, FT4
磁带设备控制器 (6534 和 2729)				
3490 型号 Fxx 和 3570 电缆				
SCSI 2 电缆	0.5 米 (2 英尺)	49G6456	5205	CL2, FT4
SCSI 2 电缆	4.5 米 (15 英尺)	49G6457	5245	CL2, FT4
SCSI 2 电缆	12 米 (39 英尺)	49G6458	5212	CL2, FT4
SCSI 2 电缆	18 米 (59 英尺)	49G6459	5218	CL2, FT4
3590 电缆				
SCSI 2 电缆	4.5 米 (15 英尺)	05H4648	5145	CL2, FT4
SCSI 2 电缆	12 米 (39 英尺)	05H4649	5112	CL2, FT4
SCSI 2 电缆	18 米 (59 英尺)	05H4650	5118	CL2, FT4
SCSI 2 电缆	25 米 (82 英尺)	49G6459	5125	CL2, FT4
磁带和磁盘功能部件设备控制器 (6112)				
DFCI 电缆	0.6 米 (2 英尺)	6495253	9801	CL2, FT4
DFCI 电缆	1.5 米 (5 英尺)	6495254	9802	CL2, FT4
DFCI 电缆	2.5 米 (8.2 英尺)	6495250	9803	CL2, FT4
DFCI 电缆	4 米 (13.1 英尺)	6495252	9804	CL2, FT4
DFCI 电缆	6 米 (19.7 英尺)	6495251	9805	CL2, FT4
DFCI 电缆	10 米 (32.8 英尺)	6495255	9806	CL2, FT4
DFCI 电缆	20 米 (65.6 英尺)	6495256	9807	CL2, FT4
DFCI 电缆	30 米 (98.4 英尺)	6495257	9808	CL2, FT4
DFCI 电缆 (高压)	30 米 (98.4 英尺)	6495275	9811	CL2P, FT6
DFCI 电缆	40 米 (131.2 英尺)	6495258	9809	CL2, FT4
DFCI 电缆 (高压)	40 米 (131.2 英尺)	6495276	9812	CL2P, FT6
DFCI 电缆	60 米 (196.8 英尺)	6495264	9810	CL2, FT4
DFCI 电缆 (高压)	60 米 (196.8 英尺)	6495277	9813	CL2P, FT6
SPD 高速通信适配器 (2666)				
X.21 电缆	6.1 米 (20 英尺)	17G3987	9885	CL2, FT4
V.35 电缆	6.1 米 (20 英尺)	17G3991	9879	CL2, FT4

描述	长度	部件号	CIN	防火特征
V.35 电缆	24.4 米 (80 英尺)	17G3992	9880	CL2, FT4
RS449 电缆	6.1 米 (20 英尺)	17G4000	9882	CL2, FT4
RS449 电缆	24.4 米 (80 英尺)	17G4001	9883	CL2, FT4
RS449 电缆	45.7 米 (150 英尺)	17G4002	9884	CL2, FT4
PCI 和 SPD 其它服务器电缆				
软盘电缆	2.4 米 (7.9 英尺)	46G3658	9886	CL2, FT4
软盘 / 双轴电缆	2.4 米 (7.9 英尺)	46G3585	9887	CL2, FT4
BBU 电缆	2.4 米 (7.9 英尺)	86G7712	5144	AWM, FT1
以太网	3.0 米 (9.8 英尺)	86G7691	9025	CL2, FT4
令牌环	2.44 米 (8 英尺)	6339098	9024	CL2
对于型号 9406 和扩充部件				
SPCN 电缆 (高压)	0.6 米 (1.96 英尺)	21F9362	9216	CL2P, FT6
SPCN 电缆 (高压)	1.2 米 (3.9 英尺)	17G2017	9220	CL2P, FT6
SPCN 电缆 (高压)	2.0 米 (6.6 英尺)	87G6235	9206	CL2P, FT6
SPCN 电缆 (高压)	6.0 米 (19.7 英尺)	21F9469	9219	CL2P, FT6
SPCN 电缆 (高压)	15.0 米 (49.2 英尺)	21F9358	9213	CL2P, FT6
SPCN 电缆 (高压)	30.0 米 (98.4 英尺)	21F9359	9214	CL2P, FT6
SPCN 电缆 (高压)	60.0 米 (196.8 英尺)	21F9360	9215	CL2P, FT6
SPCN 电缆 (高压)	60.0 米 (196.8 英尺)	21F9414	9211	OFNP, OFN FT6
SPCN 电缆 (高压)	100 米 (328 英尺)	21F9415	9212	OFNP, OFN FT6
总线电缆	4.0 米 (13.1 英尺)	62X3427	9984	AWM (VW-1)
总线电缆	8.0 米 (26.2 英尺)	62X3428	9985	AWM (VW-1)
总线电缆 (高压)	6.0 米 (19.7 英尺)	46F2440	9851	OFNP, OFN FT6
总线电缆 (高压)	10.0 米 (32.8 英尺)	46F2441	9852	OFNP, OFN FT6
总线电缆 (高压)	20.0 米 (65.6 英尺)	46F2442	9853	OFNP, OFN FT6
总线电缆 (高压)	6.0 米 (19.7 英尺)	54G3385		铜
总线电缆 (高压)	10.0 米 (32.8 英尺)	54G3386		铜
总线电缆 (高压)	20.0 米 (65.6 英尺)	54G3387		铜
总线电缆	2.4 米 (8 英尺)	72X5638	-	-
总线电缆	3 米 (9.8 英尺)	72X5638	-	-
ISDN 电缆	7.0 米 (22.9 英尺)	72X6348	9844	AWM (VW-1)
ISDN 电缆 (法国)	7.0 米 (22.9 英尺)	17G2528	9844	AWM (VW-1)
ISDN 电缆 (瑞士)	7.0 米 (22.9 英尺)	8191781	9844	AWM (VW-1)
ISDN 电缆 (欧洲 NIA)	7.0 米 (22.9 英尺)	8191822	9844	AWM (VW-1)
数据加密电缆	6.1 米 (20.0 英尺)	85F8109	9848	CL2, FT4
操作控制台电缆				

描述	长度	部件号	CIN	防火特征
型号 150、170、600、620、S10 和 S20 的服务器维护 电缆 (SAMI)	6.1 米 (20.0 英尺)	97H7591	0381	CL, FT4
型号 640、650、S30、S40 和 SB1 的服务器维护 电缆 (SAMI)	6.1 米 (20.0 英尺)	97H7584	0380	CL, FT4
型号 150、170、600、620、S10 和 S20 的操作控制台 (对于 2721 和 2745 为 P)	6.1 米 (20.0 英尺)	97H7557	0367	CL2, FT4
型号 640、650、S30、S40 和 SB1 的操作控制台 (对于 2699 为 D)	6.1 米 (20.0 英尺)	97H7556	0328	CL2, FT4
型号 4xx 和 5xx 的操 作控制台 (对于 2609 和 2612 而言是 9p 至 25p)	6.1 米 (20.0 英尺)	97H7555	0327	CL2
型号 8xx 和 SBx 的操 作控制台	6.0 米 (20.0 英尺)	97H7557	0367	CL2、FT4 或 CMG
型号 15X、170、600、620、S10 和 S20 的 PCI 通信电缆				
RS232	6.1 米 (20.0 英尺)	44H7480	0348	CL2, CMG
RS232, 德国	6.1 米 (20.0 英尺)	44H7482	0348	CL2, CMG
RS232, 日本	6.1 米 (20.0 英尺)	44H7484	0348	CL2, CMG
V.24	6.1 米 (20.0 英尺)	44H7486	0350	CL2, CMG
V.24, 德国	6.1 米 (20.0 英尺)	44H7489	0350	CL2, CMG
V.24, 日本	6.1 米 (20.0 英尺)	44H7492	0350	CL2, CMG
V.35	6.1 米 (20.0 英尺)	44H7495	0353	CL2, CMG
V.36	6.1 米 (20.0 英尺)	44H7498	0356	CL2, CMG
X.21	6.1 米 (20.0 英尺)	44H7501	0359	CL2, CMG
通信控制台	6.1 米 (20.0 英尺)	44H7504	0362	CL2, CMG
型号 600、S10、620 和 S20 的 PCI 通信电缆				
RS232 电缆	15.2 米 (50 英尺)	44H7481	0349	CL2, FT4
RS232 电缆	15.2 米 (50 英尺), 德国	44H7483	0349	CL2, FT4
RS232 电缆	15.5 米 (50 英尺)	44H7485	0349	CL2, FT4
V.24 电缆	15.2 米 (50 英尺)	44H7487	0351	CL2, FT4
V.24 电缆	15.2 米 (50 英尺), 德国	44H7490	0351	CL2, FT4
V.24 电缆	15.5 米 (50 英尺) — 日本	44H7493	0351	CL2, FT4

描述	长度	部件号	CIN	防火特征
V.24 电缆	24.4 米 (80 英尺)	44H7488	0352	CL2, FT4
V.24 电缆	24.4 米 (80 英尺) — 德国	44H7491	0352	CL2, FT4
V.24 电缆	24.4 米 (80 英尺) — 日本	44H7494	0352	CL2, FT4
V.35 电缆	15.2 米 (50 英尺)	44H7496	0354	CL2, FT4
V.35 电缆	24.4 米 (80 英尺)	44H7497	0355	CL2, FT4
V.36 电缆	15.2 米 (50 英尺)	44H7499	0357	CL2, FT4
V.36 电缆	45.7 米 (150 英尺)	44H7500	0358	CL2, FT4
X.21 电缆	15.2 米 (50 英尺)	44H7502	0360	CL2, FT4
型号 6x0、Sx0 和 SB1 的 SPD 预订类型通信电缆				
RS232 电缆	24.4 米 (80 英尺)	97H7389	0329	
RS232 电缆 德国	24.4 米 (80 英尺)	97H7390	0329	
RS232 电缆 日本	24.4 米 (80 英尺)	97H7391	0329	
RS232 电缆	6.1 米 (20 英尺)	21H3764	0330	CL2, FT4
RS232 电缆 德国	6.1 米 (20 英尺)	21H3765	0330	CL2, FT4
RS232 电缆 日本	6.1 米 (20 英尺)	21H3766	0330	CL2, FT4
RS232 电缆	15.2 米 (50 英尺)	21H3767	0331	CL2, FT4
RS232 电缆 德国	15.2 米 (50 英尺)	21H3768	0331	CL2, FT4
RS232 电缆 日本	15.2 米 (50 英尺)	21H3769	0331	CL2, FT4
V.24 电缆	6.1 米 (20 英尺)	21H3770	0332	CL2, FT4
V.24 电缆	6.1 米 (20 英尺) — 德国	21H3771	0332	CL2, FT4
V.24 电缆	6.1 米 (20 英尺) — 日本	21H3772	0332	CL2, FT4
V.24 电缆	15.2 米 (50 英尺)	21H3773	0333	CL2, FT4
V.24 电缆	15.2 米 (50 英尺) — 德国	21H3774	0333	CL2, FT4
V.24 电缆	15.5 米 (50 英尺) — 日本	21H3775	0333	CL2, FT4
V.24 电缆	24.4 米 (80 英尺)	21H3776	0334	CL2, FT4
V.24 电缆	24.4 米 (80 英尺) — 德国	21H3777	0334	CL2, FT4
V.24 电缆	24.4 米 (80 英尺) — 日本	21H3778	0334	CL2, FT4
V.36 电缆	6.1 米 (20 英尺)	21H3787	0335	CL2, FT4
V.36 电缆	15.2 米 (50 英尺)	21H3788	0336	CL2, FT4
V.36 电缆	45.7 米 (150 英尺)	21H3789	0337	CL2, FT4
V.35 电缆	6.1 米 (20 英尺)	21H3792	0338	CL2, FT4
V.35 电缆	15.2 米 (50 英尺)	21H3785	0339	CL2, FT4
V.35 电缆	24.4 米 (80 英尺)	21H3786	0340	CL2, FT4
X.21 电缆	6.1 米 (20 英尺)	21H3782	0341	CL2, FT4

描述	长度	部件号	CIN	防火特征
X.21 电缆	15.2 米 (50 英尺)	21H3783	0342	CL2, FT4
控制台电缆	6.1 米 (20 英尺)	21H3779	0344	CL2, FT4
传真耦合器电缆				
传真耦合器电缆 比利时		21H4903		
传真耦合器电缆 以色列		21H4905		
传真耦合器电缆 南非		21H4904		
传真耦合器电缆 意大利		75G3802		
传真耦合器电缆 法国		75G3803		
传真耦合器电缆 德国		75G3804		
传真耦合器电缆 联合王国		75G3805		
传真耦合器电缆 瑞典		75G3806		
传真耦合器电缆 澳大利亚		75G3807		
传真耦合器电缆 中国香港特别行政区		75G3808		
传真耦合器电缆 芬兰		75G3809		
传真耦合器电缆 荷兰		75G3810		
传真耦合器电缆 瑞士		75G3811		
传真耦合器电缆 丹麦		75G3812		
传真耦合器电缆 美国 / 加拿大		87G6236		
型号 640、S30、730、650、S40、740 和 SB1 的其它电缆				
HSL 电缆	15 米 (32.8 英尺)	21H7377	0346	CL2、CMG 或 FT4
服务器 270、820、830、840、SB2 和 SB3 的电缆				
VS COM 电缆	6 米 (19.8 英尺)	44L0007	031A	
HSL 电缆 250/500	3 米 (10 英尺)	44L0005	0343	
HSL 电缆 250/500	6 米 (19.8 英尺)	97H7490	0361	
HSL 电缆 250/500	15 米 (32.8 英尺)	04N7014	0368	
ISDN PRI 电缆 WT	10 米 (32.8 英尺)	97H7698	984B	
ISDN PRI 电缆 英国	10 米 (32.8 英尺)	97H7699	984C	
ISDN PRI 电缆 美国	10 米 (32.8 英尺)	97H7697	984A	
JTAG A 电缆	6 米 (19.8 英尺)	97H7468	033A	
JTAG E 电缆	6 米 (19.8 英尺)	97H7604	033C	
JTAG C 电缆	6 米 (19.8 英尺)	97H7487	033B	
SPCN 2 端口电缆	3 米 (9.8 英尺)	04N2652	036A	
RS232 电缆	24.4 米 (80 英尺)	97H7386	0365	
RS232 电缆 德国	24.4 米 (80 英尺)	97H7387	0365	
V.24 电缆 日本	24.4 米 (80 英尺)	97H7388	0365	

描述	长度	部件号	CIN	防火特征
型号 650、740、S40、SB1、820、830 和 840 的高速链路电缆				
HSL 电缆	6 米 (19.7 英尺)	21H7643	0347	CL2、CMG 或 FT4
型号 65X 的系统互连电缆				
操作面板	5 米 (16.4 英尺)	21H7374	9819	CL2, CMG
JTAG 电缆	3 米 (9.8 英尺)	21H7375	9817	CL2, CMG
型号 870 和 890 的电缆				
HSL (铜)	3.0 米	44L0005	1460	
HSL (铜)	6.0 米	97H7490	1461	
HSL (铜)	15.0 米	97H7491	1462	
HSL (光纤)	6.0 米	21P5014	1470	
HSL (光纤)	30.0 米	21P5015	1471	
HSL (光纤)	100.0 米	21P5016	1472	
HSL (光纤)	250.0 米	21P6326	1473	
HSL 至 HSL2 (铜)	6.0 米	21P5477	1474	
HSL 至 HSL2 (铜)	10.0 米	21P5458	1475	
HSL2 (铜)	1.0 米	21P5454	1481	
HSL2 (铜)	3.5 米	53P2676	1482	
HSL2 (铜)	10.0 米	21P5456	1483	
HSL2 (铜)	15.0 米	21P5457	1485	
NT 的 IPCS 视频扩展 电缆	4.5 米 (15.0 英尺)	44H8676	0325	CL2、CL2、CMG 或 FT4
NT 的 IPCS 鼠标或键 盘扩展电缆	5.0 米 (16.0 英尺)	44H8677	0325	AWM (VW-1)
RS232	6.0 米 (20.0 英尺)	44H7480	0348	CL2、CMG 或 FT4
RS232, 德国	6.0 米 (20.0 英尺)	44H7482	0348	CL2、CMG 或 FT4
RS232, 日本	6.0 米 (20.0 英尺)	44H7484	0348	CL2、CMG 或 FT4
RS232	15.0 米 (50.0 英尺)	44H7481	0349	CL2、CMG 或 FT4
RS232, 德国	15.0 米 (50.0 英尺)	44H7483	0349	CL2、CMG 或 FT4
RS232, 日本	15.0 米 (50.0 英尺)	44H7485	0349	CL2、CMG 或 FT4
V.35	6.0 米 (20.0 英尺)	44H7495	0353	CL2、CMG 或 FT4
V.36	6.0 米 (20.0 英尺)	44H7498	0356	CL2、CMG 或 FT4
X.21	6.0 米 (20.0 英尺)	44H7501	0359	CL2、CMG 或 FT4
X.21	15.0 米 (50.0 英尺)	44H7502	0360	CL2、CMG 或 FT4
RS232	24.5 米 (80.0 英尺)	97H7386	0365	CL2、CMG 或 FT4
RS232, 德国	24.5 米 (80.0 英尺)	97H7387	0365	CL2、CMG 或 FT4
RS232, 日本	24.5 米 (80.0 英尺)	97H7388	0365	CL2、CMG 或 FT4
LC-SC 适配器组件 (50 微米)	0.2 米 (0.7 英尺)	11P1373	0371	OFNR, FT4
LC-SC 适配器组件 (62.5 微米)	0.2 米 (0.7 英尺)	11P1374	0372	OFNR, FT4
远程控制面板电缆	6.0 米 (20.0 英尺)	4N5592	0382	CL2, CMH

描述	长度	部件号	CIN	防火特征
调制解调器电缆 — 奥地利	10.0 米 (33.0 英尺)	21H4902	1010	AWM (VW-1)
调制解调器电缆 — 比利时	10.0 米 (33.0 英尺)	21H4903	1011	AWM (VW-1)
调制解调器电缆 — 非洲	10.0 米 (33.0 英尺)	21H4904	1012	AWM (VW-1)
调制解调器电缆 — 以色列	10.0 米 (33.0 英尺)	21H4905	1013	AWM (VW-1)
调制解调器电缆 — 意大利	10.0 米 (33.0 英尺)	75G3802	1014	AWM (VW-1)
调制解调器电缆 — 法国	10.0 米 (33.0 英尺)	75G3803	1015	AWM (VW-1)
调制解调器电缆 — 德国	10.0 米 (33.0 英尺)	75G3804	1016	AWM (VW-1)
调制解调器电缆 — 联合王国	10.0 米 (33.0 英尺)	75G3805	1017	AWM (VW-1)
调制解调器电缆 — 冰岛 / 瑞典	10.0 米 (33.0 英尺)	75G3806	1018	AWM (VW-1)
调制解调器电缆 — 澳大利亚	10.0 米 (33.0 英尺)	75G3807	1019	IEC 60950 (V2)
调制解调器电缆 — 中国香港特别行政区和新西兰	10.0 米 (33.0 英尺)	75G3808	1020	AWM (VW-1)
调制解调器电缆 — 芬兰和挪威	10.0 米 (33.0 英尺)	75G3809	1021	AWM (VW-1)
调制解调器电缆 — 荷兰	10.0 米 (33.0 英尺)	75G3810	1022	AWM (VW-1)
调制解调器电缆 — 瑞士	10.0 米 (33.0 英尺)	75G3811	1023	AWM (VW-1)
调制解调器电缆 — 丹麦	10.0 米 (33.0 英尺)	75G3812	1024	AWM (VW-1)
调制解调器电缆 — 美国 / 加拿大	10.0 米 (33.0 英尺)	87G6236	1025	AWM (VW-1)
注意: 防火特征由 <i>National Electrical Code</i> (UL 1950/IEC 950/CSA 22.2-950) 定义。				

IBM 提供的 ASCII 电缆

注意: 某些部件标签上的部件号可能与您在订单中指定的部件号不同。请检查此表以确保部件的说明与您所期望的相符且它们不是错误的部件。

描述	长度	要订购的部件号	电缆上的部件号	注释
ASCII 工作站控制器附件电缆配件				

描述	长度	要订购的部件号	电缆上的部件号	注释
6 端口	6.0 米 (20 英尺)	21F5097	21F5097 (9841)	端口 0 - 5
12 端口	3.0 米 (10 英尺)	59X3816	59X3816	端口 6 - 17
12 端口	6.0 米 (20 英尺)	59X3829	59X3830 (9825)	端口 6 - 17
Personal System/2 计算机电缆				
ASCII 工作站控制器附件	6.0 米 (20 英尺)	85F8096	85F9036	公共
调制解调器	6.0 米 (20 英尺)	21F9965	21F9966	公共
显示站电缆				
插头类型的接头	6.0 米 (20 英尺)	21F9965	21F9966	公共
插座类型的接头	6.0 米 (20 英尺)	21F4505	21F4339	公共
插座类型的接头	12.0 米 (40 英尺)	21F4342	21F4344	公共
调制解调器至 ASCII 工作站的电缆				
日本	6.0 米 (20 英尺)	21F2674	93X0185	公共
德国	6.0 米 (20 英尺)	21F2671	21F2591	公共
所有其它国家或地区	6.0 米 (20 英尺)	69X7016	59X3833	公共

ASCII 电缆

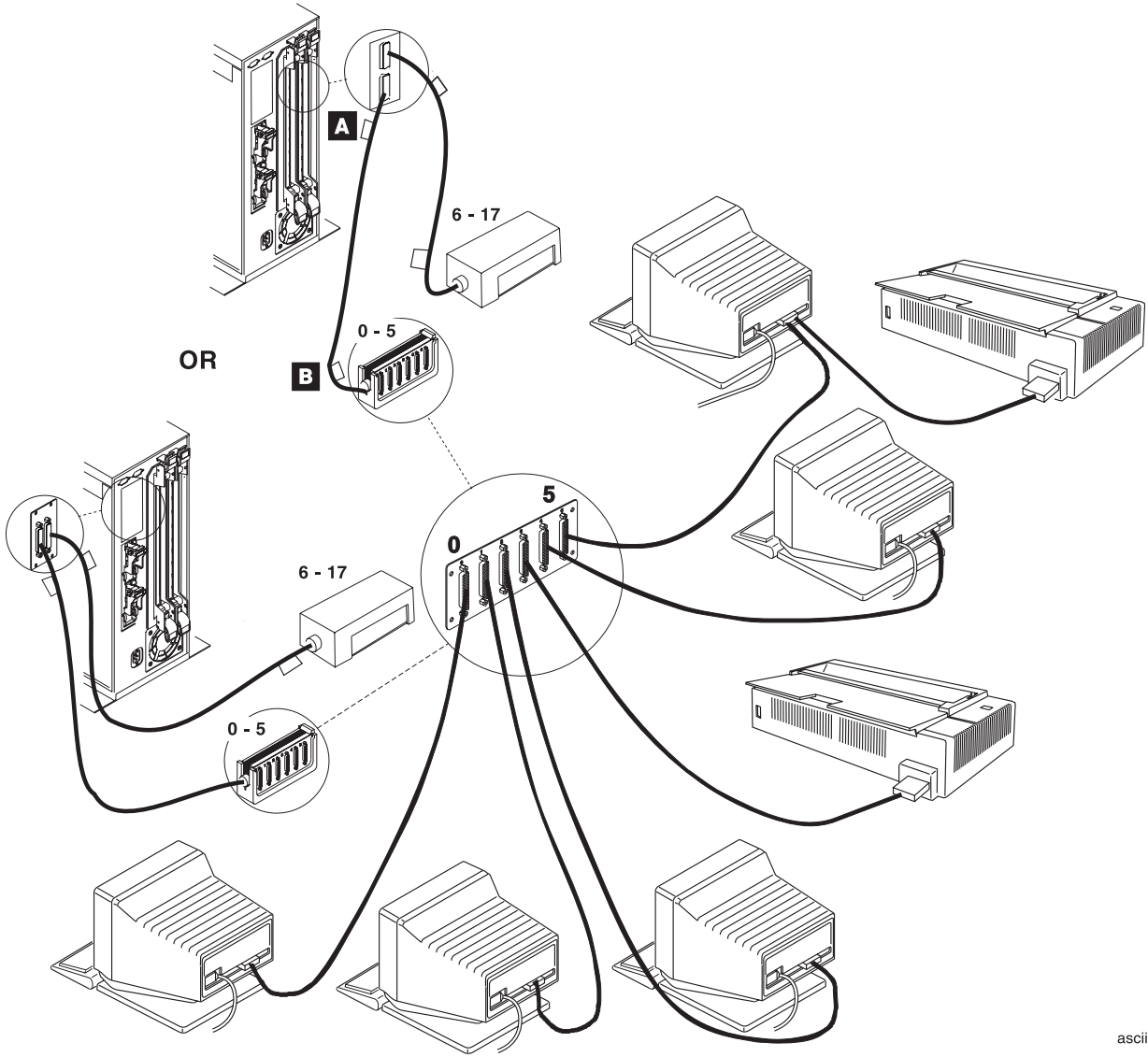
ASCII 电缆以及您需要了解的关于它们的信息。

- 一般 ASCII 注意事项
- ASCII 布线配置
- 工作站配置
- 可以向 IBM 订购的 ASCII 电缆

ASCII 工作站

此图显示了 ASCII 工作站与 2xx/4xx 系统的连接。您的部件看起来可能不一样，但同样的布线概念仍适用。

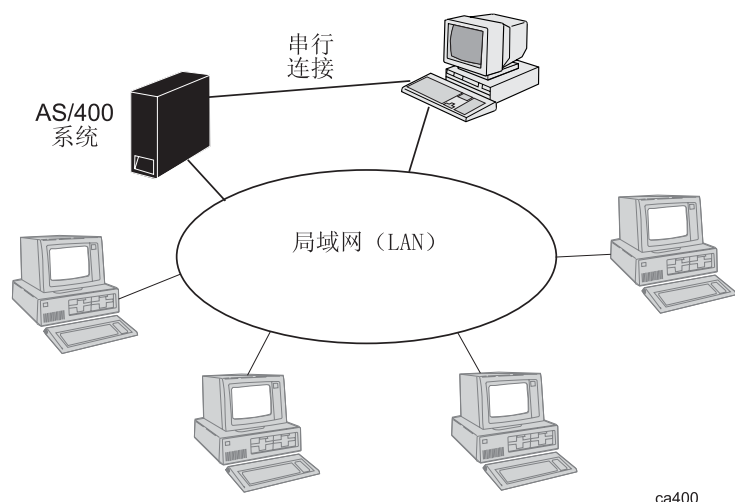
单击此图可查看更大的图像。



ascii

直接连接至服务器的本地控制台

单击此图可查看更大的图像。



iSeries Access for Windows 控制台电缆

可通过 iSeries Access for Windows^(R) 控制台支持将个人计算机连接至服务器。PC 通过串行连接与服务器上安装的通信输入 / 输出适配器相连接。然后，可将该 PC 用作服务器控制台。请使用特殊的 iSeries Access for Windows 控制台电缆来完成此操作。

iSeries Access for Windows 控制台电缆			
型号	电缆长度	部件号	功能部件代码
640 和 650 S30、S40 和 SB1	6 米 (20 英尺)	21H3779	0344
600 和 620 S10、S20 和 15X	6 米 (20 英尺)	44H7504	0362
P0x 和 10S; 2xx、4xx 和 5xx	6 米 (20 英尺)	46G0450	9026
P0x 和 10S; 2xx、4xx 和 5xx	2.5 米 (8 英尺)	46G0479	9027

电缆接头

下表列示了 IBM 服务器使用的电缆的接头。

功能部件代码	描述	iSeries 接头	网络接头
2811	25 Mbps (UTP-3) I/O 适配卡	RJ-45	
2812	45 Mbps (DS-3) I/O 适配卡	BNC	
2815	155 Mbps (UTP-5) I/O 适配卡	RJ-45	
2816	155 Mbps (MMF) I/O 适配卡	SC	
2818	155 Mbps (SMF) I/O 适配卡	SC	
2819	34 Mbps (E-3) I/O 适配卡	BNC	

确定电缆需求

您需要订购、安装、标注和测试您自己的所有工作站电缆。服务器、塔式机柜、PC、显示站和打印机都有电缆与它们相连。由于装配电缆可能很复杂，因此建议您购买预先装配好的电缆。

如果计划使用高速链路（HSL）布线，则单击此处以了解更多信息。

如果您订购的是带有一个或多个显示站的产品包，则服务器附带有一条 6 米（20 英尺）的电缆。如果您订购了一台或多台打印机，则您将得到一条 6 米（20 英尺）的电缆。必须单独地订购任何附加电缆。

请遵循此过程来订购电缆：

1. 根据您绘制的场所规划，确定需要多少电缆。
2. 选择下面的电缆类型以查看规格和部件号：
 - HSL 电缆
 - “操作控制台”电缆
 - 双轴电缆（工作站、远程工作站控制器和主机服务器）
 - ASCII 电缆（工作站、显示站、打印机和调制解调器）
 - iSeries Access for Windows^(R) 控制台电缆
3. 在工作站信息表单 3B 中写下所需的电缆的类型和数量。
4. 使用您在表单中输入的信息来订购电缆。确保指定：
 -
 - 电缆类型（例如 ASCII）
 - 电缆的长度和数量（如 10 条 6 英尺的电缆等等）
 - 包裹材料的类型，如果适用的话（如包裹双轴电缆的聚乙烯）

记住订购任何必需的电缆附件，如适配器和 T 型接头。

注意：如果向 IBM 订购电缆，则必须指定部件号，在某些情况下还需指定长度或功能部件号。验证电缆部件表（双轴电缆、ASCII 电缆和 iSeries Access for Windows 控制台电缆）。

有关电缆的更多详细信息，请与 IBM 服务代表联系。

一般布线注意事项

布线可能相当复杂。您必须订购、安装、标注和测试您自己的所有工作站电缆。服务器、PC、显示站和打印机都有电缆与它们相连。然而，没有电缆服务器就不可能存在。您实际拥有的是一个电缆系统，它将一切连接在一起。而且如果电缆导致一些问题，则服务器会停机。由于电缆对于您的企业非常重要，因此您应购买预先装配好的电缆，而不是自己装配电缆。

如果订购了带有一个或多个显示站的完整系统产品包，则服务器附带有一条 6 米（20 英尺）的电缆。如果您订购了一台或多台打印机，则您将得到一条 6 米（20 英尺）的电缆。您必须订购任何附加电缆。

当您规划电缆的走向时：

- **不要制造安全隐患。** 不要让电缆经过有可能伤害人员和设备的地方。例如，确保人员不会被电缆绊倒。

- 不要使电缆易于受损。 不要将电缆布于靠近热源或可能受挤压的地方（如门下面）。
- 远离电干扰源。 不要让电缆经过电动马达或变压器附近。
- 确保不要超出电缆的弯曲半径。 对于高速链路电缆而言更是如此。
- 不要将电缆布线在锐利的边缘上， 电缆的重量以及颤动最终将导致电缆穿破。

HSL 电缆选件和最大环路数

下表显示了可用于系统部件、扩充部件的 HSL 电缆以及 HSL 环路上扩充部件的最大数量。

系统部件的电缆选件

电缆功能部件	电缆名称	i270	i810	i820	i825	i830 i840	i870 i890
铜							
1460	3 米 HSL 铜电缆	X	X	X		X	
1461	6 米 HSL 铜电缆	X	X	X		X	
1462	15 米 HSL 铜电缆			注 2		X	
1482	4 米 HSL-2 电缆				X		X
1483	10 米 HSL-2 电缆				X		X
1485	15 米 HSL-2 电缆				X		X
1474	6 米 HSL 至 HSL-2 电缆	X	X	X	X	X	X
1475	10 米 HSL 至 HSL-2 电缆			X	X	X	X
光缆	参见注 1						
1470	6 米 HSL 光缆					X	X
1471	30 米 HSL 光缆					X	X
1472	100 米 HSL 光缆					X	X
1473	250 米 HSL 光缆					X	X
SPCN							
1463	2 米 SPCN 电缆	X	X	X	X	X	X
1464	6 米 SPCN 电缆	X	X	X	X	X	X
1465	15 米 SPCN 电缆	X	X	X	X	X	X
1466	30 米 SPCN 电缆	X	X	X	X	X	X

注 1: 光缆要求系统中具有基本的或有特色的光学 HSL 端口卡。

注 2: 15 米 HSL 铜电缆在型号 820 的 A1 端口上不受支持。它们可以用于型号 820 的 A0 端口上。

扩充部件的电缆选件

电缆功能部件	电缆名称	5074	5075	5078 0578	5079 8079	IXA 卡	0694 5094 9094	5095 0595	5088 0588	5294 8094
铜										
1460	3 米 HSL 铜电缆	X	X	X	X	X				

电缆功能部件	电缆名称	5074	5075	5078 0578	5079 8079	IXA 卡	0694 5094 9094	5095 0595	5088 0588	5294 8094
1461	6 米 HSL 铜电缆	X	X	X	X	X				
1462	15 米 HSL 铜电缆	X	X	X	X	X				
1482	4 米 HSL-2 电缆						X	X	X	X
1483	10 米 HSL-2 电缆						X	X	X	X
1485	15 米 HSL-2 电缆						X	X	X	X
1474	6 米 HSL 至 HSL-2 电缆	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1475	10 米 HSL 至 HSL-2 电缆	X	X	X	X	X	X	X	X	X
光缆	参见注									
1470	6 米 HSL 光缆	X		X	X		X	X	X	X
1471	30 米 HSL 光缆	X		X	X		X	X	X	X
1472	100 米 HSL 光缆	X		X	X		X	X	X	X
1473	250 米 HSL 光缆	X		X	X		X	X	X	X
SPCN										
1463	2 米 SPCN 电缆	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1464	6 米 SPCN 电缆	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1465	15 米 SPCN 电缆	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1466	30 米 SPCN 电缆	X	X	X	X	X	X	X	X	X

注：光缆要求扩充部件中具有基本的或有特色的光学 HSL 端口卡。

HSL 环路上的最大扩充部件数

系统最大数量	i270	i810	i820	i825	i830	i840	i870	i890
HSL 环路	1	1	1	3	4	8	8	14
光缆	0	0	0	3	1	2	6	12
I/O 扩充部件	1	4	5	18	13	23	47	47
xSeries ^(TM) 扩充部件中的 IXA 卡	2	7	8	18	16	60	60	60
I/O 扩充部件和 IXA 卡	3	8	9	27	21	60	60	60
HSL OptiConnect 环路	1	1	1	2	2	4	8	14
HSL 迁移扩充部件	0	0	1	0	1	1	0	0
HSL 环路最大数量								
I/O 扩充部件	1	4	5	6	6	6	6	6
xSeries 扩充部件中的 IXA 卡	2	7	8	8	8	8	8	8
I/O 扩充部件和 IXA 卡	3	8	9	9	9	9	9	9
HSL OptiConnect 环路 — 2 个系统								
I/O 扩充部件和 IXA 卡	4	4	4	4	4	4	4	4
HSL OptiConnect 环路 — 3 个系统								
I/O 扩充部件和 IXA 卡	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0

高速链路（HSL）词汇表

- **备用服务器（Alternate server）**：对于给定的塔式机柜，这是可将该塔式机柜切换所至的服务器。
- **基本塔式机柜（Base tower）**：与电源控制的塔式机柜相同。
- **中央电子机器群（CEC）节点（Central electronics complex (CEC) node）**：作为服务器的集线器的节点。
- **外部塔式机柜（External Tower）**：与 CEC 不包含在同一物理产品包中的 I/O 塔式机柜。注意，可将多个外部塔式机柜包含在单一物理产品包中（例如，5079 塔式机柜实际上是两个外部塔式机柜）。
- **主服务器（Home server）**：与电源控制服务器相同。
- **HSL**：高速链路技术。一种高速连接机制，此机制利用 I/O 总线结构或内存来连接多个系统或分区。
- **HSL 环路段（HSL loop segment）**：HSL 环路的一部分，其端点由两个 CEC 节点（服务器）定义，并且只包含 I/O 节点。
- **HSL OptiConnect**：iSeries 400^(R) 系统区域网络，此网络提供了本地环境中多个 iSeries 400 系统之间的高速互连。配合以 WAN 和 LAN 技术，OptiConnect 提供了 iSeries 400 群集环境中的群集节点之间的高速连通性。
- **内部塔式机柜（Internal Tower）**：与服务器包含在同一物理产品包中的 I/O 塔式机柜。
- **I/O 节点（I/O node）**：作为通往 I/O 塔式机柜（内部或外部）或 IXS 塔式机柜的桥梁的节点。
- **IXS 塔式机柜（IXS tower）**：Integrated xSeries^(TM) 服务器塔式机柜（不能是可切换的，例如，IXS 塔式机柜始终是专用塔式机柜）。
- **管理服务器（Managing server）**：与“拥有服务器”相同。
- **节点（Node）**：HSL 环路中的可寻址实体。
- **拥有服务器（Owning server）**：当前负责访问和控制塔式机柜的服务器。
- **电源控制服务器（Power-controlling server）**：对于给定的塔式机柜，这是对塔式机柜具有系统电源控制网络（SPCN）控制权的服务器。
- **电源控制的塔式机柜（Power-controlled tower）**：对于给定的系统，这是该系统对其拥有 SPCN 控制权的塔式机柜。
- **专用塔式机柜（Private tower）**：不可切换的塔式机柜。
- **可切换塔式机柜（Switchable tower）**：已配置为允许归备用系统拥有的塔式机柜。
- **已切换的塔式机柜（Switched tower）**：当前归备用系统拥有的塔式机柜。

高速链路（HSL）信息

HSL 电缆将系统部件连接至 I/O 塔式机柜、xSeries^(TM) 塔式机柜中的 IXA 卡和其它系统部件。

HSL OptiConnect 环路是连接多个系统的 HSL 环路的名称。它提供了系统间的连接和交换磁盘环境。





本主题为您提供了用于规划 HSL 布线的信息。

第 45 页的『HSL 电缆选件和最大环路数』
包含 HSL 电缆部件代码并列出了每台服务器的最大环路数。

『高速链路（HSL）词汇表』
提供了 HSL 布线信息中使用的某些常用术语的定义。

HSL 和 SPCN 电缆规划指南
列示电缆和功能部件代码，还包含电缆规划图。

有关 HSL 的配置和安装信息，参见：

- [Setting Up Your 5088, 5094, or 5095 Expansion Unit](#) 
HSL 安装和配置指示信息。
- [Setting Up Your 0578, 5074, 5078, or 5079 Expansion Unit](#) 
HSL 安装指示信息。
- [Setting Up Your 5075 Expansion Unit](#) 
HSL 安装指示信息。
- [OptiConnect for OS/400^{\(R\)}](#) 
OS/400 Opticonnect 文档和系统连接。

集成传真适配器

“集成传真适配器”和最新版本的 Facsimile Support/400 (5798-TAY) 为服务器提供了两个端口，这两个端口都能够传输和接收传真数据。将把数据发送至具有“第 3 组”能力的传真机、另一个带有“集成传真适配器”的系统或带有适当编程的传真适配器的 PC，或者从这些位置接收数据。功能部件 2664 由一块卡、一条回绕电缆（每台机器一条）、两个随国家或地区的不同而不同的连接耦合器、电话电缆和“许可内码”组成。

Facsimile Support/400 许可程序产品支持“集成传真适配器”，到目前为止，该产品只支持 PS/2^(R) 基于 LAN 的传真产品。此程序提供了“集成传真适配器”的配置参数、安排多个适配器之间的传真传输并管理与适配器之间的传真发送和接收。

“集成传真适配器”可同时支持两个发送操作、两个接收操作或一个发送和一个接收操作。对于服务器，“集成传真适配器”作为出站传真的 IPDS^(TM) (Intelligent Printer Data Stream)^(TM) 打印机出现。大多数输出（包括可以在 IPDS 打印机上打印的文本、图像、图形和条形码）都可使用“集成传真适配器”进行传真。入站传真支持“双字节字符集”（DBCS），但出站传真不支持。此功能需要一个或两个 RJ11 适配器。

通过“集成传真适配器”从服务器传送的文档是有限制的，即对于每个电话呼叫每个端口最多约可传送 30 页文本。如果只为发送传真文档配置了单个端口，则此限制增加为大约 60 页文本。常驻封面页也计入此限制。

“集成传真适配器”设计成与公用交换电话网络（PSTN）直接连接。连接至专用交换分机（PBX）可能会导致不令人满意的结果。

“集成传真适配器”支持“CCITT 蓝皮书第 VII 卷，传真 VII.3 建议 T.4 和 T.30”中定义的传真协议。在传真方式下，“集成传真适配器”支持下列压缩算法：

- 第 3 组 MR
- 第 3 组 MH

“集成传真适配器”支持下列调制解调器标准：

- V.21 (300 位/秒)
- V.27 (2400 和 4800 位/秒)
- V.29 (7200 和 9600 位/秒)

初始国家或地区支持包括：美国、加拿大、法国、联合王国、德国、意大利、日本和瑞典。国家或地区支持需经该国家或地区的核准。需要两条随国家或地区的不同而不同的耦合器和特定于国家或地区的 PSTN 连接电缆（每个端口一条）。“集成传真适配器”功能部件附带提供了耦合器和电缆。

要支持此功能部件，需要 OS/400^(R) V3R5 或更新版本以及 Facsimile Support/400 版本 R0.5 或更新版本。

在电缆上贴标签

在安装的电缆上贴标签有助于帮助您跟踪电缆的走向。可使用这些标签模板来在电缆上贴标签。请将它们打印出来，填写信息，并将标签贴在每条电缆的每一端。标签包含您需要了解的关于电缆以及电缆应当连接的位置的所有信息。

- 标签模板

标签模板

光缆规格

服务器的首选光纤是 50/125 多模光纤。这是因为在系统操作所采用的 780 纳米波长上，它的带宽比 62.5/125 高三倍。还支持 62.5/125 多模光纤，但距离将缩短。对于 220 兆位/秒的 3xx 系统以及 266 兆位/秒的 5xx、6x0、Sx0 和 SB1 服务器，50/125 光纤支持的距离将是 2000 米。62.5/125 光纤支持的距离将是 700 米。

对于使用更高速度 1063 兆位/秒链路的 5xx、6x0、Sx0 和 SB1 系统，与 50/125 光纤配合的光学技术支持的距离将是 500 米。62.5/125 光纤支持的距离将是 175 米。

小心不要将光缆卷成直径小于 16 厘米（6.3 英寸），并且不要弯曲成半径小于 3 厘米（1.2 英寸）。不要使用机械工具夹住光缆。

可以在 *940x Installation and Upgrade* (SY44-5950) 中找到关于光缆安装的更多信息。

注意：虽然光学技术支持这些距离，但并非所有功能在所有情况下都可以在那些距离下工作。在支持超过 100 米的距离之前，请复查磁盘机和磁带机操作功能。

光缆规格如下：

对于 **50/125:**

带宽： 波长为 780 纳米时为 400 兆赫兹千米。这等价于波长为 850 纳米时的 500 兆赫兹千米。

衰减： 波长为 780 纳米时为 4.0 分贝/千米。这等价于波长为 850 纳米时的 3.0 分贝/千米。

对于 **62.5/125:**

带宽： 波长为 850 纳米时为 160 兆赫兹千米。

衰减： 波长为 850 纳米时为 4.0 分贝/千米。

根据数据速率的不同，对用户可用的可允许链路损耗的变化范围是 6 至 12 分贝。典型光纤接头的损耗为 0.2 分贝，最大损耗为 0.5 分贝，而绞接的损耗为 0.1 至 0.3 分贝。

接头：

对于 3xx 系统:

与“I/O 总线扩充”的光学端口的连接是 SC 双工接头。在交付时, 服务器附带提供的跳线电缆是双工电缆。这些电缆以带有 PC 抛光剂的 SC 双工接头端接。请将单工 ST 接头用于系统电源控制网络 (SPCN)。

5xx、6x0、Sx0 和 SB1 系统的接头:

用于 266 和 1063 数据速率的接头与 220 兆位/秒链路上使用的接头略有不同。对于 3xx 则使用了双工 SC 接头。5xx、6x0、Sx0 和 SB1 机器已更改为与工业标准“光纤通道支持”(FCS) 双工 SC 接头相符。FCS SC 接头在外观上与 3xx 双工 SC 接头相似, 但键控方向不同。用于 5xx、6x0、Sx0 和 SB1 的 FCS 双工接头还使用两个套在一起的 SC 接头, 但这两个 SC 接头相对于 3xx 系统上使用的接头旋转了 90 度。

- 2618/8664 光纤分布式数据接口 (FDDI) 适配器
- 2665/8665 屏蔽双绞线分布式数据接口 (SDDI) 适配器
- 2666 高速通信适配器
- 无线 LAN 通信
- 集成传真适配器

操作控制台和远程控制面板电缆

可将个人计算机作为“操作控制台”来连接至服务器。PC 通过串行连接与服务器上安装的通信输入/输出适配器 (IOA) 相连接。然后, 可将该 PC 用作“操作控制台”。请使用特殊的“操作控制台”电缆来完成此操作。

操作控制台电缆			
型号	部件号	电缆长度	功能部件代码
型号 640 和 650 型号 S30、S40、730、740 和 SB1 (#36 针, 方形)	97H7556	6 米 (20 英尺)	2699
型号 150、170、600 和 620 型号 S10、S20 和 720 (36 针 PCI)	97H7557	6 米 (20 英尺)	2721 和 2745
型号 4xx 和 5xx	97H7555	6 米 (20 英尺)	2609 和 2612
型号 270、810、820、825、830、 840、870、890、SB2 和 SB3	97H7557	6 米 (20 英尺)	2721、2742、2745、2771 和 2793

“远程控制面板”电缆	
型号	部件号
型号 640、650、S30 和 S40	97H7584
型号 270、820、830 和 840	04N5592
所有其它服务器	97H7591

注意:

- 控制台和远程控制面板功能每个都需要一条特殊的电缆电缆。
- 在除 270、820、830 和 840 之外的服务器上, 控制台电缆和控制面板电缆不能互换, 即使它们都是串行电缆亦如此。少一根针的电缆接头用于连接服务器。

- 如果当前正在使用电子客户支持，则在尝试安装“操作控制台”之前，必须将电子客户支持布线移至另一个通信端口。如果正在通过拨号支持配置本地控制台，则不要移动电子客户支持资源。
- “操作控制台”表只与主分区相关。可以在辅助分区中使用任何受支持的卡。在某些情况下，MFIOP 在辅助分区中可能不支持特定 IOA 类型。有疑问时，请与服务代表联系。

用于服务器型号 270、820、830、840 和 SBx 的操作控制台电缆

可将个人计算机作为“操作控制台”来连接至服务器。PC 通过串行连接与服务器上安装的通信输入/输出适配器相连接。然后，可将该 PC 用作“操作控制台”。请使用特殊的“操作控制台”电缆来完成此操作。

“操作控制台”电缆			
型号	部件号	电缆长度	CIN
用于型号 270、820、830、840、SB2 和 SB3 的控制台电缆	97H7557	6 米 (20 英尺)	0367

订购服务器电缆

要订购服务器电缆，请执行下列步骤：

1. 检出一般布线注意事项。
2. 通过查阅您绘制的场所规划，指出您需要多少电缆。
3. 单击电缆类型以查看规格和部件号。
 - 双轴电缆（工作站、远程工作站控制器和主机服务器）
 - ASCII 电缆（工作站、显示站、打印机、调制解调器和 PTT）
 - iSeries Access 控制台电缆
4. 在工作站信息表单 3B 中写下所需的电缆的类型和数量。
5. 使用您在表单中输入的信息来订购电缆。确保指定：
 - 电缆类型（例如 ASCII）
 - 电缆的长度和数量（如，10 条 6 英尺的电缆，等等）
 - 包裹材料的类型，如果适用的话（如包裹双轴电缆的聚乙烯或聚四氟乙烯 **）

记住订购任何必需的电缆附件，如**适配器**和**T 型接头**。

注意：如果向 IBM 订购电缆，则必须指定部件号，在某些情况下还需指定长度或功能部件号。再次检查电缆部件表（双轴电缆、ASCII 电缆和 iSeries Access 控制台电缆）。

有关电缆的更多详细信息，请与 IBM 安装代表联系。

双轴电缆

如果您计划使用需要双轴电缆的设备，则请查看这些主题以了解更多信息。第一个主题阐述一些您应该了解的关于双轴电缆的一般事项。第二个主题显示了可以向 IBM 订购的双轴电缆和附件，并包括这些项的部件号。

- 一般双轴电缆注意事项
- 可以向 IBM 订购的双轴电缆

ASCII 电缆

- 工作站配置
- IBM 提供的 ASCII 电缆

iSeries Access 控制台电缆

- 控制台配置
- IBM 提供的 iSeries Access 控制台电缆

规划电缆

本页面介绍建议您执行的用于进行电缆规划的任务，本页面还带有指向更详细信息的链接。

在开始执行规划任务之前，务必完成以下核对表中的各项：

在开始之前
<input type="checkbox"/> 获得服务器订单信息和现有系统的信息，以便于参考。
<input type="checkbox"/> 了解布线需求和场所布局。
<input type="checkbox"/> 确定布线需要，例如 ASCII、双轴线、“操作控制台”、调制解调器、光纤、以太网和高速链路（HSL）。

布线注意事项

使用下列资源来构建完整的布线规划。请参考本页面底部的核对表以了解布线规划的必需元素。

- **一般布线注意事项**
此信息描述基本布线对最优服务和性能的作用。
- **订购电缆**
此页面提供用于订购电缆的逐个步骤的过程。
- **双轴电缆**
查找有关双轴电缆的详细信息。
- **高速链路（HSL）信息**
此信息包括 HSL 布线独有的配置规则、示例、限制和术语词汇表。
- **ASCII 电缆**
查找 ASCII 电缆的详细信息。
- **iSeries Access for Windows^(R) 电缆**
查找 iSeries Access for Windows 的电缆长度、部件号和功能部件代码。
- **“操作控制台”电缆**
查找“操作控制台”的电缆长度、部件号和功能部件代码。
- **光缆规格**
查找光缆的电缆长度、部件号和功能部件代码。
- **调制解调器布线配置**
查找调制解调器布线的电缆长度、部件号和功能部件代码。
- **以太网布线配置**
查找以太网布线的电缆长度、部件号和功能部件代码。

- **用于布线的标签**
查找标签模板以跟踪电缆。
- **全部电缆**
此页面提供了可从 IBM 获取的电缆的完整列表。
- **工作站布线配置**
查看双轴、ASCII 和 iSeries Access for Windows 的配置。
- **电缆接头**
查看 IBM 使用的电缆接头的列表。

完成后
<input type="checkbox"/> 了解您在服务器和设备布线方面的职责和需求。
<input type="checkbox"/> 标识并订购系统所需的所有电缆。
<input type="checkbox"/> 了解 IBM 可以提供哪些电缆。
<input type="checkbox"/> 清楚地了解如何在电缆上贴标签。

双轴电缆

- 工作站配置
- 电缆距离
- IBM 提供的双轴电缆

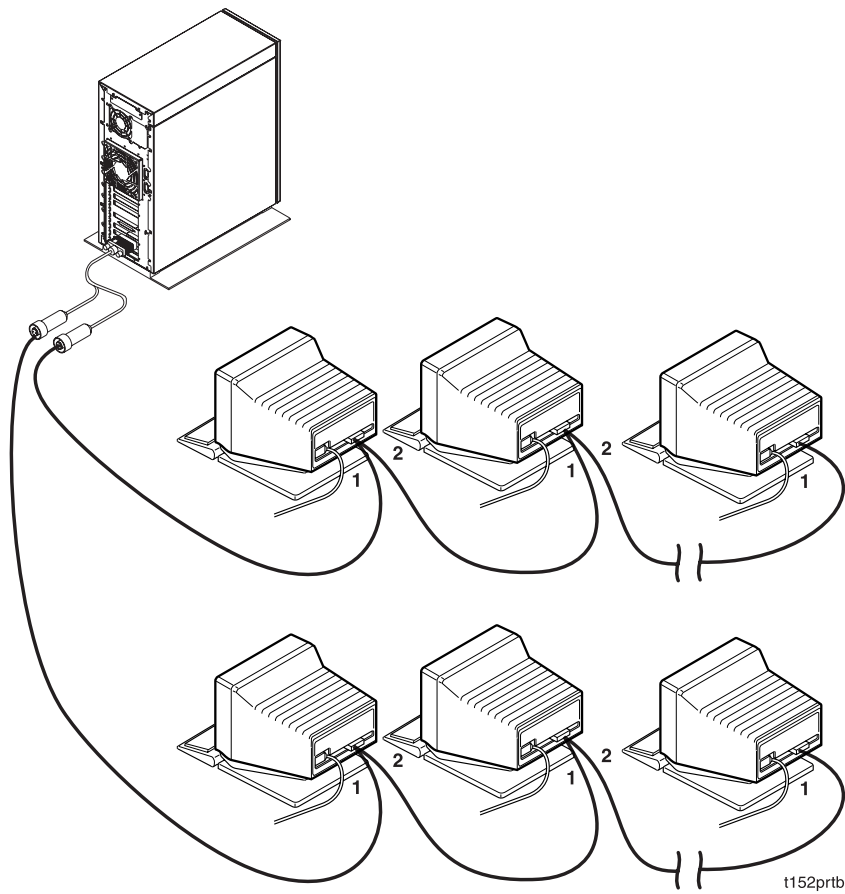
维修空隙

维修空隙是出于安全和维修的考虑而必须在系统部件和设备四周留下的最小空位。请检查所有装备的系统要求。在规划每个部件的摆放位置时，需记住这些要求。

型号 15x 双端口双轴附件

此图显示了工作站与 9402 15x 服务器部件的连接。您的部件看起来可能不一样，但同样的布线概念仍适用。

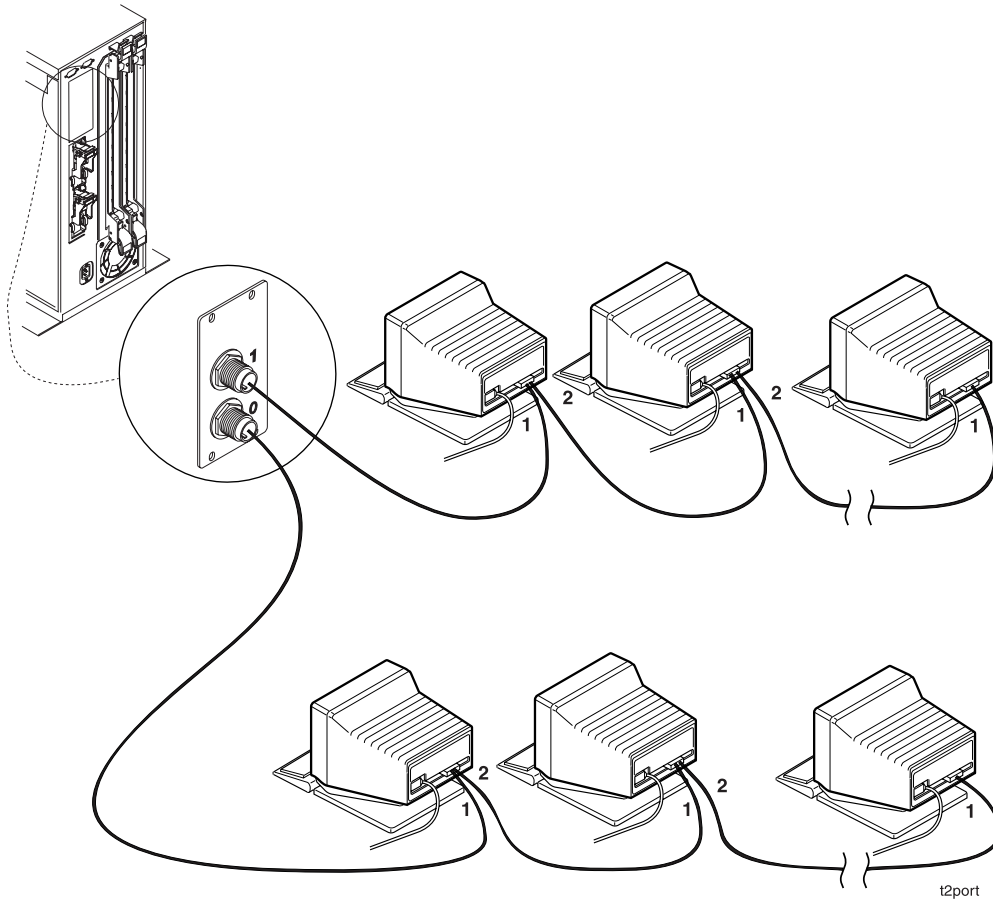
单击此图可查看更大的图像。将双轴工作站布线到标准双轴双端口工作站板



型号 2xx 和 4xx 双端口双轴附件

此图显示了工作站与 9402 2xx 服务器部件的连接。您的部件看起来可能不一样，但同样的布线概念仍适用。

单击此图可查看更大的图像。将双轴工作站布线到标准双轴双端口工作站板

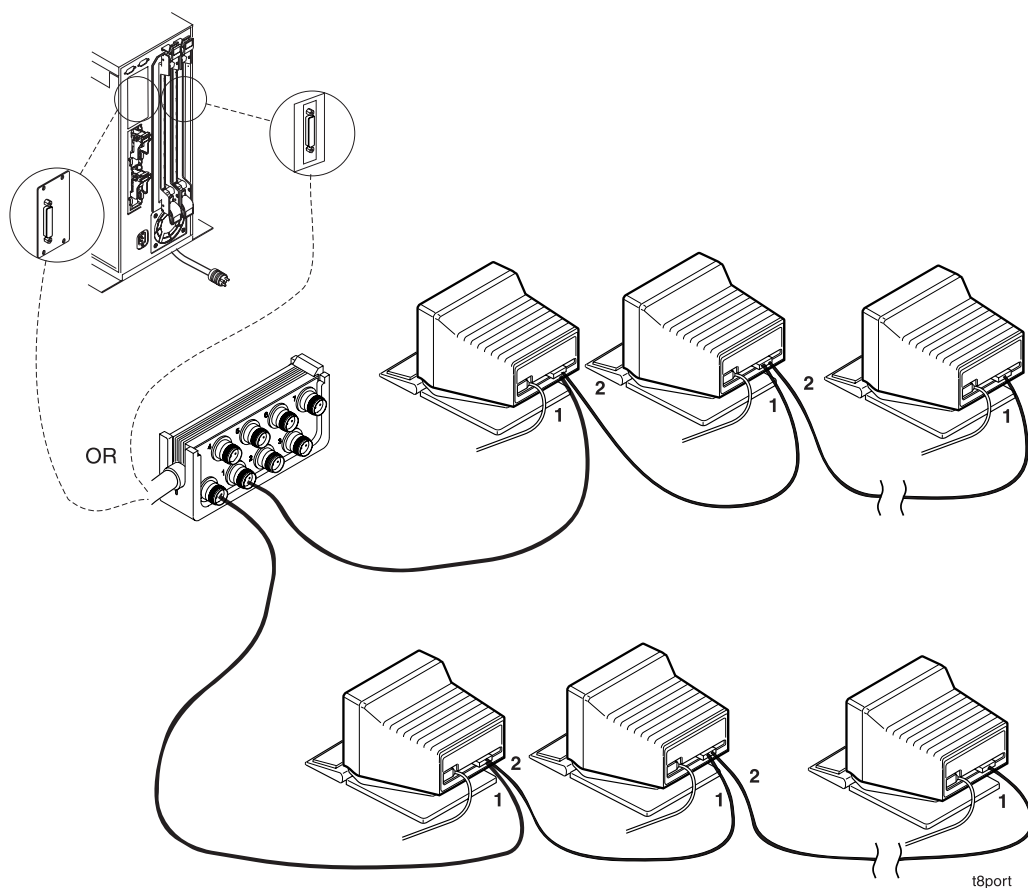


型号 2xx、4xx、5xx、6x0、7xx 和 SB1 8 端口双轴附件

此图显示了与 9402 2xx 服务器部件的连接。您的部件看起来可能不一样，但同样的布线概念仍适用。

单击此图可查看更大的图像。

从双轴工作站布线到双轴 8 端口工作站附件



工作站布线的距离准则

在使用下列装备时，这些装备与工作站电缆之间必须具有所列示的最小距离。

荧光、氖或 白炽照明装置	与工作站电缆之间的最小距离 127 毫米（5 英寸）
未屏蔽的电源线或电气设备 0 - 2 千伏安 2 - 5 千伏安 5+ 千伏安	与工作站电缆之间的最小距离 127 毫米（5 英寸） 305 毫米（12 英寸） 610 毫米（24 英寸）

对于封装在金属管道中的工作站电缆

未屏蔽的电源线或电气设备 0 - 2 千伏安 2 - 5 千伏安 5+ 千伏安	与工作站电缆之间的最小距离 63.5 毫米（2.5 英寸） 152 毫米（6 英寸） 305 毫米（12 英寸）
--	---

对于封装在接地金属同步管道中的工作站电缆

封装在接地金属同步管道中的电源线	与工作站电缆之间的最小距离
0 - 2 千伏安	30.5 毫米 (1.2 英寸)
2 - 5 千伏安	76 毫米 (3 英寸)
5+ 千伏安	152 毫米 (6 英寸)

双轴工作站布线配置

可能的布线配置是:

- 型号 2xx 和 4xx 双端口附件
- 型号 15x 双端口电缆附件
- 型号 2xx、4xx、5xx、6x0、Sx0、SB1、7xx 和服务器 8xx 8 端口附件

一般双轴电缆布线注意事项

- **电缆类型:** 要将双轴电缆设备 (即工作站) 连接到服务器, 可以使用具有乙烯基涂层的电缆和 / 或具有聚四氟乙烯涂层的电缆。乙烯基涂层和聚四氟乙烯涂层的电缆之间唯一主要差别是具有聚四氟乙烯涂层的电缆应该用于在风室中的安装。
- **适配器:** 如果计划要连接两种或更多长度的电缆, 为要使用的电缆类型订购电缆到电缆适配器。不要绞接电缆。
- **最大工作站距离:** 系列中的最后一个工作站离主机服务器或远程工作站控制器的电缆距离不能超过 1525 米 (5000 英尺)。
- **电缆结点:** 当电缆连接至工作站或连接两根电缆的适配器时, 将出现电缆结点。(每对到设备的连接都认为是一个结点。) 不要使每条线路超过 11 个电缆结点。
- **户外电缆:** 如果计划在建筑物外安装电缆, 请咨询 IBM 服务代表。
- **布线配置:** 参见如何排列双轴电缆工作站的图表。
- **电缆布置和电气设备:** 不要将工作站电缆安装在任何电源线 (传送 440 伏以上的电压) 或电气设备 (使用 440 伏以上的电压) 附近。如果遵循距离准则, 可以将电缆安装在小于 440 伏的装备附近。
- **工作站连接:** 工作站具有两个插座, 每个插座都可用于电缆连接。以系列的形式连接工作站。服务器在每个双轴电缆端口上最多可以具有 7 个工作站地址。每一个系列中的最后一个工作站必须具有电缆端接器。大多数工作站都已内置了此功能部件。旧的工作站可能需要外部端接插头。复查工作站文档。

IBM 提供的双轴电缆

当向 IBM 订购电缆时, 记住指定每根电缆的总长度。

部件名称	部件号
电缆组件 (两端带有接头的指定长度的电缆)	IBM 部件 4236482 (具有乙烯基涂层)
	IBM 部件 7362062 (具有聚四氟乙烯涂层)
适配器 (电缆到电缆)	IBM 部件 7362230 电缆接头 82-5588

部件名称	部件号
成批电缆（指定长度的电缆，没有接头）	IBM 部分 7362211 （具有乙烯基涂层）AWM
	IBM 部件 7362061 （具有聚四氟乙烯涂层）CL2P
	IBM 部件 483699 （与具有聚四氟乙烯涂层的电缆一起使用的管道材料）CL2P
接头（单插头接头）	IBM 部件 7362229 82-5589 电缆接头 AMP 22724-1
端接器插头	IBM 部件 7362188 AMP 227504-1, 110 欧姆（双轴电缆布线）
	IBM 部件 6091068 AMP 227504-2, 150 欧姆（IBM 布线服务器）
T 型接头	IBM 部件 94X3678 或 81X5387
站保护器	IBM 部件 7362426 （单站保护器）
	IBM 部件 7361807 （双站保护器）
双轴电缆接头护罩	双轴电缆接头护罩配件: IBM 部件 94X3698
接头配件（双插头接头）	IBM 部件 7362268 （对于具有乙烯基涂层的电缆）
	IBM 部件 7362063 （对于具有聚四氟乙烯涂层的电缆）

双轴电缆

如果计划使用需要双轴电缆的设备，参考下列主题。

- 一般双轴电缆注意事项
- 双轴电缆布线配置
- 工作站配置
- 电缆距离
- 可以向 IBM 订购的双轴电缆

工作站

- 双轴电缆工作站
- ASCII 工作站
- iSeries Access for Windows^(R)

无线局域网通信

在安装无线网络或扩展具有无线访问点的现有 LAN 之前，应该在要放置此功能部件的位置内的覆盖区域执行现场测量。

在由设备的通信范围、使用的天线类型和其它因素限制的微单元内执行无线功能。这些因素包括建筑物材料、存储在建筑物中的物品、建筑物环境和在所有无线环境（或具有无线访问点的主干网络）中如何使用无线设备。

每个单元的大小将由发送设备电源、接收器灵敏度、天线电缆损耗、天线效率和建筑物环境确定。

场所测量应包括复查建筑物设计图或图表、绘制出要由无线功能部件覆盖的区域、初步测试要覆盖的所有区域和记录每个设备的位置点。

在现场准备时，必须确定在建筑物结构中使用的材料类型。例如钢墙会阻塞无线电能量，而其它类型的障碍物则会吸收它。反射墙和天花板会产生多种信号反射，它们会互相干扰。扩展频谱传输受这种因素的影响较小，但仍会受到影响。

以下是仅用于规划目的的一些传输范围示例。建议进行基本的测试，使用集中式天线并将它升高到 1.8 米（6 英尺）。

环境 传输范围

杂乱的办公室

100 至 150 英尺（30.48 至 45.72 米）

开阔的办公室

150 至 300 英尺（45.72 至 91.44 米）

开阔的仓库

1500 英尺（457.5 米）

户外 3 英里（4.8 公里）（具有专门的天线）

有关无线局域网规划的更多信息，参见下列出版物：

出版物 标题

GA33-0189,

Wireless LAN Designing Your Network

G571-0303,

AS/400 Wireless Installation and Planning Guide

G571-0323,

AS/400 Wireless Ethernet LAN Access Point User's Manual

G571-0324,

AS/400 Wireless RS/485 LAN Access Point User's Manual

G571-0326,

AS/400 Wireless RS/485 LAN Access Point User's Manual

G571-0319,

2482 AS/400 Wireless PTC User's Manual

G571-0320,

2482 AS/400 Wireless PTC User's Manual

G571-0321,

2484 AS/400 Wireless PTC User's Manual

户外天线的安装要求同轴电缆上有避雷针。必须在美国购买满足美国电器质量标准的避雷针。以下是随设备提供的安装说明。在美国，应将放电线接头直接连接至引入线接地电极，或连接至按国家电气代码（条款 250-81、250-83 和 250-86）的要求焊接至引入线接地电极的独立接地电极。

要购买 IBM 避雷器，订单部件号为 92G5129。可以从其它公司获得避雷器。

电缆

主题

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• 一般布线注意事项• 订购电缆• 双轴电缆• ASCII 电缆• iSeries Access 控制台电缆• 操作控制台电缆• 用于布线的标签• 全部电缆• 工作站电缆配置 |
|---|

第 4 章 型号 150、250、170 和服务 器 270 的安装规划核对表

请复查此核对表以确保已完成“安装规划”工作。

在新服务器抵达之前，应完成以下核对表。**注意：**IBM 建议由有资格的电工或经授权的 IBM 服务代表来执行涉及电气规格或新服务器的电源的步骤。

第 5 章 安装规划核对表电源建议

注意！在将电源线连接至型号 150、250、170 或服务器 270 时，必须执行下列各项来进行安全连接：

确保电源线正确地经过系统背后的出气孔。确保电源线完全插入到系统部件背后的电源插孔中。您可能需要用少量的力气再压一次。

150、250、170 或服务器 270 系统部件可以在 100-127VAC 或 200-240VAC 上操作。系统部件依赖于额定为 20 安培或更低的建筑物过电流保护。系统部件依赖于建筑物过电流保护来免遭与地表漏电相关的灾难的伤害。我们建议每个分支电路一个系统部件。

如果有任何扩充塔式机柜，则必须要有正确数量和类型的分支电路或不间断电源插座来供扩充塔式机柜使用。扩充塔式机柜 5072 和 5082 可以在 100-127VAC 或 200-240VAC (15-20A) 上操作。扩充塔式机柜 5073 和 5083 在 200-240VAC (15-20A) 上操作。IBM 建议每个分支电路一个扩充塔式机柜。

如果与服务器相连接的分支电路提供了两个或更多个插座，则确保不要将高电流载流设备（复印机、传真机、真空吸尘器、地板磨光机和马达，等等）与服务器插在一起。

在进行安装之前，是否需要电工来进行任何建筑物电气服务修改？

与“安装规划代表”或电工一起验证，检查对于与任何 IBM 设备相连接的电源插座的每个输入端是否都存在独立电源连续装备接地导体。输入端的设备接地导体应从电源插座引出至断路器盒接地母线。装备接地导体应该将接地母线连接回到建筑物电气引入线。IBM 要求使用绝缘的接地导线来实现此目的。从（连接 IBM 装备的）插座到断路器的绝缘接地导线应该与相关联的输入导线位于同一管道中。同样，从接地母线到引入线的绝缘接地导线应该与相关联的输入导线位于同一管道中。不提供绝缘接地导线可能会导致间歇性和不可预测的系统故障。

检查电压级别

在将要插入服务器的位置测量并记录相位到相位和 / 或相位到中性电压级别。IBM General Information Manual IMPP (GC22-7072-2) 建议将状态稳定电压维护在正常额定电压的 +6% 到 -10% 范围内（这是当系统运作时在插座处测量到的）。要进行测量，请使用以下一般过程。最好使用能够提供正确 RMS 读数的万用表，如 Fluke。

将其中一个测量探针（通常称为黑色探针）连接到仪表上标有 COMMON 的接头。

将另一个测量探针（通常称为红色探针）连接到仪表上标有 V 的接头。

选择 AC 电压测量和足够敏感的范围来测量正常额定电压公差。现在您已准备好进行测量了。

危险！正在测量危险电压。（RSFTD005）

在 200-240VAC 插座上，将红色探针放入一个相位电极，并将黑色探针放入另一个相位电极。

在 100-127VAC 插座上，将红色探针放入一个相位电极，并将黑色探针放入中性电极。在使用高压时，下列技巧对于您安全地操作十分重要。每次将一个探针插入插座。用一只手插入并抓住（如果需要的话，对于地电极便是如此）两个探针。

记录测量值 _____ 伏。

如果读数高于或低于期望的读数，请与“可用性中心安装规划代表”联系。

环境

验证所使用的任何站保护装置盒是否都已正确安装。当双轴电缆离开建筑物时，站保护装置是必需的，而无论双轴电缆是在空中还是在地下。当两座建筑物相互连接在一起，但每座建筑物都有自己的电气引入线并且接地系统没有接在一起时，站保护装置也是必需的。

将所有未使用的双轴电缆断开连接。

注意，IBM 产品的建议温度是 24 摄氏度（75 华氏度），建议的相对湿度是 45%。

记住，正面、背面、右边和左边的维修空隙是 30 英寸。

对于多机架配置，可以忽略两个相邻机架之间的维修空隙。一定不能缩小正面和背面维修空隙。

维修空隙对于适当的空气循环、重量分布以及客户维修代表和用户的安全而言十分重要。

第 6 章 6299 中程系统集线器

尺寸	宽度	深度	高度
公制	430 毫米	228 毫米	220 毫米
英制	17 英寸	9 英寸	8.75 英寸
最大配置重量		7.2 公斤	16 磅
电气			
千伏安	0.11		
额定电压 / 频率	90-260 @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	270 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	80 瓦		
功率因子	0.72		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	0 至 55 摄氏度	32 至 131 华氏度	
非操作	-20 至 +85 摄氏度	-4 至 +185 华氏度	
最大海拔高度			
最大海拔高度		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度	10% 至 90%		10% 至 90%
湿球温度	26.7 摄氏度 (80 华氏度)		
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)			
LpAm			
<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			

7299-2EX 和 2FX 快速集线器

尺寸	宽度	深度	高度
公制	229 毫米	222 毫米	42 毫米
英制	9 英寸	8.8 英寸	1.7 英寸

最大配置重量	1.7 公斤	3.3 磅
电气		
千伏安	0.023	
额定电压 / 频率	100-127 @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)	
热输出		
电源要求 (最大)		
功率因子		
温度要求		
操作	0 至 55 摄氏度	32 至 131 华氏度
非操作	-20 至 +85 摄氏度	-4 至 +185 华氏度
最大海拔高度		
	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
	操作	非操作
不冷凝湿度	10% 至 90%	10% 至 90%
湿球温度	26.7 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)		
LpAm		
<LpA>m (分贝)		
脉冲或突发预估音频		

7857-017 调制解调器 (电子客户支持)

尺寸	宽度	深度	高度
公制	220 毫米	273 毫米	85 毫米
英制	8.66 英寸	10.75 英寸	3.35 英寸
最大配置重量			
	2.6 公斤	5.73 磅	
电气			
千伏安	0.012		
额定电压 / 频率	100-127 @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	51 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	15 瓦		
功率因子	1.2		
温度要求			

操作	10 至 41 摄氏度	50 至 105 华氏度
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度
最大海拔高度		
	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
	操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)		
LpAm		
<LpA>m (分贝)		
脉冲或突发预估音频		

2480 无线访问点

尺寸	宽度	深度	高度
公制	203 毫米	165 毫米	48 毫米
英制	8 英寸	6.5 英寸	1.9 英寸
最大配置重量			
	1.4 公斤	3 磅	
电气			
千伏安		-	
额定电压 / 频率		-	
热输出		-	
电源要求 (最大)		-	
功率因子		-	
相位		-	
插头类型 (加拿大和美国)		-	
电源线长度		-	
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	

环境要求	操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)		
LpAm		
<LpA>m (分贝)		
脉冲或突发预估音频		

3174 控制器

尺寸	宽度	深度	高度
公制	698 毫米	608 毫米	641 毫米
英制	27.5 英寸	24 英寸	25.25 英寸
最大配置重量	50 公斤	110 磅	
电气			
千伏安	0.33		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	575 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	168 瓦		
功率因子	0.51		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.8 米 (9.2 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)			
LpAm			

<LpA>m (分贝)		
脉冲或突发预估音频		

3835 控制器

尺寸	宽度	深度	高度
公制	510 毫米	840 毫米	1413 毫米
英制	20 英寸	33 英寸	55.5 英寸
最大配置重量			
		148 公斤	326 磅
电气			
千伏安	-		
额定电压 / 频率	-		
热输出	-		
电源要求 (最大)	-		
功率因子	-		
相位	-		
插头类型 (加拿大和美国)	-		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
		操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射			
		操作	空闲
LWAd (贝)			
LpAm			
<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			

5208 链路协议转换器

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	423 毫米	353 毫米	112 毫米
英制	16 英寸	17 英寸	4 英寸
最大配置重量			
		6 公斤	13 磅
电气			
千伏安	0.1		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	340 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	100 瓦		
功率因子	-		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)			
LpAm			
<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
100 毫米	600 毫米	50 毫米	13 毫米
4 英寸	24 英寸	2 英寸	1 英寸

5209 链路协议转换器

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	445 毫米	533 毫米	134 毫米
英制	18 英寸	21 英寸	5 英寸

最大配置重量	9 公斤	20 磅	
电气			
千伏安	0.12		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	408 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	120 瓦		
功率因子	-		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)			
LpAm			
<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
100 毫米	100 毫米	100 毫米	100 毫米
4 英寸	4 英寸	4 英寸	4 英寸

5259 可移动数据链路

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	445 毫米	533 毫米	133.4 毫米
英制	18 英寸	21 英寸	5 英寸
最大配置重量			
	6 公斤	13 磅	
电气			
千伏安	0.07		

额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	110 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	32 瓦		
功率因子	-		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4 或 5		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)			
LpAm			
<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
	正面	背面	侧面
	600 毫米	600 毫米	100 毫米
	24 英寸	24 英寸	4 英寸
		顶部	100 毫米
			4 英寸

5294 控制器

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	318 毫米	510 毫米	200 毫米
英制	12 英寸	20 英寸	8 英寸
最大配置重量			
	10 公斤	22 磅	
电气			
千伏安	0.2		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	288 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	70 瓦		
功率因子	-		

相位	1		
插头类型（加拿大和美国）	4		
电源线长度	2.4 米（8 英尺）		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度（80 华氏度）	27 摄氏度（80 华氏度）	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd（贝）	5.4	5.4	
LpAm			
<LpA>m（分贝）	39	39	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
150 毫米	150 毫米	100 毫米	100 毫米
-	6 英寸	6 英寸	4 英寸

5299 3 终端多重接头

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	340 毫米	194 毫米	79 毫米
英制	13 英寸	8 英寸	3 英寸
最大配置重量		1 公斤	3 磅
电气			
千伏安	-		
额定电压 / 频率	-		
热输出	-		
电源要求（最大）	-		
功率因子	-		
相位	-		
插头类型（加拿大和美国）	-		
电源线长度	-		
温度要求			

操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度
最大海拔高度		
	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
	操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)		
LpAm		
<LpA>m (分贝)		
脉冲或突发预估音频		

5308 ASCII 无线连接

尺寸	宽度	深度	高度
公制	-	-	-
英制	-	-	-
最大配置重量			
	-	-	-
电气			
千伏安	0.375		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	1283 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	375 瓦		
功率因子	-		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.7 米 (9 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	

最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)			
LpAm			
<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
100 毫米	600 毫米	50 毫米	13 毫米
4 英寸	24 英寸	2 英寸	1 英寸

5394 控制器

尺寸	宽度	深度	高度
公制	425 毫米	425 毫米	114 毫米
英制	16.8 英寸	16.8 英寸	4.5 英寸
最大配置重量		8 公斤	18 磅
电气			
千伏安	0.12		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	265 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	78 瓦		
功率因子	-		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	4.3 米 (14 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度		3048 米	10,000 英尺

环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度		8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度		27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射		操作	空闲
LWAd (贝)			
LpAm			
<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
750 毫米	152 毫米	76 毫米	30 毫米
30	6 英寸	3 英寸	1 英寸

5494-EXT 控制器

尺寸	宽度	深度	高度
公制	440 毫米	430 毫米	140 毫米
英制	17.3 英寸	17 英寸	5.5 英寸
最大配置重量			
		11.8 公斤	26 磅
电气			
千伏安	0.05		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	26 千卡 / 小时		
电源要求 (最大)	31.2 瓦		
功率因子	0.62		
相位	-		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	10 至 41 摄氏度	50 至 105 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺

环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度		8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度		27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射		操作	空闲
LWAd (贝)			
LpAm			
<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
750 毫米	152 毫米	76 毫米	30 毫米
30	6 英寸	3 英寸	1 英寸

5853 电子客户支持 (ECS) 调制解调器

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	165 毫米	279 毫米	64 毫米
英制	6.5 英寸	11 英寸	2.5 英寸
最大配置重量		2.5 公斤	5.5 磅
电气			
千伏安	0.01		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	27 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	8 瓦		
功率因子	-		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度		3048 米	10,000 英尺
环境要求		操作	非操作

不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)			
LpAm			
<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
-	-	-	-
30 英寸	-	-	-

6611 N 道多协议路由器

尺寸	宽度	深度	高度
公制	444 毫米	480 毫米	260 毫米
英制	17.5 英寸	19 英寸	10.3 英寸
最大配置重量		19 公斤	43 磅
电气			
千伏安	-		
额定电压 / 频率	-		
热输出	-		
电源要求 (最大)	-		
功率因子	-		
相位	-		
插头类型 (加拿大和美国)	-		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
环境要求	操作		非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)		-
噪声辐射	操作		空闲

LWAd (贝)		
LpAm		
<LpA>m (分贝)		
脉冲或突发预估音频		

7855 电子客户支持 (ECS) 调制解调器

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	165 毫米	279 毫米	64 毫米
英制	6.5 英寸	11 英寸	2.5 英寸
最大配置重量			
		2.5 公斤	5.5 磅
电气			
千伏安	0.02		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	51 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	15 瓦		
功率因子	-		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)			
LpAm			
<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
-	-	-	-
30 英寸	-	-	-

7857 电子客户支持 (ECS) 调制解调器

尺寸	宽度	深度	高度
公制	220 毫米	273 毫米	85 毫米
英制	8.7 英寸	10.8 英寸	3.4 英寸
最大配置重量			
		2.6 公斤	5.7 磅
电气			
千伏安	0.012		
额定电压 / 频率	100-127 @ 50/60 (正负 0.5Hz)		
热输出	51 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	15 瓦		
功率因子	-		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
		操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)			
LpAm			
<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
-	-	-	-
30 英寸	-	-	-

8209 LAN 网桥

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	445 毫米	533 毫米	133 毫米
英制	17.5 英寸	21 英寸	5.3 英寸
最大配置重量			
		9 公斤	20 磅
电气			
千伏安		0.085	
额定电压 / 频率		100-127 @ 50/60 (正负 0.5Hz)	
热输出		150 BTU / 小时	
电源要求 (最大)		44 瓦	
功率因子		-	
相位		1	
插头类型 (加拿大和美国)		4	
电源线长度		1.8 米 (6 英尺)	
温度要求			
操作		16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度
非操作		10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度		操作 20% 至 80%	非操作 20% 至 80%
湿球温度		23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射		操作	空闲
LWAd (贝)		5.4	5.4
LpAm			
<LpA>m (分贝)		39	39
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
600 毫米	600 毫米	100 毫米	100 毫米
24 英寸	24 英寸	4 英寸	4 英寸

8229 网桥

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	445 毫米	356 毫米	133 毫米
英制	17.5 英寸	14 英寸	5.3 英寸
最大配置重量			
		11.4 公斤	25 磅
电气			
千伏安		0.173	
额定电压 / 频率		100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)	
热输出		-	
电源要求 (最大)		-	
功率因子		-	
相位		1	
插头类型 (加拿大和美国)		4	
电源线长度		-	
温度要求			
操作		10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度
非操作		10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度		操作 8% 至 80%	非操作 8% 至 80%
湿球温度		27 摄氏度 (80 华氏度)	-
噪声辐射		操作	空闲
LWAd (贝)		5.4	5.4
LpAm			
<LpA>m (分贝)		39	39
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
600 毫米	600 毫米	100 毫米	100 毫米
24 英寸	24 英寸	4 英寸	4 英寸

9335 设备功能控制器

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	597 毫米	133 毫米
英制	19 英寸	23.5 英寸	5.3 英寸
最大配置重量			
		— 公斤	— 磅
电气			
千伏安		0.12	
额定电压 / 频率		200-240 @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)	
热输出		287 BTU / 小时	
电源要求 (最大)		84 瓦	
功率因子		-	
相位		1	
插头类型 (加拿大和美国)		-	
电源线长度		-	
温度要求			
操作		10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度
非操作		10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度		操作 8% 至 80%	非操作 8% 至 80%
湿球温度		27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射		操作	空闲
LWAd (贝)		6.1	6.1
LpAm			
<LpA>m (分贝)		46	46
脉冲或突发预估音频			

ASCII 12 端口工作站附件

尺寸	宽度	深度	高度
公制	480 毫米	125 毫米	150 毫米
英制	18.9 英寸	5 英寸	6 英寸

最大配置重量	4 公斤	10 磅	
电气			
千伏安	-		
额定电压 / 频率	-		
热输出	— BTU / 小时		
电源要求 (最大)	— 瓦		
功率因子	-		
相位	-		
插头类型 (加拿大和美国)	-		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射			
	操作	空闲	
LWAd (贝)			
LpAm			
<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
— 毫米	— 毫米	— 毫米	— 毫米
— 英寸	— 英寸	— 英寸	— 英寸

ASCII 6 端口工作站附件

尺寸	宽度	深度	高度
公制	210 毫米	125 毫米	85 毫米
英制	8.3 英寸	5 英寸	3.3 英寸
最大配置重量			
	2 公斤	5 磅	

电气			
千伏安	-		
额定电压 / 频率	-		
热输出	— BTU / 小时		
电源要求 (最大)	— 瓦		
功率因子	-		
相位	-		
插头类型 (加拿大和美国)	-		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射			
	操作	空闲	
LWAd (贝)			
LpAm			
<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
	正面	背面	侧面
	— 毫米	— 毫米	— 毫米
	— 英寸	— 英寸	— 英寸

双轴工作站附件

尺寸	宽度	深度	高度
公制	193 毫米	398 毫米	57 毫米
英制	8 英寸	16 英寸	2 英寸
最大配置重量			
	2 公斤	5 磅	
电气			
千伏安	-		

额定电压 / 频率	-		
热输出	— BTU / 小时		
电源要求 (最大)	— 瓦		
功率因子	-		
相位	-		
插头类型 (加拿大和美国)	-		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)			
LpAm			
<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
— 毫米	— 毫米	— 毫米	— 毫米
— 英寸	— 英寸	— 英寸	— 英寸

2210 N 道多协议路由器

尺寸	宽度	深度	高度
公制	440 毫米	254 毫米	43.7 毫米
英制	17.3 英寸	10 英寸	1.8 英寸
最大配置重量	3.2 公斤	7 磅	
电气			
千伏安	0.39		

额定电压 / 频率	100-127 @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	117 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	35 瓦		
功率因子	0.09		
相位	-		
插头类型 (加拿大和美国)	-		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	5 至 41 摄氏度	41 至 105 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	56 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	26.7 摄氏度 (80 华氏度)		
噪声辐射			
	操作	空闲	
LWAd (贝)			
LpAm			
<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
-	-	-	-
-	-	-	-

第 7 章 插头和插座类型: 12 和 18

电压 / 安培数	型号	插头和插座类型
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10 和 S20 • 型号 600、620、720 和 170 • 扩充塔式机柜 5033、5034、5065、5066、507x 和 508x • 9251 和 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 • 9074 基本 I/O 机柜 • 型号 270、820、830 和 SB2 	类型 18
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 • 型号 S30、S40 和 SB1 • 型号 640、650、730 和 740 • 型号 840 和 SB3 	类型 12
国家或地区		
阿富汗、印度尼西亚、巴拉圭、苏里南和乌拉圭		

插头和插座类型: 12 和 22

电压 / 安培数	型号	插头和插座类型
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10 和 S20 • 型号 600、620、720 和 170 • 扩充塔式机柜 5033、5034、5065、5066、507x 和 508x • 9251 和 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 • 9074 基本 I/O 机柜 • 型号 270、820、830 和 SB2 	类型 22
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 • 型号 S30、S40 和 SB1 • 型号 640、650、730 和 740 • 型号 840 和 SB3 	类型 12

电压 / 安培数	型号	插头和插座类型
国家或地区		
孟加拉国、缅甸和斯里兰卡		

插头和插座类型: 23、12 和 46 (P+N+G) [16A]

电压 / 安培数	型号	插头和插座类型
250V 13A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10 和 S20 • 型号 600、620、720 和 170 • 扩充塔式机柜 5033、5034、5035、5065、5066 (x2)、 5070、5071、5072、5073、5074、 5075、5077、5079 (x2) 和 508x • 9251 基本部件 I/O 塔式机柜 • 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 • 9074 基本 I/O 机柜 • 型号 270、820、830 和 SB2 	类型 23
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 • 型号 S30、S40 和 SB1 • 型号 640、650、730 和 740 • 型号 840 和 SB3 	类型 12
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 扩充塔式机柜 5065、5066、5074 和 5079 (x2) • 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 • 9074 基本 I/O 机柜 • 型号 830 和 SB2 	类型 46 (P+N+G) [16A]
国家或地区		
文莱、中国香港特别行政区和马来西亚		

插头和插座类型: 18 和 46 (P+N+G) [32A]

电压 / 安培数	型号	插头和插座类型
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10 和 S20 • 型号 600、620、720 和 170 • 扩充塔式机柜 5033、5034、5065、5066、507x 和 508x • 9251 和 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 • 9074 基本 I/O 机柜 • 型号 270、820、830 和 SB2 	类型 18
250V 32A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 • 型号 S30、S40 和 SB1 • 型号 640、650、730 和 740 • 型号 840 和 SB3 	类型 46 (P+N+G) [32A]
国家或地区		
<p>阿尔巴尼亚、阿尔及利亚、安道尔、安哥拉、亚美尼亚、亚述尔群岛、白俄罗斯、贝宁、波斯尼亚、保加利亚、布基纳法索、布隆迪、柬埔寨、喀麦隆、中非共和国、乍得、中国澳门特别行政区、刚果、克罗地亚、达荷美、吉布提、埃及、赤道几内亚、法罗群岛、法国、法属圭亚那、法属玻利尼西亚、加蓬、乔治亚州、德国、希腊、格陵兰、瓜德罗普岛、几内亚、几内亚比绍、匈牙利、冰岛、伊朗、象牙海岸、哈萨克斯坦、吉尔吉斯、老挝、黎巴嫩、利比里亚、卢森堡、马其顿、马达加斯加共和国、马里、马提尼克岛、毛里塔尼亚、摩尔达维亚、摩纳哥、蒙古、摩洛哥、莫桑比克、荷兰、新喀里多尼亚岛、尼日尔、挪威、波兰、普林西比岛、留尼汪岛、罗马尼亚、卢旺达、圣多美岛、沙特阿拉伯、塞内加尔、塞尔维亚、斯洛伐克、斯洛文尼亚、西班牙、苏丹、科威士兰、叙利亚、塔希提岛、多哥、突尼斯、乌克兰、乌兹别克斯坦、越南、扎伊尔、津巴布韦</p>		

插头和插座类型: 18、46 (3P+N+G)、46 (P+N+G) [32A] 和 46 (P+N+G) [16A]

电压 / 安培数	型号	插头和插座类型
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10 和 S20 • 型号 600、620、720 和 170 • 扩充塔式机柜 5033、5034、5065、5066、507x 和 508x • 9251 和 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 • 9074 基本 I/O 机柜 • 型号 270、820、830 和 SB2 	类型 18
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 • 型号 840 和 SB3 	类型 46 (P+N+G) [32A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 型号 S30、S40、SB1、640、650、730 和 740 • 型号 840 和 SB3 	类型 46 (3P+N+G)
国家或地区		
奥地利、捷克共和国、爱沙尼亚、芬兰、立陶宛、葡萄牙、俄罗斯、瑞典和土耳其		

插头和插座类型: 23、46 (P+N+G) [32A] 和 46 (P+N+G) [16A]

电压 / 安培数	型号	插头和插座类型
250V 13A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10、S20、600、620、720 和 170 • 扩充塔式机柜 5033、5034、5035、5065、5066 (x2)、5070、5071、5072、5073、5074、5075、5077、5079 (x2) 和 508x • 9251 基本部件 I/O 塔式机柜 • 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 • 9074 基本 I/O 机柜 • 型号 270、820、830 和 SB2 	类型 23

电压 / 安培数	型号	插头和插座类型
250V 32A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 • 型号 S30、S40 和 SB1 • 型号 640、650、730 和 740 • 型号 840 和 SB3 	类型 46 (P+N+G) [32A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 扩充塔式机柜 5065、5066、5074 和 5079 (x2) • 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 • 9074 基本 I/O 机柜 • 型号 830 和 SB2 	类型 46 (P+N+G) [16A]
国家或地区		
阿布扎比、巴林、博茨瓦纳、塞浦路斯、多米尼加、冈比亚、加纳、格林纳达、格林纳丁斯、印度、伊拉克、爱尔兰、约旦、肯尼亚、科威特、莱索托、马拉维、马耳他、纳米比亚、尼泊尔、尼日利亚、阿曼、卡塔尔、沙巴、塞舌尔、塞拉利昂、新加坡、圣卢西亚、圣文森特、坦桑尼亚、乌干达、阿拉伯联合酋长国、联合王国和赞比亚		

插头和插座类型: 24、46 (P+N+G) [16A]、46 (P+N+G) [32A] 和 46 (3P+N+G)

电压 / 安培数	型号	插头和插座类型
250V 10A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 170 • 扩充塔式机柜 5070、5071、5072、5073、5075、5077 和 508x • 9251 基本部件 I/O 塔式机柜 • 型号 270 和 820 	类型 24
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 型号 S10 和 S20 • 型号 600、620 和 720 • 扩充塔式机柜 5033、5034、5035、5065、5066、5074 和 5079 • 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 • 9074 基本 I/O 机柜 • 型号 830 和 SB2 	类型 46 (P+N+G) [16A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 • 型号 840 和 SB3 	类型 46 (P+N+G) [32A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 型号 640、650、730、740、S30、S40 和 SB1 • 型号 840 和 SB3 	类型 46 (3P+N+G)

电压 / 安培数	型号	插头和插座类型
国家或地区		
列支敦士登和瑞士		

插头和插座类型: 25 和 46 (P+N+G) [32A]

电压 / 安培数	型号	插头和插座类型
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10、S20、600、620、720 和 170 • 扩充塔式机柜 5033、5034、5035、5065、5066 (x2)、507x 和 508x • 9251 和 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 • 9074 基本 I/O 机柜 • 型号 270、820、830、SB2、9074 和 9079 	类型 25
250V 32A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 • 型号 S30、S40 和 SB1 • 型号 640、650、730 和 740 • 型号 840 和 SB3 	类型 46 (P+N+G) [32A]
国家或地区		
厄立特里亚、埃塞俄比亚、意大利、利比亚和索马里		

插头和插座类型: 4、10、12 和 29

电压 / 安培数	型号	插头 / 插座类型
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10、600 和 170 • 扩充塔式机柜 5070、5072、5075、5077、5080 和 5082 • 型号 270 和 820 	类型 4

电压 / 安培数	型号	插头 / 插座类型
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10 和 S20 • 型号 600、620、720 和 170 • 扩充塔式机柜 5033、5034、5035、5070、5071、5072、5073、5074、5075、5077、5079 和 508x • 9251 基本部件 I/O 塔式机柜 • 型号 270、820、830、SB2、9074 和 9079 	类型 10
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> • 型号 830 和 SB2 • 扩充塔式机柜 5065 和 5066 • 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 • 9074 基本部件 I/O 外壳 	类型 29
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 • 型号 S30、S40 和 SB1 • 型号 640、650、730 和 740 • 型号 840 和 SB3 	类型 12
国家或地区		
哥伦比亚和墨西哥		

插头和插座类型: 4、5、12 和 29

电压 / 安培数	型号	插头 / 插座类型
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10、600 和 170 • 扩充塔式机柜 5070、5072、5075、5077、5080 和 5082 • 型号 270 和 820 	类型 4

电压 / 安培数	型号	插头 / 插座类型
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 600、620、720、170、S10 和 S20 • 扩充塔式机柜 5033、5034、5035、5070、5071、5072、5073、5074、5075、5077、5079 和 508x • 9251 基本部件 I/O 塔式机柜 • 型号 270、820、830、SB2、9074 和 9079 	类型 5
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> • 扩充塔式机柜 5065 和 5066 • 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 • 9074 基本部件 I/O 外壳 	类型 29
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 • 型号 S30、S40 和 SB1 • 型号 640、650、730 和 740 • 型号 840 和 SB3 	类型 12
国家或地区		
安圭拉岛、阿鲁巴岛、巴哈马群岛、巴巴多斯岛、伯利兹、百慕大群岛、玻利维亚、博内尔岛、凯科斯群岛、开曼群岛、哥斯达黎加、古拉索岛、多米尼加共和国、厄瓜多尔、萨尔瓦多、关岛、危地马拉、海地、洪都拉斯、牙买加、蒙特塞拉特岛、荷属安的列斯群岛、尼维斯岛、尼加拉瓜、巴拿马、菲律宾、波多黎各、圣基茨、圣马丁、台湾、多巴哥岛、托托拉岛（BVI）、特立尼达岛、特克斯群岛、委内瑞拉、维尔京群岛和也门		

插头和插座类型: 2、6、11 和 12

电压 / 安培数	型号	插头 / 插座类型
200V 10A	<ul style="list-style-type: none"> • 型号 270、810 和 820 • 扩充部件 5075、5095、7104 和 7116 	类型 2
250V 12A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 170 • 扩充塔式机柜 5070、5071、5072、5073、5075、5077 和 508x • 9251 基本部件 I/O 塔式机柜 • 型号 270 和 820 	类型 6

电压 / 安培数	型号	插头 / 插座类型
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> • 型号 S10 和 S20 • 型号 600、620 和 720 • 扩充塔式机柜 5033、5034、5035、5065、5066 和 5074 • 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 • 9074 基本 I/O 机柜 • 型号 830 和 SB2 	类型 11
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 • 型号 S30、S40 和 SB1 • 型号 640、650、730 和 740 • 型号 840 和 SB3 	类型 12
国家或地区		
阿根廷, 佛得角群岛		

插头和插座类型: 6、54 和 PDL

电压 / 安培数	型号	插头 / 插座类型
250V 10A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 170 • 扩充塔式机柜 5070、5071、5072、5073、5075、5077 和 508x • 9251 基本部件 I/O 塔式机柜 • 型号 270 和 820 	类型 6
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 型号 S10 和 S20 • 型号 600、620 和 720 • 扩充塔式机柜 5033、5034、5035、5065、5066 和 5079 (x2) • 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 • 9074 基本 I/O 机柜 • 型号 830、SB2 和 5074 	类型 54
250V 32A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 • 型号 S30、S40 和 SB1 • 型号 640、650、730 和 740 • 型号 840 和 SB3 	类型 PDL
国家或地区		

电压 / 安培数	型号	插头 / 插座类型
澳大利亚、斐济、新西兰和巴布亚新几内亚		

国家或地区: A

单击您所在的国家或地区（将安装系统的国家或地区）。

阿布扎比
阿富汗
阿尔巴尼亚
阿尔及利亚
安道尔

安哥拉
安圭拉岛
安提瓜岛
阿根廷
亚美尼亚

阿鲁巴岛
澳大利亚
奥地利
亚述尔群岛

插头和插座类型: 4、23、5、12 和 29

电压 / 安培数	型号	插头 / 插座类型
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S、4xx 和 270 • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10、600、170、250 和 820 • 扩充塔式机柜 5070、5072、5075、5080 和 5082 	类型 4
250V 13A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S、4xx 和 270 • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10 和 S20 • 型号 600、620、170、250、720 和 820 • 扩充塔式机柜 5070、5071、5072、5073、5075、5077、5033、5034、5035 和 508x • 9251 基本部件 I/O 塔式机柜 	类型 23
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S、4xx 和 270 • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10 和 S20 • 型号 600、620、170、250、720 和 820 • 扩充塔式机柜 5070、5071、5072、5073、5075、5077、5033、5034、5035 和 508x • 9251 基本部件 I/O 塔式机柜 	类型 5

电压 / 安培数	型号	插头 / 插座类型
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> • 型号 830 和 SB2 • 扩充功能部件 5065、5066、5074 和 5079 • 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 • 9074 基本部件 I/O 外壳 	类型 29
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 • 型号 S30、S40、SB1 和 SB3 • 型号 640、650、730、740 和 840 	类型 12
国家或地区		
安提瓜岛		

国家或地区: B

单击您所在的国家或地区（将安装系统的国家或地区）。

巴哈马群岛	伯利兹	博茨瓦纳
巴林	贝宁	巴西
孟加拉国	百慕大群岛	文莱
巴巴多斯岛	玻利维亚	保加利亚
白俄罗斯	博内尔岛	布基纳法索
比利时	波斯尼亚	布隆迪

插头和插座类型: 4、6、46 (P+N+G) [16A]、46 (P+N+G) [32A]、64 和 70

电压 / 安培数	型号	插头 / 插座类型
100V 10A	<ul style="list-style-type: none"> • 型号 270、810 和 820 • 扩充部件 5075、5095、7104 和 7116 	类型 70
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、2xx 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10 和 600 • 扩充塔式机柜 5070、5072、5080 和 5082 	类型 4
200V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 型号 830 和 SB2 • 扩充部件 5074 和 5094 	类型 64
250V 10A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、2xx 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 扩充塔式机柜 507x 和 508x • 9251 基本部件 I/O 塔式机柜 	类型 6

电压 / 安培数	型号	插头 / 插座类型
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 型号 S10 和 S20 • 型号 600 和 620 • 扩充塔式机柜 5065 	类型 46 (P+N+G) [16A]
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 • 型号 S30、S40 和 SB1 • 型号 640 和 650 	类型 46 (P+N+G) [32A]
国家或地区		
巴西		

插头和插座类型: 4、7、51、5、10、34、40、12、11、29 和 35

电压 / 安培数	型号	插头和插座类型
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、2xx 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10 和 600 • 扩充塔式机柜 5070、5072、5080 和 5082 	类型 4
125V 15A 锁定	<ul style="list-style-type: none"> • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10 和 600 • 扩充塔式机柜 5070、5072、5080 和 5082 	类型 7
125V 13A/15A 防水	<ul style="list-style-type: none"> • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10 和 600 • 扩充塔式机柜 5070、5072、5080 和 5082 	类型 51
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、2xx 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10 和 S20 • 型号 600 和 620 • 扩充塔式机柜 507x 和 508x • 9251 基本部件 I/O 塔式机柜 	类型 5

电压 / 安培数	型号	插头和插座类型
250V 15A 锁定	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、2xx 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10 和 S20 • 型号 600 和 620 • 扩充塔式机柜 507x 和 508x • 9251 基本部件 I/O 塔式机柜 	类型 10
250V 10A/15A 防水	<ul style="list-style-type: none"> • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10 和 S20 • 型号 600 和 620 • 扩充塔式机柜 507x 和 508x • 9251 基本部件 I/O 塔式机柜 	类型 34
250V 20A 锁定	<ul style="list-style-type: none"> • 5065 存储器扩充塔式机柜 	类型 11
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> • 5065 存储器扩充塔式机柜 	类型 29
250V 20A 防水	<ul style="list-style-type: none"> • 5065 存储器扩充塔式机柜 	类型 35
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 • 型号 S30、S40 和 SB1 • 型号 640 和 650 	类型 40
250V 30A 锁定	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 • 型号 S30、S40 和 SB1 • 型号 640 和 650 	类型 12
国家或地区		
加拿大		

国家或地区: C 和 D

单击您所在的国家或地区（将安装系统的国家或地区）。

凯科斯群岛	乍得	塞浦路斯
柬埔寨	智利	捷克共和国
喀麦隆	中国	达荷美
加拿大	中国香港特别行政区	丹麦
加纳利群岛	中国澳门特别行政区	吉布提
佛得角群岛	哥伦比亚	多米尼加
开曼群岛	刚果	多米尼加共和国
中非共和国	哥斯达黎加	
	克罗地亚	
	古拉索岛	

插头和插座类型: 25

电压 / 安培数	型号	插头和插座类型
250V 16A	<ul style="list-style-type: none">• 15x、P0x、200、20S 和 4xx• 3xx、5xx 和 53x I/O 端• 型号 S10 和 S20• 型号 600、620、720 和 170• 扩充塔式机柜 5033、5034、5035、5065、5066、507x 和 508x• 9251 和 9079 基本部件 I/O 塔式机柜• 9074 基本部件 I/O 外壳	类型 25
国家或地区		
智利		

插头和插座类型: 6、54 和 12

电压 / 安培数	型号	插头和插座类型
250V 10A	<ul style="list-style-type: none">• 15x、P0x、200、20S 和 4xx• 3xx、5xx 和 53x I/O 端• 扩充塔式机柜 5070、5071、5072、5073、5075、5077 和 508x• 型号 170• 9251 基本部件 I/O 塔式机柜	类型 6

电压 / 安培数	型号	插头和插座类型
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 型号 S10 和 S20 • 型号 600、620 和 720 • 扩充塔式机柜 5065、5074、5033、5034、5035 和 5066 • 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 • 9074 基本部件 I/O 外壳 	类型 54
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 • 型号 S30、S40 和 SB1 • 型号 640、650、730 和 740 	类型 12
国家或地区		
中华人民共和国		

插头和插座类型: 19、46 (P+N+G) [32A]、46 (3P+N+G) 和 46 (P+N+G) [16A]

电压 / 安培数	型号	插头和插座类型
250V 10A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S、4xx 和 170 • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 扩充塔式机柜 5070、5071、5072、5073、5075、5077 和 508x • 9251 基本部件 I/O 塔式机柜 	类型 19
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 型号 600、S10、620、720 和 S20 • 扩充 I/O 塔式机柜 5033、5034、5035、5065 和 5066 • 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 • 9074 基本 I/O 机柜 	类型 46 (P+N+G) [16A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 	类型 46 (P+N+G) [32A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 型号 640、650、730、740、S30、S40 和 SB1 	类型 46 (3P+N+G)
国家或地区		
丹麦		

国家或地区: E、F 和 G

单击您所在的国家或地区（将安装系统的国家或地区）。

厄瓜多尔	法国	格林纳达
埃及	法属圭亚那	格林纳丁斯
萨尔瓦多	法属玻利尼西亚	瓜德罗普岛
赤道几内亚	加蓬	关岛
厄立特里亚	冈比亚	危地马拉
爱沙尼亚	格鲁吉亚	几内亚
埃塞俄比亚	德国	几内亚比绍
法罗群岛	加纳	圭亚那
斐济	希腊	
芬兰	格陵兰	

插头和插座类型: 4、23、5、46 (P+N+G) [16A] 和 46 (P+N+G) [32A]

电压 / 安培数	型号	插头 / 插座类型
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> 15x、P0x、200、20S 和 4xx 3xx、5xx 和 53x I/O 端 型号 S10、600 和 170 扩充塔式机柜 5070、5072、5075、5080 和 5082 	类型 4
250V 13A	<ul style="list-style-type: none"> 15x、P0x、200、20S 和 4xx 3xx、5xx 和 53x I/O 端 型号 S10 和 S20 型号 600、620、720 和 170 扩充塔式机柜 5070、5071、5072、5073、5075、5077、5033、5034、5035 和 508x 9251 基本部件 I/O 塔式机柜 	类型 23
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> 15x、P0x、200、20S 和 4xx 3xx、5xx 和 53x I/O 端 型号 S10 和 S20 型号 600、620、720 和 170 扩充塔式机柜 5070、5071、5072、5073、5075、5077、5033、5034、5035 和 508x 9251 基本部件 I/O 塔式机柜 	类型 5
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> 扩充 I/O 塔式机柜 5065 和 5066 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 9074 基本 I/O 机柜 	类型 46 (P+N+G) [16A]

电压 / 安培数	型号	插头 / 插座类型
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 • 型号 S30、S40 和 SB1 • 型号 640、650、730 和 740 	类型 46 (P+N+G) [32A]
国家或地区		
圭亚那		

国家或地区: H、I、J 和 K

单击您所在的国家或地区 (将安装系统的国家或地区)。

海地	伊朗	日本
洪都拉斯	伊拉克	约旦
匈牙利	爱尔兰	哈萨克斯坦
冰岛	以色列	肯尼亚
印度	意大利	吉尔吉斯
印度尼西亚	象牙海岸	科威特
	牙买加	

插头和插座类型: 32、46 (P+N+G) [32A] 和 46 (3P+N+G)

电压 / 安培数	型号	插头 / 插座类型
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10 和 S20 • 型号 600、620、720 和 170 • 扩充塔式机柜 5033、5034、5035、5065、5066、507x 和 508x • 9251 和 9079 基本部件 I/O 塔式机 柜 • 9074 基本部件 I/O 外壳 	类型 32
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 	类型 46 (P+N+G) [32A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 型号 S30、S40 和 SB1 • 型号 640、650、730 和 740 	类型 46 (3P+N+G)
国家或地区		
以色列		

插头和插座类型: 4、29、59、34、5、12、11 和 35

电压 / 安培数	型号	插头和插座类型
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10、600 和 170 • 扩充塔式机柜 5070、5072、5075、5080 和 5082 	类型 4
125V 20A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 扩充塔式机柜 5070、5072、5080 和 5082 	类型 59
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S 和 4xx • I/O 扩充塔式机柜 5065、5066 • 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 • 9074 基本部件 I/O 外壳 	类型 29
250V 10A/15A 防水	<ul style="list-style-type: none"> • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10 和 S20 • 型号 600、620、720 和 170 • 扩充塔式机柜 5070、5071、5072、5073、5075、5077、5033、5034、5035 和 508x • 9251 基本部件 I/O 塔式机柜 	类型 34
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10 和 S20 • 型号 600、620、720 和 170 • 扩充塔式机柜 5070、5071、5072、5073、5075、5077、5033、5034、5035 和 508x • 9251 基本部件 I/O 塔式机柜 	类型 5
250V 20A 锁定	<ul style="list-style-type: none"> • 5065 和 5066 存储器扩充塔式机柜 • 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 • 9074 基本部件 I/O 外壳 	类型 11
250V 20A 防水	<ul style="list-style-type: none"> • 5065 和 5066 存储器扩充塔式机柜 • 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 • 9074 基本部件 I/O 外壳 	类型 35
250V 30A 锁定	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 • 型号 S30、S40 和 SB1 • 型号 640、650、730 和 740 	类型 12

电压 / 安培数	型号	插头和插座类型
国家或地区		
日本		

插头和插座类型: 18, KP

电压 / 安培数	型号	插头 / 插座类型
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10 和 S20 • 型号 600、620、720 和 170 • 扩充塔式机柜 5033、5034、5035、5065、5066、507x 和 508x • 9251 和 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 • 9074 基本部件 I/O 外壳 	类型 18
250V 32A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 • 型号 S30、S40 和 SB1 • 型号 640、650、730 和 740 	类型 KP
国家或地区		
北韩和南韩		

国家或地区: L 和 M

单击您所在的国家或地区（将安装服务器的国家或地区）。

老挝
拉脱维亚
黎巴嫩
莱索托
利比里亚
利比亚
列支敦士登
立陶宛

卢森堡
马其顿
马达加斯加共和国
马拉维
马来西亚
马里
马耳他
马提尼克岛

毛里塔尼亚
墨西哥
摩尔达维亚
蒙古
摩纳哥
蒙特塞拉特岛
摩洛哥
莫桑比克
缅甸

国家或地区: N、O、P、Q 和 R

单击您所在的国家或地区（将安装服务器的国家或地区）。

纳米比亚	尼日利亚	菲律宾
尼泊尔	北韩	波兰
荷兰	挪威	葡萄牙
荷属安的列斯群岛	阿曼	普林西比岛
尼维斯岛	巴基斯坦	波多黎各
新喀里多尼亚岛	巴拿马	卡塔尔
新西兰	巴布亚新几内亚	留尼汪岛
尼加拉瓜	巴拉圭	罗马尼亚
尼日尔	中华人民共和国	俄罗斯
	秘鲁	卢旺达

插头和插座类型: 22 和 46 (P+N+G) [32A]

电压 / 安培数	型号	插头 / 插座类型
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10 和 S20 • 型号 600、620、720 和 170 • 扩充塔式机柜 5033、5034、5035、5065、5066、507x 和 508x • 9251 和 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 • 9074 基本部件 I/O 外壳 	类型 22
250V 32A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 • 型号 S30、S40 和 SB1 • 型号 640、650、730 和 740 	类型 46 (P+N+G) [32A]
国家或地区		
巴基斯坦		

插头和插座类型: 22、46 (P+N+G) [32A] 和 46 (3P+N+G)

电压 / 安培数	型号	插头 / 插座类型
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10 和 S20 • 型号 600、620、720 和 170 • 扩充塔式机柜 5033、5034、5035、5065、5066、507x 和 508x • 9251 和 9079 基本部件 I/O 塔式机 柜 • 9074 基本部件 I/O 外壳 	类型 22
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 	类型 46 (P+N+G) [32A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 型号 S30、S40 和 SB1 • 型号 640、650、730 和 740 	类型 46 (3P+N+G)
国家或地区		
南非		

国家或地区: S

单击您所在的国家或地区 (将安装服务器的国家或地区)。

沙巴

西萨摩亚群岛

圣多美岛

沙特阿拉伯

塞内加尔

塞尔维亚

塞舌尔

塞拉利昂

新加坡

斯洛伐克

斯洛文尼亚

索马里

南非

南韩

西班牙

斯里兰卡

圣基茨

圣卢西亚

圣马丁

圣文森特

苏丹

苏里南

斯威士兰

瑞典

瑞士

叙利亚

插头和插座类型: 5、12 和 29

电压 / 安培数	型号	插头 / 插座类型
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10 和 S20 • 型号 600、620、720 和 170 • 扩充塔式机柜 5070、5071、5072、5073、5075、5077、 5033、5034、5035 和 508x • 9251 基本部件 I/O 塔式机柜 	类型 5
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> • I/O 扩充塔式机柜 5065、5066 • 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 • 9074 基本部件 I/O 外壳 	类型 29
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 • 型号 S30、S40 和 SB1 • 型号 640、650、730 和 740 	类型 12
国家或地区		
泰国		

国家或地区: T、U、V、W、X、Y 和 Z

单击您所在的国家或地区（将安装服务器的国家或地区）。

塔希提岛

台湾

坦桑尼亚

泰国

多哥

多巴哥岛

托托拉岛 (BVI)

特立尼达岛

突尼斯

土耳其

特克斯群岛

乌干达

乌克兰

阿拉伯联合酋长国

联合王国

美国

乌拉圭

乌兹别克斯坦

委内瑞拉

越南

维尔京群岛

西萨摩亚

也门

扎伊尔

赞比亚

津巴布韦

插头和插座类型: 4、7、51、5、10、34、40、12、11、29 和 35

电压 / 安培数	型号	插头和插座类型
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S、400 和 40S • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10、600、170、250、270 和 820 • 扩充塔式机柜 5070、5072、5075、5077、5080 和 5082 • IBM UPS 9910-080 和 9910-140 	类型 4
125V 15A 锁定	<ul style="list-style-type: none"> • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10 和 600 • 扩充塔式机柜 5070、5072、5080 和 5082 	类型 7
125V 13A/15A 防水	<ul style="list-style-type: none"> • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 S10 和 600 • 扩充塔式机柜 5070、5072、5080 和 5082 	类型 51
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S、400、40S、170 和 250 • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 600、620、720、S10、S20、SB2、270、820 和 830 • 扩充塔式机柜 507x、508x 和 907x • 可移动塔式机柜 5033、5034 和 5035 • 9251 基本部件 I/O 塔式机柜 • IBM UPS 9910-080、9910-140 和 9910-180 	类型 5
250V 15A 锁定	<ul style="list-style-type: none"> • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 600、620、720、S10、S20、SB2、270、820 和 830 • 扩充塔式机柜 507x、508x 和 907x • 可移动塔式机柜 5033、5034 和 5035 • 9251 基本部件 I/O 塔式机柜 	类型 10

电压 / 安培数	型号	插头和插座类型
250V 10A/15A 防水	<ul style="list-style-type: none"> • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 型号 600、620、720、S10、S20、SB2、270、820 和 830 • 扩充塔式机柜 507x、508x 和 907x • 可移动塔式机柜 5033、5034 和 5035 • 9251 基本部件 I/O 塔式机柜 	类型 34
250V 20A 锁定	<ul style="list-style-type: none"> • 5065 和 5066 存储器扩充塔式机柜 	类型 11
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> • 5065 和 5066 存储器扩充塔式机柜 	类型 29
250V 20A 防水	<ul style="list-style-type: none"> • 5065 和 5066 存储器扩充塔式机柜 	类型 35
250V 30A 防水	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 • 型号 S30、S40、SB1、SB3 和 840 • 型号 640、650、730 和 740 	类型 40
250V 30A 锁定	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 • 型号 S30、S40、SB1、SB3 和 840 • 型号 640、650、730 和 740 	类型 12
国家或地区		
美国		

插头和插座类型: 6、54 和 46 (P+N+G) [32A]

电压 / 安培数	型号	插头 / 插座类型
250V 10A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S 和 4xx • 3xx、5xx 和 53x I/O 端 • 扩充塔式机柜 5070、5071、5072、5073、5075、5077 和 508x • 型号 170 • 9251 基本部件 I/O 塔式机柜 	类型 6

电压 / 安培数	型号	插头 / 插座类型
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 型号 S10、S20 和 SB2 • 型号 600、620 和 720 • 扩充塔式机柜 5033、5034、5035、5065 和 5066 • 9251 和 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 • 9074 基本部件 I/O 外壳 	类型 54
250V 32A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 处理器端 • 型号 S30、S40 和 SB1 • 型号 640、650、730 和 740 	类型 46 (P+N+G) [32A]
国家或地区		
西萨摩亚		

第 8 章 3101 显示站

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	355 毫米	386 毫米
英制	19 英寸	14 英寸	15 英寸
最大配置重量			
		17 公斤	38 磅
电气			
千伏安	0.09		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	170 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	50 瓦		
功率因子	-		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.8 米 (9.2 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)			
LpAm			
<<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
760 毫米	100 毫米	100 毫米	100 毫米
30 英寸	4 英寸	4 英寸	4 英寸

3153-Bx3, Cx3 InfoWindow^(R) II ASCII 显示站

尺寸	宽度	深度	高度
----	----	----	----

公制	769 毫米	488 毫米	378 毫米
英制	30.3 英寸	20.5 英寸	15 英寸
最大配置重量			
		8.6 公斤	19 磅
电气			
千伏安	0.105		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	222 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	65 瓦		
功率因子	0.62		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.8 米 (9.2 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 105 华氏度	
非操作	0 至 50 摄氏度	32 至 104 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度	操作 30% 至 80%		非操作 30% 至 80%
湿球温度	25 摄氏度 (76 华氏度)		
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	4.5		
LpAm			
<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
760 毫米	100 毫米	100 毫米	100 毫米
30 英寸	4 英寸	4 英寸	4 英寸

3161 显示站

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	307 毫米	330 毫米
英制	19 英寸	12 英寸	13 英寸
最大配置重量			
		16 公斤	35 磅
电气			
千伏安	0.15		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	170 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	50 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.8 米 (9.2 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)			
LpAm			
<<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
760 毫米	100 毫米	280 毫米	100 毫米
30 英寸	4 英寸	4 英寸	4 英寸

3162 显示站

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
----	----	----	----

公制	483 毫米	314 毫米	324 毫米
英制	19 英寸	12 英寸	13 英寸
最大配置重量			
		16 公斤	35 磅
电气			
千伏安	0.15		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	170 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	50 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.8 米 (9.2 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)			
LpAm			
<<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
760 毫米	100 毫米	100 毫米	100 毫米
30 英寸	4 英寸	4 英寸	4 英寸

3163 显示站 (带有支架)

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	307 毫米	330 毫米
英制	19 英寸	12 英寸	13 英寸
最大配置重量			
		16 公斤	35 磅

电气			
千伏安	0.15		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	170 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	50 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.8 米 (9.2 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)			
LpAm			
<<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
	正面	背面	侧面
	760 毫米	100 毫米	280 毫米
	30 英寸	4 英寸	4 英寸
		顶部	
		100 毫米	
		4 英寸	

3164 显示站

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	405 毫米	390 毫米
英制	19 英寸	16 英寸	15 英寸
最大配置重量		19 公斤	41 磅
电气			
千伏安	0.23		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		

热输出	340 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	100 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.8 米 (9.2 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)			
LpAm			
<<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
	正面	背面	侧面
	760 毫米	100 毫米	280 毫米
	30 英寸	4 英寸	4 英寸
			顶部
			100 毫米
			4 英寸

3179 显示站

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	561 毫米	412 毫米	462 毫米
英制	22 英寸	16 英寸	18 英寸
最大配置重量			
		21 公斤	47 磅
电气			
千伏安	0.11		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	391 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	115 瓦		
功率因子			
相位	1		

插头类型（加拿大和美国）	4		
电源线长度	1.8 米（6 英尺）（仅限于美国）	2.8 米（9.2 英尺）	
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度（80 华氏度）	27 摄氏度（80 华氏度）	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd（贝）			
LpAm			
<<LpA>m（分贝）			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
760 毫米	300 毫米	300 毫米	100 毫米
30 英寸	12 英寸	12 英寸	4 英寸

3180 显示站

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	560 毫米	360 毫米	370 毫米
英制	22 英寸	14 英寸	15 英寸
最大配置重量			
	22 公斤	49 磅	
电气			
千伏安	0.2		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60（正负 0.5 赫兹）		
热输出	429 BTU / 小时		
电源要求（最大）	126 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型（加拿大和美国）	4		
电源线长度	1.8 米（6 英尺）（仅限于美国）	2.8 米（9.2 英尺）	
温度要求			

操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)			
LpAm			
<<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
可移动键盘	300 毫米	300 毫米	100 毫米
-	12 英寸	12 英寸	4 英寸

3196 显示站

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	561 毫米	307 毫米	359 毫米
英制	22 英寸	12 英寸	14 英寸
最大配置重量			
		13 公斤	30 磅
电气			
千伏安	0.15		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	374 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	110 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	2.8 米 (9.2 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	

不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)			
LpAm			
<<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
可移动键盘	100 毫米	280 毫米	100 毫米
-	4 英寸	11 英寸	4 英寸

3197 显示站

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	383 毫米	405 毫米	415 毫米
英制	15 英寸	16 英寸	16 英寸
最大配置重量			
		14.5 公斤	32 磅
电气			
千伏安	0.1		
额定电压 / 频率	100-127VAC @ 50/60 (正负 0.5Hz)		
热输出	292 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	80 瓦		
功率因子	-		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	2.4 米 (8 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)			
LpAm			

<<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
760 毫米	100 毫米	280 毫米	100 毫米
30 英寸	4 英寸	11 英寸	4 英寸

3476-EA 和 EG 显示站

尺寸	宽度	深度	高度
公制	333 毫米	324 毫米	360 毫米
英制	13 英寸	12.8 英寸	14.2 英寸
EA 最大配置重量		9.5 公斤	18.3 磅
EG 最大配置重量		12.5 公斤	33 磅
电气			
千伏安	0.064		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	120 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	35 瓦		
功率因子	0.55		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.8 米 (9.2 英尺)	
温度要求			
操作			
非操作			
最大海拔高度		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度		操作	非操作
湿球温度			
噪声辐射		操作	空闲
LWAd (贝)			
LpAm			
<<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			

维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
760 毫米	100 毫米	280 毫米	100 毫米
30 英寸	4 英寸	11 英寸	4 英寸

3477 显示站

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	333 毫米	327 毫米	343 毫米
英制	13 英寸	13 英寸	13.5 英寸
最大配置重量		12 公斤	27 磅
电气			
千伏安	0.064		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	120 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	35 瓦		
功率因子	-		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.8 米 (9.2 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)			
LpAm			
<<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
760 毫米	100 毫米	280 毫米	100 毫米
30 英寸	4 英寸	11 英寸	4 英寸

3482 InfoWindow^(R) II 显示站（带有支架）

尺寸	宽度	深度	高度
公制	359 毫米	345 毫米	525 毫米
英制	14 英寸	13.6 英寸	20.7 英寸
最大配置重量			
		13.6 公斤	30 磅
电气			
千伏安		0.022	
额定电压 / 频率		100-127/200-240 @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)	
热输出		239 BTU / 小时	
电源要求 (最大)		70 瓦	
功率因子		0.55	
相位		1	
插头类型 (加拿大和美国)		4	
电源线长度		1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	
温度要求			
操作		10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度
非操作			
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
		操作	非操作
不冷凝湿度		8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度		27 摄氏度 (80.6 华氏度)	
噪声辐射		操作	空闲
LWAd (贝)			
LpAm			
<<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			

3483 模块显示站

尺寸	宽度	深度	高度
公制	488 毫米	425 毫米	360 毫米
英制	19.2 英寸	16.8 英寸	14.2 英寸
最大配置重量			
		5.7 公斤	12.6 磅

电气		
千伏安	0.02	
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)	
热输出	37 BTU / 小时	
电源要求 (最大)	11 瓦	
功率因子	0.55	
相位	1	
插头类型 (加拿大和美国)	4 或 5	
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.8 米 (9.2 英尺)
温度要求		
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度
非操作		
最大海拔高度		
	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
	操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80.6 华氏度)	
噪声辐射		
	操作	空闲
LWAd (贝)		
LpAm		
<<LpA>m (分贝)		
脉冲或突发预估音频		

3486 显示站 (带有支架)

尺寸	宽度	深度	高度
公制	334 毫米	328 毫米	505 毫米
英制	13.1 英寸	12.9 英寸	19.9 英寸
最大配置重量			
	12 公斤		26 磅
注意: 上述尺寸是在没有承重架时的情况。当有承重架时, “高度” 是 378-505 毫米 (14.9-19.9 英寸), “重量” 是 12 公斤 (26 磅)。			
电气			
千伏安	0.06		

额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	102 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	30 瓦		
功率因子	0.5		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.8 米 (9.2 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作			
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80.6 华氏度)		
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)			
LpAm			
<<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
	正面	背面	侧面
	760 毫米	100 毫米	280 毫米
	30 英寸	4 英寸	11 英寸
			顶部
			100 毫米
			4 英寸

3487 HA 和 HG 显示站 (带有支架)

尺寸	宽度	深度	高度
公制	360 毫米	388 毫米	527 毫米
英制	14 英寸	15.3 英寸	20.7 英寸
最大配置重量			
		16 公斤	35 磅
电气			
千伏安	0.22		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	219 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	64 瓦		
功率因子	-		

相位	1		
插头类型（加拿大和美国）	4		
电源线长度	1.8 米（6 英尺）（仅限于美国）	2.8 米（9.2 英尺）	
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	-	-	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度（80.6 华氏度）	-	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd（贝）			
LpAm			
<<LpA>m（分贝）			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
	正面	背面	侧面
	760 毫米	100 毫米	280 毫米
	30 英寸	4 英寸	11 英寸
			顶部
			100 毫米
			4 英寸

3488 显示站逻辑部件

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	322 毫米	322 毫米	60 毫米
英制	12.7 英寸	12.7 英寸	2.4 英寸
最大配置重量			
		2.5 公斤	5.5 磅
电气			
千伏安	0.04		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60（正负 0.5 赫兹）		
热输出	41 BTU / 小时		
电源要求（最大）	12 瓦		
功率因子	-		
相位	1		
插头类型（加拿大和美国）	4		
电源线长度	1.8 米（6 英尺）（仅限于美国）	2.8 米（9.2 英尺）	

温度要求			
操作		10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度
非操作		10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度
最大海拔高度		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
		操作	非操作
不冷凝湿度		8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度		27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射		操作	空闲
LWAd (贝)			
LpAm			
<<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
760 毫米	100 毫米	280 毫米	100 毫米
30 英寸	11 英寸	4 英寸	4 英寸

3489 InfoWindow^(R) II 模块显示站

尺寸	宽度	深度	高度
公制	322 毫米	60 毫米	360 毫米
英制	12.7 英寸	2.4 英寸	14.2 英寸
最大配置重量		3.2 公斤	7.1 磅
电气			
千伏安		0.02	
额定电压 / 频率		100-250 @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)	
热输出		37 BTU / 小时	
电源要求 (最大)		11 瓦	
功率因子		0.55	
相位		1	
插头类型 (加拿大和美国)		4 或 5	
电源线长度		1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.8 米 (9.2 英尺)
温度要求			
操作		10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度
非操作			

最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
不冷凝湿度	操作 8% 至 80%	非操作 8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80.6 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)		
LpAm		
<<LpA>m (分贝)		
脉冲或突发预估音频		
维修空隙		
正面	背面	侧面
322 毫米	60 毫米	322 毫米
12.7 英寸	2.4 英寸	12.7 英寸
		顶部 100 毫米 4 英寸

5251 显示站

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	530 毫米	400 毫米	400 毫米
英制	21 英寸	16 英寸	16 英寸
最大配置重量		34 公斤	75 磅
电气			
千伏安	0.2		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	425 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	125 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4 或 7		
电源线长度	2.4 米 (8 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
不冷凝湿度	操作 8% 至 80%	非操作 8% 至 80%	

湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	4.9		4.9
LpAm	41		41
<<LpA>m (分贝)	37		37
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
可移动键盘	460 毫米	300 毫米	100 毫米
-	18 英寸	12 英寸	4 英寸

5251 12 显示站控制器

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	530 毫米	470 毫米	400 毫米
英制	21 英寸	19 英寸	16 英寸
最大配置重量			
		51 公斤	112 磅
电气			
千伏安	0.2		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	463 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	136 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4 或 7		
电源线长度	2.4 米 (8 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
不冷凝湿度	操作	非操作	
	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	5.3		5.3
LpAm	43		43
<<LpA>m (分贝)	41		41

脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
可移动键盘	460 毫米	300 毫米	100 毫米
-	18 英寸	12 英寸	4 英寸

5291 显示站

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	540 毫米	350 毫米	460 毫米
英制	21 英寸	14 英寸	18 英寸
最大配置重量		23 公斤	51 磅
电气			
千伏安	0.2		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	289 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	85 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	2.4 米 (8 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)			
LpAm			
<<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
50 毫米	460 毫米	300 毫米	100 毫米
-	18 英寸	12 英寸	4 英寸

5292 显示站

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	520 毫米	520 毫米	430 毫米
英制	21 英寸	21 英寸	17 英寸
最大配置重量			
		29.7 公斤	65 磅
电气			
千伏安	0.25		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	612 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	180 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	2.4 米 (8 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)			
LpAm			
<<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
可移动键盘	300 毫米	300 毫米	100 毫米
-	12 英寸	12 英寸	4 英寸

5295-001 显示站

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	480 毫米	330 毫米	90 毫米

英制	19 英寸	13 英寸	4 英寸
最大配置重量			
	5 公斤		11 磅
电气			
千伏安	0.3		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	272 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	80 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	2.4 米 (8 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)			
LpAm			
<<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			

5295-002, 0C2 显示站

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	360 毫米	335 毫米	81 毫米
英制	14 英寸	13 英寸	3 英寸
最大配置重量			
	7 公斤		14 磅
电气			
千伏安	0.12		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	510 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	150 瓦		

功率因子		
相位	1	
插头类型（加拿大和美国）	4	
电源线长度	2.4 米（8 英尺）	
温度要求		
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
	操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度（80 华氏度）	27 摄氏度（80 华氏度）
噪声辐射	操作	空闲
LWAd（贝）		
LpAm		
<<LpA>m（分贝）		
脉冲或突发预估音频		

5295-LK1 显示站

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	430 毫米	405 毫米	122 毫米
英制	18 英寸	17 英寸	5 英寸
最大配置重量			
		9.5 公斤	21 磅
电气			
千伏安	0.22		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60（正负 0.5 赫兹）		
热输出	320 BTU / 小时		
电源要求（最大）	94 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型（加拿大和美国）	4		
电源线长度	2.4 米（8 英尺）		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	

环境要求	操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)		
LpAm		
<<LpA>m (分贝)		
脉冲或突发预估音频		

第 9 章 5030 和 5031 I/O 插卡部件

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	655 毫米	351 毫米
英制	19 英寸	25.8 英寸	14 英寸
最大配置重量			
		67 公斤	148 磅
电气			
千伏安	0.33		
额定电压 / 频率	200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	1093 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	320 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	从机架供电		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	45	40	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	-
30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

2440-A12 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	650 毫米	921 毫米	1578 毫米
英制	25.6 英寸	36 英寸	62 英寸

最大配置重量	300 公斤	661 磅
电气		
千伏安	0.84	
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)	
热输出	2422 BTU / 小时	
电源要求 (最大)	710 瓦	
功率因子		
相位	1	
插头类型 (加拿大和美国)	12 或 40	
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	4.3 米 (14 英尺)
温度要求		
操作	至 32 摄氏度	至 90 华氏度
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度
最大海拔高度		
	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
	操作	非操作
不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)	5.7	5.5
LpAm		
<LpA>m (分贝)	45	40
脉冲或突发预估音频		

3422-A01 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	560 毫米	815 毫米	1525 毫米
英制	22 英寸	32 英寸	60 英寸
最大配置重量			
	295 公斤	650 磅	
电气			
千伏安	2.2		
额定电压 / 频率	200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	6246 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	1830 瓦		

功率因子				
相位	3			
插头类型（加拿大和美国）	47			
电源线长度	4.3 米（14 英尺）			
温度要求				
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度		
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度		
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺		
环境要求	操作	非操作		
不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%		
湿球温度	26 摄氏度（78 华氏度）	27 摄氏度（80 华氏度）		
噪声辐射	操作	空闲		
LWAd（贝）	7.1	7.2		
LpAm				
<LpA>m（分贝）	58	59		
脉冲或突发预估音频				
维修空隙				
	正面	背面	侧面	顶部
	1015 毫米	1015 毫米	710 毫米	-
	40 英寸	40 英寸	28 英寸	-

3422-B01 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	560 毫米	815 毫米	1525 毫米
英制	22 英寸	32 英寸	60 英寸
最大配置重量	270 公斤		600 磅
电气			
千伏安	1.4		
额定电压 / 频率	200-240VAC @ 50/60（正负 0.5 赫兹）		
热输出	4676 BTU / 小时		
电源要求（最大）	1370 瓦		
功率因子			
相位	从“A”部件供电		
插头类型（加拿大和美国）	从“A”部件供电		
电源线长度	从“A”部件供电		
温度要求			

操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%	
湿球温度	26 摄氏度 (78 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	7.1	7.2	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	58	59	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
1015 毫米	1015 毫米	710 毫米	-
40 英寸	40 英寸	28 英寸	-

3430-A01 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	831 毫米	750 毫米	1000 毫米
英制	33 英寸	29.5 英寸	39 英寸
最大配置重量			
	215 公斤	470 磅	
电气			
千伏安	1.2		
额定电压 / 频率	200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	3700 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	1100 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	35		
电源线长度	4.3 米 (14 英尺)		
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	

环境要求	操作		非操作	
不冷凝湿度	20% 至 80%		20% 至 80%	
湿球温度	26 摄氏度 (78 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作		空闲	
LWAd (贝)	7.3		6.4	
LpAm				
<LpA>m (分贝)	56		48	
脉冲或突发预估音频				
维修空隙				
	正面	背面	侧面	顶部
	914 毫米	914 毫米	-	-
	36 英寸	36 英寸	-	-

3430-B01 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	831 毫米	750 毫米	1000 毫米
英制	33 英寸	29.5 英寸	39 英寸
最大配置重量	155 公斤		340 磅
电气			
千伏安	0.4		
额定电压 / 频率	200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	1250 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	360 瓦		
功率因子			
相位	从 “A” 部件供电		
插头类型 (加拿大和美国)	从 “A” 部件供电		
电源线长度	从 “A” 部件供电		
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度	3048 米		10,000 英尺
环境要求	操作		非操作
不冷凝湿度	20% 至 80%		20% 至 80%
湿球温度	26 摄氏度 (78 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	7.3		6.4

LpAm			
<LpA>m (分贝)		56	48
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
914 毫米	914 毫米	-	-
36 英寸	36 英寸	-	-

3480-A11 和 A22 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	660 毫米	750 毫米	1000 毫米
英制	26 英寸	29.5 英寸	40 英寸
最大配置重量			
		195 公斤	430 磅
电气			
千伏安		1.0	
额定电压 / 频率	200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	3400 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	1000 瓦		
功率因子			
相位	3		
插头类型 (加拿大和美国)	36		
电源线长度	4.5 米 (15 英尺)		
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%	
湿球温度	26 摄氏度 (78 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	7.4	7.3	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	56	55	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部

915 毫米	915 毫米	610 毫米	-
36 英寸	36 英寸	24 英寸	-

3480-B11 和 B22 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	510 毫米	750 毫米	1000 毫米
英制	21 英寸	29.5 英寸	40 英寸
最大配置重量			
		155 公斤	340 磅
电气			
千伏安	0.9		
额定电压 / 频率	200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	2700 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	800 瓦		
功率因子			
相位	从 “A” 部件供电		
插头类型 (加拿大和美国)	从 “A” 部件供电		
电源线长度	从 “A” 部件供电		
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
		操作	非操作
不冷凝湿度	20% 至 80%		20% 至 80%
湿球温度	26 摄氏度 (78 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射			
		操作	空闲
LWAd (贝)	7.4		7.3
LpAm			
<LpA>m (分贝)	56		55
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
915 毫米	915 毫米	610 毫米	-
36 英寸	36 英寸	24 英寸	-

3490-A01 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	750 毫米	863 毫米	1770 毫米
英制	29.5 英寸	34 英寸	70 英寸
最大配置重量			
		290 公斤	635 磅
电气			
千伏安		0.6	
额定电压 / 频率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
热输出	2048 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	600 瓦		
功率因子			
相位	3		
插头类型 (加拿大和美国)	36		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)		
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%	
湿球温度	26 摄氏度 (78 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	-	-	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
	正面	背面	侧面
	815 毫米	1000 毫米	-
	32 英寸	40 英寸	-

3490-A02 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	750 毫米	863 毫米	1770 毫米
英制	29.5 英寸	34 英寸	70 英寸

最大配置重量	345 公斤	760 磅		
电气				
千伏安	1.2			
额定电压 / 频率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz			
热输出	4096 BTU / 小时			
电源要求 (最大)	1200 瓦			
功率因子				
相位	3			
插头类型 (加拿大和美国)	36			
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)			
温度要求				
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度		
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度		
最大海拔高度				
	3048 米	10,000 英尺		
环境要求				
	操作	非操作		
不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%		
湿球温度	26 摄氏度 (78 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)		
噪声辐射	操作	空闲		
LWAd (贝)	-	-		
LpAm				
<LpA>m (分贝)	-	-		
脉冲或突发预估音频				
维修空隙				
	正面	背面	侧面	顶部
	762 毫米	762 毫米	762 毫米	-
	30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

3490-A10 和 B20 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	770 毫米	863 毫米	1770 毫米
英制	29.5 英寸	34 英寸	70 英寸
最大配置重量			
	318 公斤	700 磅	
电气			
千伏安	-		

额定电压 / 频率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
热输出	BTU / 小时		
电源要求 (最大)	瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	从机架供电		
电源线长度	-	-	-
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%	
湿球温度	26 摄氏度 (78 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	-	-	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
	正面	背面	侧面
	815 毫米	1000 毫米	610 毫米
	32 英寸	40 英寸	24 英寸
			顶部
			-
			-

3490-A20 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	750 毫米	863 毫米	1770 毫米
英制	29.5 英寸	34 英寸	70 英寸
最大配置重量			
	359 公斤	790 磅	
电气			
千伏安	1.2		
额定电压 / 频率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
热输出	4096 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	1200 瓦		
功率因子			
相位	1		

插头类型（加拿大和美国）	从机架供电		
电源线长度	-	-	
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%	
湿球温度	26 摄氏度（78 华氏度）	27 摄氏度（80 华氏度）	
噪声辐射			
	操作	空闲	
LWAd（贝）	-	-	
LpAm			
<LpA>m（分贝）	-	-	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
815 毫米	1000 毫米	-	-
32 英寸	40 英寸	-	-

3490-B02 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	725 毫米	863 毫米	1770 毫米
英制	28.5 英寸	34 英寸	70 英寸
最大配置重量			
	350 公斤	780 磅	
电气			
千伏安	0.7		
额定电压 / 频率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
热输出	2220 BTU / 小时		
电源要求（最大）	650 瓦		
功率因子			
相位	从“A”部件供电		
插头类型（加拿大和美国）	从“A”部件供电		
电源线长度	从“A”部件供电		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	

最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	-	-	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
815 毫米	1000 毫米	610 毫米	-
32 英寸	40 英寸	24 英寸	-

3490-B04 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	725 毫米	863 毫米	1770 毫米
英制	28.5 英寸	34 英寸	70 英寸
最大配置重量	405 公斤	890 磅	
电气			
千伏安	1.4		
额定电压 / 频率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
热输出	4500 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	1300 瓦		
功率因子			
相位	从 “A” 部件供电		
插头类型 (加拿大和美国)	从 “A” 部件供电		
电源线长度	从 “A” 部件供电		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	

湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	-		-
LpAm			
<LpA>m (分贝)	-		-
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	-
30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

3490-B40 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	724 毫米	863 毫米	1770 毫米
英制	28.5 英寸	34 英寸	70 英寸
最大配置重量			
		449 公斤	990 磅
电气			
千伏安	1.2		
额定电压 / 频率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
热输出	4096 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	1200 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	从机架供电		
电源线长度	-	-	
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度	操作	非操作	
	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	-		-
LpAm			
<LpA>m (分贝)	-		-

脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	-
30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

3490-C22 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	479 毫米	885 毫米	622 毫米
英制	18.6 英寸	34.9 英寸	24.5 英寸
最大配置重量			
		118 公斤	260 磅
电气			
千伏安	0.9		
额定电压 / 频率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
热输出	2990 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	850 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	从机架供电		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
		操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	-		-
LpAm			
<LpA>m (分贝)	-		-
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
1000 毫米	1220 毫米	710 毫米	-
40 英寸	48 英寸	28 英寸	-

3490-D31 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	741 毫米	944 毫米	1578 毫米
英制	29.2 英寸	37.2 英寸	62 英寸
最大配置重量			
		377 公斤	830 磅
电气			
千伏安	1.0		
额定电压 / 频率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
热输出	3311 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	970 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	12 或 40		
电源线长度	4.5 米 (15 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	7.4	7.3	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	57	56	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
	正面	背面	侧面
	1000 毫米	815 毫米	-
	40 英寸	32 英寸	-

3490-D32 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	741 毫米	944 毫米	1578 毫米
英制	29.2 英寸	37.2 英寸	62 英寸

最大配置重量	386 公斤	850 磅		
电气				
千伏安	1.15			
额定电压 / 频率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz			
热输出	3823 BTU / 小时			
电源要求 (最大)	1120 瓦			
功率因子				
相位	1			
插头类型 (加拿大和美国)	12 或 40			
电源线长度	4.5 米 (15 英尺)			
温度要求				
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度		
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度		
最大海拔高度				
	3048 米	10,000 英尺		
环境要求				
	操作	非操作		
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%		
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)		
噪声辐射	操作	空闲		
LWAd (贝)	7.4	7.3		
LpAm				
<LpA>m (分贝)	57	56		
脉冲或突发预估音频				
维修空隙				
	正面	背面	侧面	顶部
	1000 毫米	815 毫米	-	-
	40 英寸	32 英寸	-	-

3490-D41 和 D42 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	745 毫米	950 毫米	1580 毫米
英制	29.3 英寸	37.4 英寸	62.2 英寸
最大配置重量			
	404 公斤	890 磅	
电气			
千伏安	1.0		

额定电压 / 频率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
热输出	3311 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	970 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	12 或 40		
电源线长度	4.5 米 (15 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	7.4	7.3	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	57	56	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
	正面	背面	侧面
	1000 毫米	815 毫米	-
	40 英寸	32 英寸	-

3490-E01 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	220 毫米	801 毫米	268 毫米
英制	8.8 英寸	32 英寸	10.8 英寸
最大配置重量	25.9 公斤		57 磅
电气			
千伏安	0.39		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
热输出	525 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	155 瓦		
功率因子			
相位	1		

插头类型（加拿大和美国）	4、5 或 51		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度（80 华氏度）	27 摄氏度（80 华氏度）	
噪声辐射			
	操作	空闲	
LWAd（贝）	-	-	
LpAm			
<LpA>m（分贝）	58	53	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
1000 毫米	1220 毫米	710 毫米	-
40 英寸	48 英寸	28 英寸	-

3490-E11 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	220 毫米	758 毫米	336 毫米
英制	8.8 英寸	30.3 英寸	13.5 英寸
最大配置重量			
	36 公斤	79 磅	
电气			
千伏安	0.39		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
热输出	525 BTU / 小时		
电源要求（最大）	155 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型（加拿大和美国）	4、5 或 51		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	

最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	58	53	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
1000 毫米	1220 毫米	710 毫米	-
40 英寸	48 英寸	28 英寸	-

3494 [FC.5300] C1A 和 C2A 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	750 毫米	1524 毫米	1800 毫米
英制	29.5 英寸	60 英寸	70.9 英寸
最大配置重量			
		420 公斤	923 磅
电气			
千伏安	1.9		
额定电压 / 频率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
热输出	2900 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	850 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	3750		
电源线长度	视国家或地区的不同而不同		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	

湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	-		-
LpAm			
<LpA>m (分贝)	-		-
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	-
30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

3494 [FC.5400] 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	750 毫米	750 毫米	1800 毫米
英制	29.5 英寸	29.5 英寸	70.9 英寸
最大配置重量			
		281 公斤	625 磅
电气			
千伏安			
额定电压 / 频率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
热输出	BTU / 小时		
电源要求 (最大)	瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	3750		
电源线长度	视国家或地区的不同而不同		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度	操作	非操作	
	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)			
LpAm			
<LpA>m (分贝)			

脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	
30 英寸	30 英寸	30 英寸	

3580 磁带机

电气	
千伏安	0.12 (100 VAC 时 1.0 安培, 240 VAC 时 0.5 安培)
额定电压 / 频率	100 至 240 VAC 50/60 赫兹自动量程改变
热输出	94 瓦 (81 卡路里 / 小时)
温度要求	
操作	10 至 38 摄氏度 (50 至 100 华氏度)
环境要求	
相对湿度	20% 至 80%
湿球温度	26 摄氏度 (78.8 华氏度)
噪声辐射	
最大噪声级	55 分贝

3995-C40、C42 和 C62 光盘驱动器

尺寸	宽度	深度	高度
公制	464 毫米	737 毫米	991 毫米
英制	18.3 英寸	29 英寸	39 英寸
最大配置重量		69 公斤	122 磅
电气			
千伏安	0.19		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	384 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	117 瓦		
功率因子	0.62		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	从机架供电		
电源线长度	-	-	-
温度要求			

操作	5 至 40 摄氏度	41 至 104 华氏度
非操作		
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺
环境要求	操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度	23 摄氏度 (73.6 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)	6.0	5.5
LpAm		
<LpA>m (分贝)	43	36
脉冲或突发预估音频		

3995-C44 光盘驱动器

尺寸	宽度	深度	高度
公制	813 毫米	762 毫米	1029 毫米
英制	32 英寸	30 英寸	40.5 英寸
最大配置重量	69 公斤	152 磅	
电气			
千伏安			
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	460 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	140 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	从机架供电		
电源线长度	-	-	
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度	50 至 100 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	

环境要求	操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)	6.0	5.5
LpAm		
<LpA>m (分贝)	43	36
脉冲或突发预估音频		

3995-C48 光盘驱动器

尺寸	宽度	深度	高度
公制	813 毫米	762 毫米	1480 毫米
英制	32 英寸	30 英寸	58.3 英寸
最大配置重量			
		193 公斤	425 磅
电气			
千伏安			
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	592 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	180 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4、5 或 34		
电源线长度	-	-	
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度	50 至 100 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)

噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)	6.0	5.5
LpAm		
<LpA>m (分贝)	43	36
脉冲或突发预估音频		

5032 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	655 毫米	210 毫米
英制	19 英寸	25.8 英寸	8.2 英寸
最大配置重量			
		41.5 公斤	92 磅
电气			
千伏安	0.18		
额定电压 / 频率	200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	491 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	144 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	从机架供电		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
		操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	5.7		5.5
LpAm			
<LpA>m (分贝)	45		40
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	-
30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

9331-001 和 002 软盘部件

尺寸	宽度	高度
公制	483 毫米	129 毫米
英制	19 英寸	5 英寸
最大配置重量		58 磅
电气		
千伏安		0.07
额定电压 / 频率		200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)
热输出		100 BTU / 小时
电源要求 (最大)		30 瓦
功率因子		
相位		1
插头类型 (加拿大和美国)		从机架供电
电源线长度		-
温度要求		
操作		50 至 104 华氏度
非操作		50 至 125 华氏度
最大海拔高度		10,000 英尺
环境要求		
非操作		
不冷凝湿度		8% 至 80%
湿球温度		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射		空闲
LWAd (贝)		5.8
LpAm		
<LpA>m (分贝)		42
脉冲或突发预估音频		
维修空隙		
正面	背面	顶部
762 毫米	762 毫米	
30 英寸	30 英寸	

9331-011 软盘部件

尺寸	宽度	深度	高度
公制	250 毫米	500 毫米	100 毫米
英制	10 英寸	19.7 英寸	4 英寸
最大配置重量			
		7.37 公斤	17 磅
电气			
千伏安	0.045		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	82 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	24 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	从机架供电		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.7 米 (9 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
		操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射		操作	空闲
LWAd (贝)	4.4		3.9
LpAm			
<LpA>m (分贝)	33		28
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	-
30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

9331-012 软盘部件

尺寸	宽度	深度	高度
公制	250 毫米	500 毫米	100 毫米
英制	10 英寸	19.7 英寸	4 英寸
最大配置重量			
		5.67 公斤	13 磅
电气			
千伏安	0.020		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	33 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	9.7 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	从机架供电		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.7 米 (9 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	4.4	3.9	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	33	28	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	-
30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

9332-200、400 和 600 磁盘部件

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	592 毫米	133.4 毫米
英制	19 英寸	23.3 英寸	5.25 英寸

最大配置重量	34 公斤	75 磅		
电气				
千伏安	0.24			
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)			
热输出	390 BTU / 小时			
电源要求 (最大)	115 瓦			
功率因子				
相位	1			
插头类型 (加拿大和美国)	从机架供电			
电源线长度	-			
温度要求				
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度		
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度		
最大海拔高度				
	3048 米	10,000 英尺		
环境要求				
	操作	非操作		
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%		
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)		
噪声辐射	操作	空闲		
LWAd (贝)	5.9	5.9		
LpAm				
<LpA>m (分贝)	43	43		
脉冲或突发预估音频				
维修空隙				
	正面	背面	侧面	顶部
	762 毫米	762 毫米	762 毫米	-
	30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

9335 设备功能控制器

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	597 毫米	133 毫米
英制	19 英寸	23.5 英寸	5.3 英寸
最大配置重量			
	— 公斤	— 磅	
电气			

千伏安	0.12	
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹	
热输出	287 BTU / 小时	
电源要求 (最大)	84 瓦	
功率因子	-	
相位	1	
插头类型 (加拿大和美国)	-	
电源线长度	-	
温度要求		
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度
最大海拔高度		
	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
	操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射		
	操作	空闲
LWAd (贝)	6.1	6.1
LpAm		
<LpA>m (分贝)	46	46
脉冲或突发预估音频		

9335-B01 磁盘部件

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	724 毫米	267 毫米
英制	19 英寸	28.5 英寸	10.5 英寸
最大配置重量			
	71 公斤	156 磅	
电气			
千伏安	0.47		
额定电压 / 频率	200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	1245 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	365 瓦		
功率因子			
相位	1		

插头类型（加拿大和美国）	从机架供电		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度（80 华氏度）	27 摄氏度（80 华氏度）	
噪声辐射			
	操作	空闲	
LWAd（贝）	6.3	6.3	
LpAm			
<LpA>m（分贝）	48	48	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	-
30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

9336-25 磁盘部件

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	692 毫米	222 毫米
英制	19 英寸	27.3 英寸	8.8 英寸
最大配置重量			
	38 公斤	83.7 磅	
电气			
千伏安	0.152		
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	422 BTU / 小时		
电源要求（最大）	124 瓦		
功率因子	0.82		
相位	1		
插头类型（加拿大和美国）	从机架供电		
电源线长度	-	-	-
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度	50 至 100 华氏度	

非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度
最大海拔高度		
	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
	操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射		
	操作	空闲
LWAd (贝)	5.8	5.7
LpAm		
<LpA>m (分贝)	43	42
脉冲或突发预估音频		

9336-10 和 20 磁盘部件

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	692 毫米	222 毫米
英制	19 英寸	27.3 英寸	8.8 英寸
最大配置重量			
	50 公斤	110 磅	
电气			
千伏安	0.30		
额定电压 / 频率	200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	887 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	260 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	从机架供电		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	

湿球温度		27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射		操作	空闲
LWAd (贝)		5.8	5.7
LpAm			
<LpA>m (分贝)		43	42
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
	正面	背面	侧面
	762 毫米	762 毫米	762 毫米
	30 英寸	30 英寸	30 英寸
			顶部
			-
			-

9337 磁盘部件

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	715 毫米	222 毫米
英制	19 英寸	28 英寸	8.8 英寸
最大配置重量			
		48 公斤	105 磅
电气			
千伏安	0.66		
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	1024 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	300 瓦		
功率因子	0.45		
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度	50 至 100 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度	8% 至 80%	操作	非操作
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	8% 至 80%	8% 至 80%
噪声辐射	操作	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
LWAd (贝)	5.9	操作	空闲
LpAm		5.7	5.7
<LpA>m (分贝)	43	43	42

脉冲或突发预估音频		
-----------	--	--

9337 磁盘机独立 FC.2400 和 FC.2410

尺寸	宽度	深度	高度
公制	345 毫米	800 毫米	610 毫米
英制	13.5 英寸	31.5 英寸	24 英寸
最大配置重量			
		n/a 公斤	n/a 磅
电气			
千伏安		0.33	
额定电压 / 频率		100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹	
热输出		1110 BTU / 小时	
电源要求 (最大)		325 瓦	
功率因子		0.98	
相位		1	
插头类型 (加拿大和美国)		从机架供电	
电源线长度		-	-
温度要求			
操作		10 至 38 摄氏度	50 至 100 华氏度
非操作		10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度		操作 8% 至 80%	非操作 8% 至 80%
湿球温度		23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射		操作	空闲
LWAd (贝)		5.9	5.7
LpAm			
<LpA>m (分贝)		43	42
脉冲或突发预估音频			

FC.6135 磁盘部件

尺寸	宽度	深度	高度
公制	250 毫米	500 毫米	100 毫米
英制	10 英寸	19.7 英寸	4 英寸
最大配置重量			
		5.67 公斤	13 磅
电气			
千伏安	0.069		
额定电压 / 频率	100-127, 200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	58 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	17 瓦		
功率因子	0.45		
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度	50 至 100 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
		操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射			
		操作	空闲
LWAd (贝)	5.9		5.7
LpAm			
<LpA>m (分贝)	43		42
脉冲或突发预估音频			

3450-001 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	280 毫米	287 毫米	79 毫米
英制	11 英寸	11.3 英寸	3.1 英寸
最大配置重量			
		4.4 公斤	9.6 磅

电气		
千伏安	0.12	
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹	
热输出		
电源要求 (最大)		
功率因子		
相位	1	
插头类型 (加拿大和美国)	从机架供电	
电源线长度	-	-
温度要求		
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺
环境要求	操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)	5.7	5.5
LpAm		
<LpA>m (分贝)	45	40
脉冲或突发预估音频		

3490-C10 磁带部件

尺寸	宽度	深度	高度
公制	479 毫米	867 毫米	622 毫米
英制	18.6 英寸	34.1 英寸	24.5 英寸
最大配置重量	84 公斤		185 磅
电气			
千伏安	0.57		
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	1770 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	520 瓦		
功率因子	0.91		

相位	1	
插头类型（加拿大和美国）	从机架供电	
电源线长度	-	-
温度要求		
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度
最大海拔高度		
	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
	操作	非操作
不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%
湿球温度	26 摄氏度（78 华氏度）	27 摄氏度（80 华氏度）
噪声辐射		
	操作	空闲
LWAd（贝）	6.3	6.3
LpAm		
<LpA>m（分贝）	46	46
脉冲或突发预估音频		

3490-C11 磁带部件

尺寸	宽度	深度	高度
公制	479 毫米	867 毫米	622 毫米
英制	18.6 英寸	34.1 英寸	24.5 英寸
最大配置重量			
	90 公斤	198 磅	
电气			
千伏安	0.57		
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	1770 BTU / 小时		
电源要求（最大）	520 瓦		
功率因子	0.91		
相位	1		
插头类型（加拿大和美国）	从机架供电		
电源线长度	-	-	
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	

非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度
最大海拔高度		
	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
	操作	非操作
不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%
湿球温度	26 摄氏度 (78 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射		
	操作	空闲
LWAd (贝)	6.3	6.3
LpAm		
<LpA>m (分贝)	46	46
脉冲或突发预估音频		

3490-C1A 磁带部件

尺寸	宽度	深度	高度
公制	480 毫米	870 毫米	622 毫米
英制	19 英寸	34.3 英寸	24.5 英寸
最大配置重量			
	84 公斤	185 磅	
电气			
千伏安	0.57		
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	1770 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	520 瓦		
功率因子	0.91		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	从机架供电		
电源线长度	-	-	-
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	

不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%
湿球温度	26 摄氏度 (78 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)	6.3	6.3
LpAm		
<LpA>m (分贝)	46	46
脉冲或突发预估音频		

3490-C2A 磁带部件

尺寸	宽度	深度	高度
公制	480 毫米	870 毫米	622 毫米
英制	19 英寸	34.3 英寸	24.5 英寸
最大配置重量			
		84 公斤	185 磅
电气			
千伏安	0.90		
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	2990 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	850 瓦		
功率因子	0.94		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	从机架供电		
电源线长度	-	-	
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%	
湿球温度	26 摄氏度 (78 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	6.3	6.3	

LpAm		
<LpA>m (分贝)	46	46
脉冲或突发预估音频		

3490E - F00 桌面磁带部件

尺寸	宽度	深度	高度
公制	222 毫米	432 毫米	259 毫米
英制	8.8 英寸	17 英寸	10.2 英寸
最大配置重量			
		15.8 公斤	34.8 磅
电气			
千伏安	0.30		
额定电压 / 频率	100-127 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出			
电源要求 (最大)			
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	从机架供电		
电源线长度	-	-	
温度要求			
操作	16 至 30 摄氏度	60 至 85 华氏度	
非操作			
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度	操作	15% 至 80%	非操作 15% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)		
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)			
LpAm			
<LpA>m (分贝)	68		
脉冲或突发预估音频			

3490E-F11 桌面磁带部件

尺寸	宽度	深度	高度
----	----	----	----

公制	432 毫米	611 毫米	177 毫米
英制	17 英寸	24 英寸	27.2 英寸
最大配置重量			
		27.2 公斤	60 磅
电气			
千伏安	0.30		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	-		
电源要求 (最大)	155 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	-		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
	操作		非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	-		-
LpAm			
<LpA>m (分贝)	58		53
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
1000 毫米	1220 毫米	710 毫米	
40 英寸	48 英寸	28 英寸	

3490E - F01 桌面磁带部件

尺寸	宽度	深度	高度
公制	177 毫米	612 毫米	486 毫米
英制	7.0 英寸	24.1 英寸	19.1 英寸
最大配置重量			
		29.5 公斤	16.5 磅

电气		
千伏安	0.30	
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹	
热输出		
电源要求 (最大)		
功率因子		
相位	1	
插头类型 (加拿大和美国)	从机架供电	
电源线长度	-	-
温度要求		
操作	16 至 30 摄氏度	60 至 85 华氏度
非操作		
最大海拔高度		
	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
	操作	非操作
不冷凝湿度	15% 至 80%	15% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)		
LpAm		
<LpA>m (分贝)	68	
脉冲或突发预估音频		

3494-L10 磁带库

尺寸	宽度	深度	高度
公制	750 毫米	1524 毫米	1800 毫米
英制	29.5 英寸	60 英寸	70.9 英寸
最大配置重量			
	560 公斤	1233 磅	
电气			
千伏安	1.9		
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	3400 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	1000 瓦		
功率因子	0.53		
相位	1		

插头类型（加拿大和美国）	从机架供电	
电源线长度	-	-
温度要求		
操作	10 至 37.8 摄氏度	50 至 100 华氏度
非操作	10 至 51.7 摄氏度	50 至 125 华氏度
最大海拔高度		
	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
	操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度	23 摄氏度（73.4 华氏度）	27 摄氏度（80 华氏度）
噪声辐射		
	操作	空闲
LWAd（贝）	6.8	6.5
LpAm		
<LpA>m（分贝）	48	47
脉冲或突发预估音频		

3494-L12 磁带库

尺寸	宽度	深度	高度
公制	750 毫米	1524 毫米	1800 毫米
英制	29.5 英寸	60 英寸	70.9 英寸
最大配置重量			
	605.6 公斤	1344 磅	
电气			
千伏安	1.0		
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	3400 BTU / 小时		
电源要求（最大）	1000 瓦		
功率因子	0.53		
相位	-		
插头类型（加拿大和美国）	从机架供电		
电源线长度	-	-	
温度要求			
操作	10 至 37.8 摄氏度	50 至 100 华氏度	

非操作	10 至 51.7 摄氏度	50 至 125 华氏度
最大海拔高度		
	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
	操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%	>8% 至 80%
湿球温度	23 摄氏度 (73.4 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射		
	操作	空闲
LWAd (贝)	6.8	6.5
LpAm		
<LpA>m (分贝)	48	47
脉冲或突发预估音频		

3494-L14 磁带库

尺寸	宽度	深度	高度
公制	750 毫米	1524 毫米	1800 毫米
英制	29.5 英寸	60 英寸	70.9 英寸
最大配置重量			
	605.6 公斤	1344 磅	
电气			
千伏安	1.0		
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	3400 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	1000 瓦		
功率因子	0.53		
相位	-		
插头类型 (加拿大和美国)	从机架供电		
电源线长度	-	-	-
温度要求			
操作	10 至 37.8 摄氏度	50 至 100 华氏度	
非操作	10 至 51.7 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	

环境要求	操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度	23 摄氏度 (73.4 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)	6.8	6.5
LpAm		
<LpA>m (分贝)	48	47
脉冲或突发预估音频		

3570-B00 磁带子系统

尺寸	宽度	深度	高度
公制	320 毫米	338 毫米	112 毫米
英制	12.6 英寸	13.3 英寸	4.4 英寸
最大配置重量			
		8.4 公斤	18.5 磅
电气			
千伏安	0.06		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	205 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	60 瓦		
功率因子	-		
相位	-		
插头类型 (加拿大和美国)	-		
电源线长度	-	-	
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	26 摄氏度 (79 华氏度)		

噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)	5.8	5.5
LpAm		
<LpA>m (分贝)	-	-
脉冲或突发预估音频		

3570-B01 磁带子系统

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	771 毫米	217 毫米
英制	19 英寸	30.4 英寸	8.5 英寸
最大配置重量			
		39 公斤	88 磅
电气			
千伏安	0.07		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	239 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	70 瓦		
功率因子	-		
相位	-		
插头类型 (加拿大和美国)	-		
电源线长度	-	-	
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度	操作	8% 至 80%	非操作 8% 至 80%
湿球温度	26 摄氏度 (79 华氏度)		
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	5.8	5.5	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	-	-	

脉冲或突发预估音频		
-----------	--	--

3570-B02 磁带子系统

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	771 毫米	217 毫米
英制	19 英寸	30.4 英寸	8.5 英寸
最大配置重量			
		45 公斤	99 磅
电气			
千伏安	0.13		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	444 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	130 瓦		
功率因子	-		
相位	-		
插头类型 (加拿大和美国)	-		
电源线长度	-	-	
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度	操作 8% 至 80%		非操作 8% 至 80%
湿球温度	26 摄氏度 (79 华氏度)		
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	5.8		5.5
LpAm			
<LpA>m (分贝)	-		-
脉冲或突发预估音频			

3570-B11 磁带子系统

尺寸	宽度	深度	高度
公制	444 毫米	714 毫米	217 毫米
英制	17.5 英寸	28.1 英寸	8.5 英寸
最大配置重量			
		24 公斤	52.9 磅
电气			
千伏安	0.07		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	239 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	70 瓦		
功率因子	-		
相位	-		
插头类型 (加拿大和美国)	-		
电源线长度	-	-	-
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度	操作 8% 至 80%		非操作 8% 至 80%
湿球温度	26 摄氏度 (79 华氏度)		
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	5.8		5.5
LpAm			
<LpA>m (分贝)	-		
脉冲或突发预估音频			

3570-B12 磁带子系统

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	771 毫米	217 毫米

英制	19 英寸	30.4 英寸	8.5 英寸
最大配置重量			
		29 公斤	63.9 磅
电气			
千伏安	0.13		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	444 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	130 瓦		
功率因子	-		
相位	-		
插头类型 (加拿大和美国)	-		
电源线长度	-	-	-
>温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度	操作 8% 至 80%		非操作 8% 至 80%
湿球温度	26 摄氏度 (79 华氏度)		
噪声辐射			
LWAd (贝)	操作 5.8		空闲 5.5
LpAm			
<LpA>m (分贝)	-		
脉冲或突发预估音频			

3570-C00 磁带子系统

尺寸	宽度	深度	高度
公制	320 毫米	338 毫米	112 毫米
英制	12.6 英寸	13.3 英寸	4.4 英寸
最大配置重量			
		8.5 公斤	19 磅

电气		
千伏安	0.06	
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹	
热输出	205 BTU / 小时	
电源要求 (最大)	60 瓦	
功率因子	-	
相位	-	
插头类型 (加拿大和美国)	-	
电源线长度	-	-
温度要求		
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺
环境要求	操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度	26 摄氏度 (79 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)	6.5	6.2
LpAm		
<LpA>m (分贝)	-	-
脉冲或突发预估音频		

3570-C01 磁带子系统

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	771 毫米	217 毫米
英制	19 英寸	30.4 英寸	8.5 英寸
最大配置重量	40 公斤		88 磅
电气			
千伏安	0.07		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		

热输出	239 BTU / 小时	
电源要求 (最大)	70 瓦	
功率因子	-	
相位	-	
插头类型 (加拿大和美国)	-	
电源线长度	-	-
温度要求		
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度
最大海拔高度		
	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
	操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度	26 摄氏度 (79 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)	6.5	6.2
LpAm		
<LpA>m (分贝)	-	-
脉冲或突发预估音频		

3570-C02 磁带子系统

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	771 毫米	217 毫米
英制	19 英寸	30.4 英寸	8.5 英寸
最大配置重量			
	45 公斤	99 磅	
电气			
千伏安	0.13		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	444 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	130 瓦		
功率因子	-		
相位	-		

插头类型（加拿大和美国）	-	
电源线长度	-	-
温度要求		
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺
环境要求	操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度	26 摄氏度（79 华氏度）	
噪声辐射	操作	空闲
LWAd（贝）	6.5	6.2
LpAm		
<LpA>m（分贝）	-	-
脉冲或突发预估音频		

3570-C11 磁带子系统

尺寸	宽度	深度	高度
公制	444 毫米	714 毫米	267 毫米
英制	17.5 英寸	28.1 英寸	10.5 英寸
最大配置重量	24 公斤	53 磅	
电气			
千伏安	0.07		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	239 BTU / 小时		
电源要求（最大）	70 瓦		
功率因子	-		
相位	-		
插头类型（加拿大和美国）	-		
电源线长度	-	-	
温度要求			

操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度
最大海拔高度		
	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
	操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度	26 摄氏度 (79 华氏度)	
噪声辐射		
	操作	空闲
LWAd (贝)	6.5	6.2
LpAm		
<LpA>m (分贝)	-	-
脉冲或突发预估音频		

3570-C12 磁带子系统

尺寸	宽度	深度	高度
公制	444 毫米	714 毫米	267 毫米
英制	17.5 英寸	28.1 英寸	10.5 英寸
最大配置重量			
	29 公斤	64 磅	
电气			
千伏安	0.13		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	444 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	130 瓦		
功率因子	-		
相位	-		
插头类型 (加拿大和美国)	-		
电源线长度	-	-	-
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	

环境要求	操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度	26 摄氏度 (79 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)	6.5	6.2
LpAm		
<LpA>m (分贝)	-	-
脉冲或突发预估音频		

3575-L06 磁带子系统

尺寸	宽度	深度	高度
公制	355 毫米	836 毫米	991 毫米
英制	14 英寸	32.9 英寸	39 英寸
最大配置重量	71 公斤	157 磅	
电气			
千伏安	0.185		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	630 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	185 瓦		
功率因子	-		
相位	-		
插头类型 (加拿大和美国)	-		
电源线长度	-	-	
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	

湿球温度	26 摄氏度 (79 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)	6.6	5.6
LpAm		
<LpA>m (分贝)	52	38
脉冲或突发预估音频		

3575-L12 磁带子系统

尺寸	宽度	深度	高度
公制	1009 毫米	861 毫米	1029 毫米
英制	39.7 英寸	33.9 英寸	40.5 英寸
最大配置重量			
		127 公斤	280 磅
电气			
千伏安	0.3		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	920 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	270 瓦		
功率因子	-		
相位	-		
插头类型 (加拿大和美国)	-		
电源线长度	-	-	
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
		操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%
湿球温度	26 摄氏度 (79 华氏度)		
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	6.7		5.9
LpAm			
<LpA>m (分贝)	53		41

脉冲或突发预估音频		
-----------	--	--

3575-L18 磁带子系统

尺寸	宽度	深度	高度
公制	1009 毫米	861 毫米	1029 毫米
英制	39.7 英寸	33.9 英寸	40.5 英寸
最大配置重量			
		132 公斤	290 磅
电气			
千伏安	0.5		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	1300 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	380 瓦		
功率因子	-		
相位	-		
插头类型 (加拿大和美国)	-		
电源线长度	-	-	
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
		操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%
湿球温度	26 摄氏度 (79 华氏度)		
噪声辐射			
		操作	空闲
LWAd (贝)	6.8		6.2
LpAm			
<LpA>m (分贝)	54		44
脉冲或突发预估音频			

3575-L24 磁带子系统

尺寸	宽度	深度	高度
----	----	----	----

公制	1009 毫米	861 毫米	1518 毫米
英制	39.7 英寸	33.9 英寸	59.75 英寸
最大配置重量			
		195 公斤	428 磅
电气			
千伏安	0.5		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	1300 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	380 瓦		
功率因子	-		
相位	-		
插头类型 (加拿大和美国)	-		
电源线长度	-	-	
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
	操作		非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%
湿球温度	26 摄氏度 (79 华氏度)		
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	6.8		6.2
LpAm			
<LpA>m (分贝)	54		44
脉冲或突发预估音频			

3575-L32 磁带子系统

尺寸	宽度	深度	高度
公制	1009 毫米	861 毫米	1518 毫米
英制	39.7 英寸	33.9 英寸	59.75 英寸
最大配置重量			
		203 公斤	446 磅
电气			

千伏安	0.5	
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹	
热输出	1300 BTU / 小时	
电源要求 (最大)	380 瓦	
功率因子	-	
相位	-	
插头类型 (加拿大和美国)	-	
电源线长度	-	-
温度要求		
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺
环境要求	操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度	26 摄氏度 (79 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)	6.8	6.2
LpAm		
<LpA>m (分贝)	54	44
脉冲或突发预估音频		

3590-A50 磁带控制器

尺寸	宽度	深度	高度
公制	420 毫米	460 毫米	165 毫米
英制	16.5 英寸	18.1 英寸	6.5 英寸
最大配置重量	18 公斤	40 磅	
电气			
千伏安	0.4		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	796 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	234 瓦		
功率因子	1		

相位	1	
插头类型（加拿大和美国）	从机架供电	
电源线长度	-	-
温度要求		
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度
>		
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
不冷凝湿度	操作 8% 至 80%	非操作 8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度（80 华氏度）	
噪声辐射	操作	空闲
LWAd（贝）	-	-
LpAm		
<LpA>m（分贝）	-	-
脉冲或突发预估音频		

3590-B11 磁带部件

尺寸	宽度	深度	高度
公制	230 毫米	988 毫米	522 毫米
英制	9.1 英寸	39.0 英寸	20.6 英寸
最大配置重量			
		49.5 公斤	109 磅
电气			
千伏安	0.30		
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	1024 BTU / 小时		
电源要求（最大）	300 瓦		
功率因子	1		
相位	1		
插头类型（加拿大和美国）	从机架供电		
电源线长度	-	-	
温度要求			

操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度
最大海拔高度		
	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
	操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射		
	操作	空闲
LWAd (贝)	-	-
LpAm		
<LpA>m (分贝)	-	-
脉冲或突发预估音频		

3590-B1A 磁带部件

尺寸	宽度	深度	高度
公制	221 毫米	750 毫米	262 毫米
英制	8.8 英寸	29.8 英寸	10.5 英寸
最大配置重量			
	28.6 公斤	63 磅	
电气			
千伏安	0.30		
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	1024 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	300 瓦		
功率因子	1		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	从机架供电		
电源线长度	-	-	
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	

环境要求	操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度	23 摄氏度 (73.4 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)	5.8	5.8
LpAm		
<LpA>m (分贝)	40	40
脉冲或突发预估音频		

5032 磁带部件

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	655 毫米	210 毫米
英制	19.0 英寸	25.8 英寸	8.2 英寸
最大配置重量			
		41.5 公斤	92 磅
电气			
千伏安	0.18		
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	491 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	144 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	-		
电源线长度	-	-	-
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	45	40	
脉冲或突发预估音频			

7208-012 磁带机（独立磁带机与机架固定磁带机）

尺寸	宽度	深度	高度
公制	280 毫米	290 毫米	123 毫米
英制	5.0 英寸	11.5 英寸	11.0 英寸
最大配置重量			
		6 公斤	13 磅
电气			
		独立	机架固定件
千伏安		0.07	0.10
额定电压 / 频率		100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹
热输出		155 BTU / 小时	155 BTU / 小时
电源要求（最大）		45 瓦	45 瓦
功率因子		0.64	0.45
相位		1	
插头类型（加拿大和美国）		从机架供电	
电源线长度		-	-
温度要求			
操作		16 至 32 摄氏度	60 至 90 华 氏度
非操作		10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度		操作 20% 至 80%	非操作 20% 至 80%
湿球温度		23 摄氏度（73 华氏度）	27 摄氏度 （80 华氏 度）
噪声辐射		操作	空闲
LWAd（贝）		5.8	5.5
LpAm（分贝）			
<LpA>m（分贝）		46	40
脉冲或突发预估音频			

7208-222 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	280 毫米	295 毫米	145 毫米
英制	5.0 英寸	11.5 英寸	5.7 英寸
最大配置重量			
		7.3 公斤	16 磅
电气			
千伏安	0.059		
额定电压 / 频率			
热输出	85 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	25 瓦		
功率因子	0.48		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	-	-	-
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	5.8	5.5	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	54		
脉冲或突发预估音频			

7208-232 和 234 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	280 毫米	295 毫米	145 毫米
英制	5.0 英寸	11.5 英寸	5.7 英寸

最大配置重量	7.3 公斤	16 磅
电气		
千伏安	0.156	
额定电压 / 频率		
热输出	256 BTU / 小时	
电源要求 (最大)	75 瓦	
功率因子	0.48	
相位	1	
插头类型 (加拿大和美国)	从机架供电	
电源线长度	-	-
温度要求		
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度
最大海拔高度		
	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
	操作	非操作
不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)	5.8	5.5
LpAm		
<LpA>m (分贝)	54	
脉冲或突发预估音频		

9346-001 磁带机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	560 毫米	129 毫米
英制	19.0 英寸	22.0 英寸	5.0 英寸
最大配置重量			
	25 公斤	55 磅	

电气				
千伏安	0.07			
额定电压 / 频率	200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)			
热输出	100 BTU / 小时			
电源要求 (最大)	30 瓦			
功率因子				
相位	1			
插头类型 (加拿大和美国)	从机架供电			
电源线长度	-			
温度要求				
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度		
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度		
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺		
环境要求	操作	非操作		
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%		
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)		
噪声辐射	操作	空闲		
LWAd (贝)	6.1	5.7		
LpAm				
<LpA>m (分贝)	45	42		
脉冲或突发预估音频				
维修空隙				
	正面	背面	侧面	顶部
	762 毫米	762 毫米	762 毫米	-
	30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

9347 磁带机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	559 毫米	222 毫米
英制	19.0 英寸	22.0 英寸	8.8 英寸
最大配置重量	42 公斤		92 磅
电气			
千伏安	0.24		
额定电压 / 频率	200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5Hz)		
热输出	715 BTU / 小时		

电源要求 (最大)	210 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	从机架供电		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	5.3	5.0	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	37	33	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	-
30.0 英寸	30.0 英寸	30.0 英寸	-

9348-001 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	679 毫米	250 毫米
英制	19.0 英寸	26.7 英寸	9.9 英寸
最大配置重量	55 公斤		121 磅
电气			
千伏安	0.27		
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	444 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	130 瓦		
功率因子	0.47		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	从机架供电		
电源线长度	-	-	

温度要求		
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度
最大海拔高度		
	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
	操作	非操作
不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射		
	操作	空闲
LWAd (贝)	5.7	5.6
LpAm		
<LpA>m (分贝)	41	40
脉冲或突发预估音频		

9348-002 磁带机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	673 毫米	222 毫米
英制	19.0 英寸	26.5 英寸	8.8 英寸
最大配置重量			
	55 公斤	121 磅	
电气			
千伏安	0.27		
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	444 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	130 瓦		
功率因子	0.47		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	从机架供电		
电源线长度	-	-	
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	

最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
不冷凝湿度	操作 20% 至 80%	非操作 20% 至 80%
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)	5.7	5.6
LpAm		
<LpA>m (分贝)	41	40
脉冲或突发预估音频		

9427-210 磁带系统

尺寸	宽度	深度	高度
公制	323 毫米	723 毫米	637 毫米
英制	12.7 英寸	29.0 英寸	25.1 英寸
最大配置重量			
		42 公斤	92.5 磅
电气			
千伏安	0.078		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	250 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	76 瓦		
功率因子	0.97		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	从机架供电		
电源线长度	-	-	
温度要求			
操作	5 至 40 摄氏度	41 至 104 华氏度	
非操作			
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
		操作	非操作

不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80.6 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)	6.0	5.5
LpAm		
<LpA>m (分贝)		
脉冲或突发预估音频		

9427-211 磁带系统

尺寸	宽度	深度	高度
公制	223 毫米	640 毫米	615 毫米
英制	8.8 英寸	25.2 英寸	24.2 英寸
最大配置重量			
		29.5 公斤	65 磅
电气			
千伏安	0.078		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	250 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	76 瓦		
功率因子	0.97		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	从机架供电		
电源线长度	-	-	
温度要求			
操作	5 至 40 摄氏度	41 至 104 华氏度	
非操作			
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80.6 华氏度)		
噪声辐射	操作	空闲	

LWAd (贝)	6.3	6.1
LpAm		
<LpA>m (分贝)		
脉冲或突发预估音频		

第 10 章 空气质量

如果将服务器安装在典型的商业办公室或清洁的工业选址处，则您可能不必担心空气的质量和清洁度。

劣质的空气，特别是含有灰尘和化学品的空气，会腐蚀服务器内的电子部件并导致系统问题。如果您对规划放置服务器的位置的空气质量拿不准，请向服务或营销代表询问环境测试结果，或与当地的空气调节服务联系。

如果服务器位置处的空气质量不佳，则请检查普通气体化学品的最大限制。

气体环境限制	
气体	限制 (微克 / 米 ³)
硫磺 (Sx)	3.2
酸性氯气 (Clx)	1.5
二氧化硫 (SO ₂)	100
二氧化氮 (NO ₂)	140
氧化剂总量 (O ₃)	98
氨 (NH ₃)	115

海拔高度

服务器能够在海平面上 **0 - 3048 米 (0 - 10,000 英尺)** 的海拔高度操作。如果您所在的海拔高度位于此操作范围之外，则请与服务代表联系以获取进一步的信息。

对于 **海拔高度 1295 - 2133 米 (4250 - 7000 英尺)**，必须调整操作温度限制规格，即对 1295 米 (4250 英尺) 高度以上每上升 76 米 (250 英尺) 减 0.6 摄氏度 (1.0 华氏度)。

对于 **2133 米 (7000 英尺) 以上的海拔高度**，操作空气温度的上限是 24 摄氏度 (76 华氏度)。在大气压力较低的环境中，为了得到最优的性能和可靠性，必须进行此更改。在较大型的系统中，您应考虑使用“冗余独立磁盘阵列” (RAID) 或镜像磁盘机，以便能够在较高海拔高度获得不错的性能。

型号 870 和 890 的海拔高度信息

对于 1295 米 (4250 英尺) 以上的每 189 米 (619 英尺)，必须将干球温度的上限降低 1 摄氏度。24 道或 32 道处理器配置的最大海拔高度是 2134 米 (7000 英尺)。

焊接至信号坐标网格 (SRG)

焊接至信号坐标网格 (SRG) 可能有助于降低接地导体中的配电系统高频噪声。高频噪声抑制的目的是降低背景噪声级别。您可能想降低背景噪声级别，以便在发生不寻常的事件时，对系统性能只有轻微的影响甚至没有影响。

使用接地导线来抑制高频噪声。下面是一些普通的接地导线准则：

1. 确保 SRG 和接地导线符合您的国家和当地规格。在美国，“国家电子规格”的“条款 250”以及其它条款指定了最低要求。
2. 每个系统部件或扩充塔式机柜都应有自己的 SRG 连接。

请与您的“IBM 服务代表”或“安装规划代表”联系以了解接地导线安装规范。可以在 *ES/3090TM Processor Complex IM-PP Installation Planning - Appendix C* (GC22-7080-02) 中找到规范。IBM 经过培训的服务人员必须将接地导线与许多服务器和系统型号相连。(辫状跳线带的部件号是 5530798。用于固定辫状跳线带的夹子的部件号是 5457808。)

容易发生地震的环境

如果将服务器安装在容易发生地震的地区，则请规划特殊的安装方法来将地震对系统产生的损害程度降至最低。

很明显，在地震期间，未固定的系统部件会抛向四周，从而给该部件和人员带来危险。您需要使用下列两种方法之一来防止服务器带来损害：

- **硬安装**（例如，焊接）在物理上将服务器与地板相连。在地震期间，这能给人员带来最大的安全度。然而，由于部件吸收了大部分的震动，所以服务器的损坏程度也最大。
- **约束方法**允许服务器进行一定程度的移动，这种方法能够同时保证人员安全和保护服务器。一些约束示例包括使用脚垫、脚轮锁、滑动垫、弹性缓冲器和绳索。您可能想实现这些方法中的两种或更多种以便更好地保护人员和系统的安全。

有关地震预防措施の詳細信息，请与服务代表联系。

活地板环境

可将型号 3xx、5xx、6xx、Sxx、7x0、SBx、15x、17x 以及 8xx 和 52x 安装在活地板上。

请在系统规格和兼容硬件规格中检查系统组件的重量并安装支持该重量的地板。

电磁干扰

避免将服务器放在电磁干扰强度较高的区域中。这样的区域可能存在于射频源（如无线电发送天线（AM、FM、TV 和双向无线电）和雷达（商用和军用））的 500 米（1650 英尺）范围内以及特定工业机器（RF 感应发热器、RF 电弧焊接机和绝缘检测机）、特定电加热系统和高压电线的 50 米（165 英尺）范围内。在这些环境中，请考虑是否需要进行任何特殊的安装或产品考虑以确保能够进行正常的系统操作和维护。如果您在确定是否存在潜在问题方面需要帮助，则请与“服务代表”联系。

打印机和其它数据处理装备中的电源可能会引起屏幕干扰。为了避免此干扰，显示站与打印机或其它数据处理装备之间至少要有 1 米（3.3 英尺）的间隔。

环境因素

服务器已构建为能够在许许多多的环境条件下工作。然而，恶劣的环境条件可能会降低服务器的性能，甚至损坏部件。

请复查下列主题以了解您选择的位置对服务器有何影响。如果存在环境问题，则最好在规划过程中尽早将其解决。为服务器选择在环境方面更适合的场所要比以后冒发生系统损坏、浪费时间和金钱的风险要容易得多。

为了优化服务器的性能和寿命，请复查下列环境因素和建议：

- 空气质量
- 温度
- 湿度
- 海拔高度
- 照明
- 噪声辐射
- 活动地板
- 容易发生地震的环境
- 避免堆叠部件。

湿度

确保不要将服务器暴露在极度潮湿的环境中。过于潮湿可能会导致系统故障。湿度过低会生成静电，这可能会损坏系统。大多数服务器和设备的额定相对湿度范围为 8% 至 80%。打印机在 20% 至 62% 相对湿度范围内的工作效果最好。请将相对湿度维持在 **45%** 左右。

提示：最好的预防湿度问题的方法是安装调节湿度的空调系统（或购买增湿器或减湿器）。如果您所处的环境极为干燥，并且不可能以机械方式调节湿度，请安装防静电楼面料和家具。防静电喷雾也有助于降低静电冲击。

如果湿度是一个问题，则请检查系统规格和兼容硬件规格以了解相对湿度要求，并与加热、通风和空气调节（HVAC）专业人员或服务代表进行讨论。

照明

确保服务器环境有充足的照明。请遵循下列提示。

- **提高您拥有的灯光的功效。**用明亮的颜色油漆办公室，并将天花板漆成白色，以便更好地反射（而不是吸收）光线。
- **减轻眩目。**不要将工作站放在光源（窗口，天花板灯，等等）旁边。在操作员视野范围内或直接位于操作员背后或上方的光源会导致眩目。为窗口提供遮光物，并将显示站放在天花板荧光灯之间。
- **改变照明度。**理想情况下，提供低级别的一般照明（300 至 500 勒克斯），并在每个显示站处提供可调整的局部照明。
- **确保所有光源和谐一致。**不和谐一致的光源会导致眼睛疲劳。白色和暖白色荧光灯与白炽灯和日光都和谐一致。

对地中性电压

作为安装规划核对表的一部分，或在对环境有怀疑时进行的间歇性问题故障诊断期间，将执行对地中性电压测量。在许多情况下，如果测量值超过 1VAC，都要进行进一步的调查。

将会引起问题的对地中性电压量取决于环境。有许多因素会影响到对地中性电压：监视点与对地中性焊点之间的距离；中性导体的阻抗；监视点处来自计算机的中性线电流；以及同一分支电路和共享中性电路上的下流设备（如果有的话）。美国 NEC 条款 210-19a，FPN 第 4 号（总电压下降最大值一定不能超出 5%）也非常重要。

根据这些因素，需要确定的第一件事情是对地中性电压测量是否有意义？例如，如果电源插座与变压器相距很远，则 2 伏可能是没有问题的，但如果电源插座与变压器只相距几英尺，则 0.5 伏就可能表示存在问题。大于预期值的对地中性电压可能表示存在与服务入口处的对地中性焊接相关的问题，或存在与单独派生的源、尺寸不足的中性体或高阻抗连接相关的问题。小于预期值的对地中性电压可能表示存在配线错误（例如，中性与地交换）。

第二件事情是监视对地中性电压并了解给定时间段内的波动情况。可能的波动原因可以是打开和关闭带有加热组件的激光打印机或复印机。

噪声辐射

过高的噪声会永久损害听觉，但连续不断的低级别声音也是有危险的。请在系统规格和兼容硬件规格中检查系统组件辐射的噪声级别。

如果噪声辐射成为一个问题，则请遵循下列声学提示：

-
- **安装新的天花板。** 曲型的多孔天花板可以降低噪声。
- **对地板和墙壁应用声学材料。** 此材料将吸收而不是反射声音。
- **确保空气管道不会传送声音。** 一个区域的噪声污染可通过空气管道移至另一区域。
- **适当地将装备之间留间隔。** 请遵循系统规格和兼容硬件规格中的维修空隙准则。装备靠墙太近会导致它们发生振动，从而发出声音。

噪声辐射值的定义是：

- **LwAd。** 声明的声功率辐射级别。
- **LpAm。** 操作员位置处的辐射级别的声音压力的平均值（如果有的话）。
- **<LpA>m。** 1 米位置处的辐射级别的等距声音压力的平均值。

环境参考

- 声学
- 空气质量
- 海拔高度
- 焊接至信号坐标网格（SRG）
- 地震环境
- 电磁干扰
- 环境要求

- FCC 辐射声明
- 地板
- 湿度
- 照明
- 对地中性电压
- 物理安全性
- 活动地板
- 堆叠部件
- 温度

不要将部件堆叠

将一个部件放在另一部件之上称为**堆叠**。一些堆叠示例包括:

- 将一个服务器部件或扩充部件直接放在另一个服务器部件或扩充部件之上。
- 将外部 I/O 部件直接堆叠在服务器部件或扩充部件上面。
- 将外部备用电池装置直接堆叠在服务器部件或扩充部件上面。
- 将一个外部备用电池装置堆叠在另一个外部备用电池装置上面。

在不使用 IBM 核准的安排的情况下将部件堆叠将违反保修协议，IBM 不对因为堆叠设备而造成的任何损坏负责。堆叠在以下几个方面会造成安全性危险:

- 顶部的部件可能不牢固，并可能会跌落，从而伤害维修人员和别人。
- 组合在一起的部件的重量可能会对地板强度造成危害。
- 底部的部件并未设计成能够支撑上面的部件，这可能会导致系统损坏。
- 顶部的部件可能会将底部部件的颤动增强，从而导致磁盘机或磁带错误。

注意: 在技术上有可能在继续得到保修服务的情况下将部件堆叠。然而，要这样做，您必须将您的意图通知 IBM，并且由第三方专家来分析您的安排的合适性和安全性。另外，还必须符合您与 IBM 签订的维护协议中的特定要求。

有关 IBM 的堆叠策略的更多详细信息，请与 IBM 服务代表联系。

温度

请紧记系统的温度要求和人员的舒适程度。机器和人员都会产生热量从而使环境的温度升高。请为这种额外的热量作好规划，并确保加温、通风和空调（HVAC）系统可处理此热量。

大多数服务器部件和设备在 18 摄氏度（65 华氏度）和 29 摄氏度（85 华氏度）之间的操作效果最佳。最优温度是 24 摄氏度（76 华氏度）。请在系统规格和兼容硬件规格中检查系统组件的热输出和温度范围的要求。

湿度影响温度和舒适程度。请参考湿度主题，并将湿度与温度规划连同考虑。

注意: 高海拔会对温度建议产生影响。请参考海拔高度主题以获取高海拔高度的调整措施。

第 11 章 电子支持访问

创建于: 2001 年 7 月 17 日

涵盖: V4R5 和 V5R1

发布的所有信息都标识 **IBM** 的当前目标和目的, 并且可以在不进行通知的情况下进行更改或撤回。

信息是“按现状”提供的, 不带任何类型的担保。对非 **IBM** 产品的提及或引用仅供参考, 并不构成 **IBM** 的认可。

V5R1

V5R1 中的“通用连接”比以前更通用。它带有许多功能部件, 允许客户连接他们的 iSeries 系统而无论他们自己拥有怎样的网络配置, 并且可以通过“iSeries 导航器”中的向导很方便地完成此操作。此向导将允许 56Kbps 调制解调器和 10/100Mbps 网络卡发送和接收信息。建立连接之后, 客户可将“中央管理”、PM/400 和“服务代理程序”数据发送至“IBM 服务”。还可通过此连接下载 PTF。

您需要了解的一件重要事情是: “通用连接向导”仅仅是一个允许客户设置与 **IBM** 服务系统的 AT&T 或“虚拟专用网”(VPN) 的连接的向导。在许多情况下, 不需要附加的客户配置。向导完成后, 您将能够在系统上执行维护, 如将服务代理信息发送到 **IBM** 服务系统或通过新建立的连接下载 PTF。

由于存在许多不同类型的网络设置, 所以有许多种方法来配置“通用连接”。可使用“AT&T 全球网络”来配置“点对点协议”(PPP) 连接, 也可使用现有的拨号“因特网服务供应商”(ISP) 来连接到“IBM 服务”。这两种连接依赖于所使用的调制解调器。已添加对新的“2771 内部调制解调器”以及其它异步调制解调器(如 7852-400) 的支持以执行这两种连接。因此, 此支持现在可利用每个型号 250、270、820、830 和 840 附带交付的“9771 适配卡”。此调制解调器将使每个系统能够非常容易地连接至 **IBM** 电子支持服务。

当使用“通用连接向导”来配置“AT&T 全球网络”连接时, 请从可用的列表中选择地区访问电话号码。启动连接之后将执行认证, 并且 AT&T 将对 PPP 客户机指定 IP 地址。在 V4R5 (带有下面描述的 PTF) 和 V5R1 中都支持此连接。

使用 ISP 的拨号连接只能在 V5R1 上实现。iSeries 系统首先连接至 ISP 并通过因特网创建 VPN 隧道, 该隧道接着连接至 **IBM** 服务系统。既可使用内部 56Kbps 调制解调器也可使用外部调制解调器来建立此连接。在“通用连接向导”中, 将要求您指定现有的 PPP 连接概要文件名称。

也可以从网络卡的观点利用“通用连接”。如果 iSeries 系统对因特网具有全局可路由 IP 地址, 或者有适当的路由器来在因特网与 iSeries 系统之间来回直接路由信息包, 则可使用 10/100Mb 网络卡。此连接可使用“以太网”或“令牌环”卡。这将允许以非常高的速度将信息传送至“IBM 服务”机器。“通用连接向导”的运行方式随网络的不同而有所变化。我们将此类型的网络访问称为“与因特网的直接连接”。从 V5R1 开始, 所有这些可能的连接都可用。

可使用的直接连接的示例包括:

- 直接帧中继、
- 电缆调制解调器 / DSL 调制解调器
- 和“路由器隔离访问”。

1. “直接帧中继”配置 使用“通用连接向导”来创建“IBM 电子支持”连接的要求如下:

- 已配置的“直接帧中继”TCP/IP 接口
- “直接帧中继”接口必须通过 ISP 连接至因特网

- “直接帧中继”的 TCP 接口必须是活动的。

在“通用连接向导”中，将要求您指定“直接帧中继”连接的现有“TCP 接口”。

2. **电缆调制解调器还是 DSL 调制解调器** “直接电缆调制解调器”和“直接 DSL 调制解调器”都拥有 ISP 提供的固定 IP 地址。在使用“通用连接”之前，“直接电缆调制解调器”或“直接 DSL 调制解调器”的 TCP/IP 接口必须是活动的。在“通用连接向导”中，将要求您指定“直接电缆调制解调器”或“直接 DSL 调制解调器”的 TCP/IP 接口。“通用连接向导”将为 IBM Electronic Support 或 Electronic Service Agent^(TM) 连接创建所有必需的定义。**iSeries 服务器当前不支持 DHCP。**
3. **“路由器隔离访问”配置** 如果周边网络与因特网之间连接着路由器，则将需要“路由器隔离访问”配置。“路由器”带有用于入站和出站 IP 流量的 IP 过滤规则。您需要配置路由器以允许“IBM 电子支持”连接的入站和出站 IKE 和 ESP 流量。请指定要用于“IBM 电子支持”的 TCP/IP 接口，“通用连接向导”将创建“IBM 电子支持”或“电子服务代理程序”连接的所有必需定义。在使用“通用连接”之前，与“路由器”相连接的“TCP/IP 接口”必须是活动的。

如果外部 DMZ 上有 Cisco 路由器在因特网与 DMZ 中的 iSeries 系统之间来回路由信息包，则您将能够配置网络以连接至“IBM 服务”系统。有关更多信息和示例配置，请查看：

- 此红皮书: *iSeries Universal Connection for Electronic Support & Electronic Services*
- *iSeries 和 AS/400^(R) 技术支持*
单击“技术数据库”。然后单击“软件知识库”并注册。使用“VPN Cisco 多中继段连接配置”或“23300444”执行搜索。这将显示需要添加至 Cisco 路由器的配置的示例。

在运行“通用连接”之前拥有最新的应用程序软件修订总是十分重要的。下列 V5R1 PTF（或它们的替代项）是必需的更新，它们允许您配置和使用“通用连接”：

- SI01037 (iSeries Access for Windows^(R) 服务包 1)
- SI01397
- MF26515
- MF26660

在将“中央管理”、PM/400 或“服务代理程序”信息上载至“IBM 服务”机器时，拥有 SI01296（中央管理）也十分重要。

在配置“通用连接”之后，您可以执行以下操作：

- 发送服务代理程序信息
- 发送中央管理库存
- 发送 WRKORDINF 信息
- 发送 PM/400 信息
- 可通过此连接启用“自动问题报告”。

将通过此连接启用 **ECS** 命令。如果此连接尚未建立，则它将缺省为重新使用 **SNA** 连接。

- SNDPTFORD（发送 PTF 订单）
- SNDSRVRQS（发送服务请求）
- QRYPRBSTS（查询问题状态）
- ORDSPTPTF（订购支持的 PTF）

V4R5

Operating System/400TM 的 V4R5 和我们的全新 2xx 和 8xx 硬件型号更改了您访问 IBM 提供的电子支持服务的方式。从 V4R5 开始，每个型号 250、270 和 8xx 都将附带交付包含集成的 56Kbps 调制解调器的“9771 适配卡”，并且不另行收费。此调制解调器的用途是使每个系统都能够很容易地连接至 IBM 来获取电子支持服务。将来的电子支持服务将使用此连接。

此适配卡和集成的调制解调器的能力是分阶段的。最初，9771 适配卡上的集成调制解调器（使用现有的 IBM Electronic Service Agent）能够执行系统库存收集。这将在您的系统中进行硬件和软件库存的电子收集，然后将信息发送至 IBM 支持系统。

当前有两个 PTF 可用，它们将更全面地启用支持能力。这两个 PTF 的附件说明书提供了配置和使用这些功能的详细指示信息。新的 9771 适配卡提供了第二个可用于安装 ECS 电缆和调制解调器（例如 IBM 7852-400）的端口。这样做您就可以利用 AS/400 的当前 ECS 和 PM/400e 功能，而不必安装任何一个 PTF。

- 第一个是 PTF SF64124 (5769-SS1)。PTF SF64124 (5769-SS1) 及其必需的 PTF 提供了 OS/400^(R) 功能。PTF SF64217 (5769-XE1) 是“Client Access 服务包”，它提供了用来配置此支持的向导。此 PTF 启用了各种各样的能力，如电子 PTF 下载、电子问题报告和其它现有 ECS（电子客户支持）命令、通过集成调制解调器进行的基于 TCP/IP 的 ECS 连接、远程支持和初始的一组安装向导，使得以电子方式与 IBM 联系变得非常容易。
- 第二个是 PTF SF64660 (5798-RZG)。PTF SF64660 (5798-RZG) 及其必要条件 PTF 提供了 iSeries 功能。此 PTF 启用了合并了的库存收集，即 PM/400e 与“中央管理”的合并（以允许通过与 IBM 的单一“通用连接”支持单个或多个系统）。

您具有的电子支持能力取决于所安装的硬件以及您何时开始利用此支持。下列各节描述了三个电子支持环境。

A. 新硬件安装

新硬件订单必须包括控制台（它需要适配器）的规格。IBM 建议使用“操作控制台”，即在 Windows 系统上运行的 PC 控制台。此控制台需要 4745 适配卡。如果指定了双轴控制台，则需要 4746 适配器。

无论您选择了什么控制台功能部件，您都将希望考虑将 9771 适配器或 4745 适配卡用于电子支持功能。9771 适配器上的集成调制解调器支持下列功能：

将 9771 适配器与集成调制解调器配合使用时可用的功能

功能	何时规划		
	V4R5 GA	4Q2000 PTF	带有 PTF SF64660 (5798-RZG)
现有的 IBM Electronic Service Agent 库存收集	IP		
合并了的 IBM Electronic Service Agent 库存收集			IP
IBM Electronic Service Agent 问题报告（先前的“服务导向器” ^(TM) ）		IP	
PM/400e			IP
中央管理库存			IP
电子客户支持（ECS）		IP	
<ul style="list-style-type: none"> • 发送 PTF 订单 • 发送服务请求 • 查询问题状态 • 订购支持的 PTF 			
远程支持		IP	
<ul style="list-style-type: none"> • 启动远程支持 			

注意: 在表中, “IP” 表示使用 TCP/IP 连接来提供支持; SNA 表示通过 SNA/SDLC 连接提供支持。

将 9771 或 4745 适配器与 7852-400 调制解调器配合使用时可用的功能

如果您无法等待 PTF 的安装, 请将 “IBM 7852-400 调制解调器” 用于电子支持。可将其连接至 9771 适配卡上的第二个端口, 也可连接至 4745 适配器上的 ECS 端口。当 7852-400 调制解调器连接至 “9771 适配卡” 时, 必须使用本文档末尾的手工配置指示信息来配置连接。下表显示了对此配置可用的功能。

功能	何时规划		
	V4R5 GA	4Q2000 PTF	带有 PTF SF64660 (5798-RZG)
现有的 “IBM Electronic Service Agent for AS/400” 库存收集	IP		
合并了的 IBM Electronic Service Agent 库存收集			IP
IBM Electronic Service Agent 问题报告 (先前的 “服务导向器”)	SNA	IP	
PM/400e	SNA		IP
中央管理库存			IP
电子客户支持 (ECS) • 发送 PTF 订单 • 发送服务请求 • 查询问题状态 • 订购支持的 PTF	SNA	IP	
远程支持 • 启动远程支持	SNA	IP	

注意: 在表中, “IP” 表示使用 TCP/IP 连接来提供支持; SNA 表示通过 SNA/SDLC 连接提供支持。

对 4745 适配器可用的附加功能

如果您选择的话, 您可以决定使用 “4745 适配器” 来连接 “IBM 7852-400 调制解调器” 以用于电子支持。在 V4R5 GA 上, 对于此配置, 下列附加功能可用。将来, 这些功能将对 “9771 适配卡” 可用。

功能	适配器	
	9771	4745
EZ-Setup (仅 4745)	将来	V4R5
操作控制台 (仅 4745)	将来	V4R5
远程微码诊断	将来	V4R5 (参见注解)
远程专用服务工具	将来	V4R5 (参见注解)
远程加电	N/A	V4R5 (参见注解)

注意: 对于这些功能而言, IBM 7852-400 调制解调器和电缆是必需的。

B. 从 V4R4 或更早版本的系统迁移至新硬件

如果您正在订购新硬件，则“新硬件安装”的那些注意事项也适用。然而，如果将在新系统中使用来自现有系统的控制台适配卡，则可能需要从安装 9771 适配卡的插槽中移动它；必须将 9771 卡置于下一个可用适配卡插槽中。您将希望考虑将 9771 适配器或 4745 适配卡用于电子支持功能。

C. 现有系统升级至 V4R5

如果正在将现有的 AS/400 升级至 V4R5，但不移至新硬件，则不能将 9771 适配器与集成调制解调器配合使用。目前，使用 4745 适配器、电缆和“ECS 调制解调器”来提供电子支持功能。继续支持这些功能。

将 7852-400 调制解调器与 9771 适配器配合使用

IBM 7852-400 可连接至型号 250、270 和 8xx 系统上的 9771 适配器上的第二个端口，它提供了一个选项，允许较早地执行新系统安装（如果您选择订购调制解调器和电缆的话）或面向新硬件的迁移（如果您有现有的电缆和调制解调器的话）。PCI 的电缆必须来自下表。在将电缆和调制解调器连接至 9771 RVX 端口之后，必须手工配置特定的功能。

描述	长度	部件号	CIN
V.24 电缆	6.1 米 (20 英尺)	44H7480	0348
V.24 电缆	6.1 米 (20 英尺), 德国	44H7482	0348
V.24 电缆	6.1 米 (20 英尺), 日本	44H7484	0348
V.24 电缆	15.2 米 (50 英尺)	44H7481	0349
V.24 电缆	15.2 米 (50 英尺), 德国	44H7483	0349
V.24 电缆	15.2 米 (50 英尺), 日本	44H7485	0349
V.24 电缆	24.2 米 (80 英尺)	44H7486	0365
V.24 电缆	24.2 米 (80 英尺), 德国	44H7487	0365
V.24 电缆	24.2 米 (80 英尺), 日本	44H7488	0365

ECS 功能将使用 9771 适配卡上的 RVX 端口（第二个端口）；然而，自动配置功能不检测此连接。因此，必须手工修改 ECS 配置。

1. 使用 WRKHDWRSC（使用硬件资源）命令来确定“通信适配器”上的“V.24 端口”的正确资源名称：
WRKHDWRSC *CMN
找到用于类型为 2771 的资源的“V.24 端口”（“通信适配器”的“端口 1”）
2. 使用 CHGLNSDLC（更改 SDLC 线路描述）命令来用步骤 1 中确定的通信资源（在此示例中使用的是 CMN02）更新 QESLINE 线路描述：CHGLNSDLC LIND(QESLINE) RSRNAME(CMN02)

注意：如果 QESLINE 不存在，则通过从 AS/400 命令行发出以下命令来重新创建它：CALL QTIINSTL

然后遵循上面步骤 2 中的过程来更新线路描述。如果有必要的话，可使用这个过程来更新 QTILINE 线路描述。

如果正在使用 Performance Management/400（5769-PM1）产品来传送数据，则该功能将使用“9771 卡”的 RVX 端口。然而，自动配置功能不检测此连接。因此，必须手工修改 PM/400e 配置。

1. 使用 DSPLIND（显示线路描述）命令来确定用于 ECS 线路的资源名称：DSPLIND QESLINE
2. 更改“PM/400e 线路描述”以与 ECS 资源名称（CMN02）相匹配：CHGLNSDLC LIND(Q1PLIN) RSRNAME(CMN02)

注意：如果找不到 Q1PLIN 线路描述，则不会激活 PM/400e 产品。要激活 PM/400e，请使用 CFGPM400（配置 PM/400e）命令来配置 PM/400e；这将自动创建 Q1PLIN 线路描述。由于先前手工设置了 ECS，所以将使用与 QESLINE 相同的资源名称来正确地创建 Q1PLIN 线路描述。

电子客户支持 (ECS) 表单 3C

如果您向 IBM 订购了调制解调器，则请填写本表单的第一部分。您需要此信息来向电话公司订购用于 ESC 的通信线路。如果您订购了“系统总产品包”，则您将随服务器一起得到调制解调器。

如果没有向 IBM 订购调制解调器，则请填写本表单的第二部分。在向另一供应商购买调制解调器时，您需要此信息。

公共载波订购信息						
线路类型:						
线路接口:						
线路速度:						
线路端接要求:						
电话套件选项:						
调制解调器供应商订购信息						
调制解调器类型和型号:						
调制解调器特征:						

广域网 (WAN) 表单 3D

IOA 类型	插槽 ____		插槽 ____		插槽 ____	
单一线路 [选择]	[]		[]		[]	
两条线路 [选择]	[]		[]		[]	
ISDN [选择]	[]		[]		[]	
功能部件代码	_____		_____		_____	
端口信息	端口 1	端口 2	端口 1	端口 2	端口 1	端口 2
线路号	_____	_____	_____	_____	_____	_____
线路名称	_____	_____	_____	_____	_____	_____
接口:						
V.24 增强 [选择]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
V.24 [选择]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
X.21 [选择]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
V.35 [选择]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
ISDN [选择]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
电缆长度	_____	_____	_____	_____	_____	_____
协议:						

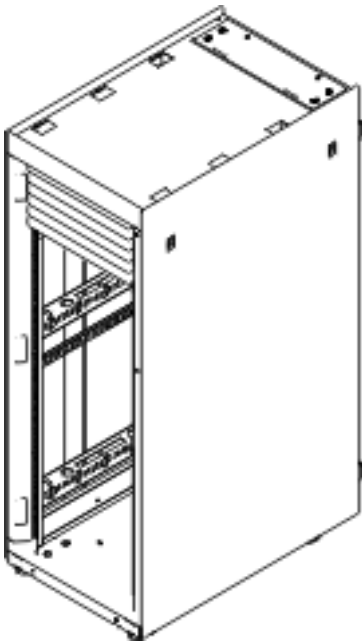
IOA 类型	插槽 ____		插槽 ____		插槽 ____	
SDLC [选择]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BSC [选择]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ASYNC [选择]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X.25 [选择]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IDLC [选择]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
数据速率 (位/秒)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
连接类型:						
租用						
点到点 [选择]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
多点 [选择]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
交换式						
手工拨号 [选择]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
自动拨号 V.25 [选择]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
自动拨号 V.25bis [选择]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
自动拨号 AT ^(R) [选择]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
手工应答 [选择]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
自动应答 [选择]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
远程控制器类型	_____	_____	_____	_____	_____	_____
调制解调器制造商	_____	_____	_____	_____	_____	_____
调制解调器型号	_____	_____	_____	_____	_____	_____
调制解调器类型	_____	_____	_____	_____	_____	_____
RECSP 号	_____	_____	_____	_____	_____	_____

局域网 (LAN) 表单 3E

	令牌环	以太网	SDDI/FDDI	无线
功能部件代码 # 选择适当的项	<input type="checkbox"/> 2619/9619	<input type="checkbox"/> 2617/9617	<input type="checkbox"/> 2618/8664	<input type="checkbox"/> 2668
	<input type="checkbox"/> 2626	<input type="checkbox"/> 2723/9723	<input type="checkbox"/> 2665/8665	
	<input type="checkbox"/> 2724/9724	<input type="checkbox"/> 6181	<input type="checkbox"/> 2695	
	<input type="checkbox"/> 6149	<input type="checkbox"/> 2838/9738		
线路描述名				
在 IPL 时联机? 选择“是”或“否”	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是
	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 否
标准 选择适当的项	<input type="checkbox"/> IEEE 802.5	<input type="checkbox"/> STD (两者)	<input type="checkbox"/> AHNSX3T9.5	<input type="checkbox"/> ALL (两者)
	(仅选项 1)	<input type="checkbox"/> ETH (ETHV2)	(仅选项 1)	<input type="checkbox"/> ETH (ETHV2)
		<input type="checkbox"/> IEEE 802.3		<input type="checkbox"/> IEEE 802.3
链路速度 选择适当的项	<input type="checkbox"/> 4 兆位/秒	<input type="checkbox"/> 10 兆位/秒	<input type="checkbox"/> 100 兆位/秒	<input type="checkbox"/> 1 兆位/秒
	<input type="checkbox"/> 16 兆位/秒	<input type="checkbox"/> 100 兆位/秒	(仅速度 1)	<input type="checkbox"/> 2 兆位/秒
本地适配器地址				

	令牌环	以太网	SDDI/FDDI	无线
布线类型 选择适当的项	<input type="checkbox"/> UTP	<input type="checkbox"/> UTP	<input type="checkbox"/> 铜	<input type="checkbox"/> 硬接线至访问点 (带有对称 — 不对称 变换器)
	<input type="checkbox"/> STP	<input type="checkbox"/> STP	<input type="checkbox"/> SMF/MF	<input type="checkbox"/> 不进行硬接线
		<input type="checkbox"/> 厚		
		<input type="checkbox"/> 薄		
		<input type="checkbox"/> MMF		
电缆指定				
电缆长度				
MAU 或集线器端口 #				不适用
TR LAN 管理方式		不适用	不适用	不适用
最大帧大小		不适用	不适用	不适用
双重回归? 选择“是”或“否”	不适用	不适用	<input type="checkbox"/> 是	不适用
	不适用	不适用	<input type="checkbox"/> 否	不适用
双重 / 单一连接站 选择适当的项	不适用	不适用	<input type="checkbox"/> 双重	不适用
	不适用	不适用	<input type="checkbox"/> 单一	不适用
光学绕过可用 选择“是”或“否”	不适用	不适用	<input type="checkbox"/> 是	不适用
	不适用	不适用	<input type="checkbox"/> 否	不适用
天线类型 选择适当的项	不适用	不适用	不适用	<input type="checkbox"/> 全方向
	不适用	不适用	不适用	<input type="checkbox"/> 半球
	不适用	不适用	不适用	<input type="checkbox"/> 方向

第 13 章 FC 0550 型号 830 机架

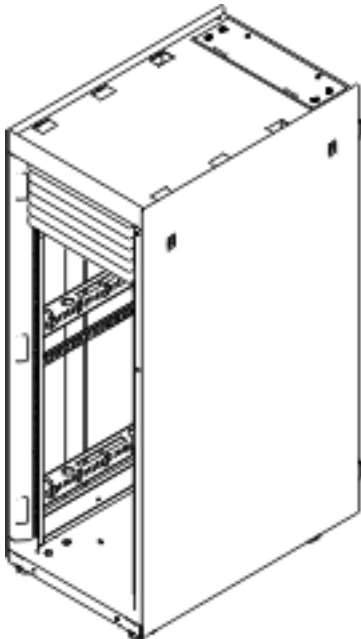
FC 0550 型号 830 机架的尺寸			
<p>如图所示的是功能部件代码 0550 iSeries 机架。</p> <p>当单独地订购时，0550 机架提供了一个 1.8 米高的空机架（总共有 36 个 EIA 部件的垂直空间）。</p>			
尺寸	宽度	深度	高度
公制	650 毫米	1020 毫米	1800 毫米
英制	25.5 英寸	40.0 英寸	71.0 英寸
最大配置重量 ¹		带有型号 830 的机架的重量是 644 公斤（1417 磅）。	
电气			
千伏安（最大）	1.684		
额定电压 / 频率	200-240VAC @ 50-60（正负 0.5Hz）		
热输出（最大）	5461 BTU / 小时		
电源要求（最大）	1600 瓦		
功率因子	0.95		
启动电流	80 安培		
泄漏电流（最大）	3.5 毫安		
相位	1		
插头类型（加拿大和美国）	12（14 英尺 1426 电源线） 40（14 英尺 1427 电源线） 10（6 英尺 1453 电源线 p/n 14F1549）和（14 英尺 1454 电源线 p/n 14F1550）， 34（6 英尺 1455 电源线 p/n 14F1551）和（14 英尺 1456 电源线 p/n 14F1552），或者 5（6 英尺 1451 电源线 p/n 14F1547）和（14 英尺 1452 电源线 p/n 14F1548）		
电源线长度	1.8 米（6 英尺）（仅适用于美国） 或 4.3 米（14 英尺）		

FC 0550 型号 830 机架的尺寸			
高速链路 (HSL) 电缆需求			
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度 (50 至 100.4 华氏度)		
非操作	1 至 60 摄氏度 (33.8 至 140 华氏度)		
环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度	8 至 80%		8 至 80%
湿球温度	22.8 摄氏度 (73 华氏度)		27 摄氏度 (80.6 华氏度)
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射		操作	空闲
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.)		6.9 贝	6.8 贝
<LpA>m (分贝)		51	51
维修空隙			
正面	背面	侧面 ²	顶部 ²
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

注:

- 1.8 米机架带有 10 个剩余的 EIA 部件空间。此空间将填充一个 5 EIA 填充面板、一个 3 EIA 填充面板和两个 1 EIA 填充面板。由于此机架没有配电，所以型号 830 需要有足够长的电源线来连接插座。必须使用型号 830 的电源线功能部件代码来确定适当的插座。
- 在进行操作时，侧面和顶部空隙是可选的。

FC 0551 iSeries 机架

FC 0551 iSeries 机架的尺寸			
<p>如图所示的是功能部件代码 0551 iSeries 机架 将使用下列各项（如果与 FC 0551 一起订购的话）来装入机架：</p> <p>0121-270 下层部件（请指定） 0122-270 上层部件（请指定） 机架中的 0123-5074 下层部件 机架中的 0125-9079 下层部件 机架中的 0127-270 现场安装部件 810、825、870 或 890 的 0126，机架中安装的一个 5094 870 或 890 的 0128，0551 机架中的一个基本 I/O 部件 810 的 0133，机架中的下层部件 810 的 0134，机架中的上层部件 0135 现场将现有 825 安装至 0551 机架 机架中的 0578 扩充部件 0551 机架中的 0595-PCI-X 塔式机柜（5095） 0551 机架中的 0588-PCI-X 扩充部件（5088）</p> <p>当单独地订购时，0551 提供了一个 1.8 米的空机架（总共有 36 个 EIA 部件的空间）。 参见上面（0121 或 0122）以了解电源线规格。 参见插头类型以了解有关配电装置的特定信息。</p>			
尺寸	宽度	深度	高度
公制	650 毫米	1020 毫米	1800 毫米
英制	25.5 英寸	40.0 英寸	71.0 英寸
最大配置重量		<p>空机架的重量是 244 公斤（535 磅）。 请单击适当的链接以查看所安装的扩充部件的重量。 0121、0122、0123、0125、0127、0133（810）、0134（810）、0135 或 0578</p>	
电气			
<p>请单击适当的链接以查看所安装的扩充部件的电气特征。 0121、0122、0123、0125、0127、0133（810）、0134（810）、0135 或 0578</p>			
插头类型（加拿大和美国） 电源分配部件（仅限于机架） 选择安装的功能部件代码		电源分配部件选项。 0121、0122、0123、0125、0127、0133（810）、0134（810）、0135 或 0578	
电源线长度 电源分配部件（仅限于机架） 选择安装的功能部件代码		1426 14 英尺电源线和 1427 14 英尺电源线 0121、0122、0123、0125、0127、0133（810）、0134（810）、0135 或 0578	
高速链路（HSL）电缆需求			
温度要求			
操作		10 至 38 摄氏度（50 至 100.4 华氏度）	
非操作		1 至 60 摄氏度（33.8 至 140 华氏度）	
环境要求		操作	非操作

FC 0551 iSeries 机架的尺寸			
不冷凝湿度		8 至 80%	8 至 80%
湿球温度		22.8 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80.6 华氏度)
最大海拔高度		3048 米 (10,000 英尺)	
噪声辐射		操作	空闲
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.)		6.9 贝	6.8 贝
<LpA>m (分贝)		51	51
维修空隙			
正面	背面	侧面 ²	顶部 ²
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

注:

- 1.8 米机架带有 10 个剩余的 EIA 部件空间。此空间将填充一个 5 EIA 填充面板、一个 3 EIA 填充面板和两个 1 EIA 填充面板。由于此机架没有配电，所以型号 830 需要有足够长的电源线来连接插座。必须使用型号 830 的电源线功能部件代码来确定适当的插座。
- 在操作期间时，侧面和顶部空隙是可选的。

服务器规格规划

本页面帮助您彻底理解型号 170 和型号 250 服务器规格，包括尺寸、电气、电源、温度、环境和维修空隙。您还将找到指向更详细信息的链接，如兼容硬件和插头类型。

在开始查看此信息之前，确保已完成以下核对表中的各项：

在开始之前
<input type="checkbox"/> 了解您当前拥有的或订购的是什么服务器。
<input type="checkbox"/> 将订购信息用作参考。

型号 170 和型号 250

使用下列规格来规划服务器。请参考本页面结论部分中的核对表以了解服务器规划的必需元素。

型号 170 或型号 250 服务器的尺寸

如图所示的是型号 170 或型号 250 服务器。
型号 170 允许在一侧附加 7101 或 7102 扩充部件。型号 250 允许在一侧附加 7102 扩充部件。



尺寸	170 或 250 宽度	带有 7101 或 7102 的 170 或 250 的宽度	170 或 250 深度	170 或 250 高度
公制	340 毫米	550 毫米	662 毫米	610 毫米
英制	13.4 英寸	21.7 英寸	26.1 英寸	24.0 英寸
			不带 7101 或 7102	带有 7101 或 7102
最大配置重量			38.6 公斤 (85 磅)	70.5 公斤 (155 磅)
电气				
千伏安 (最大)			0.469	0.815
额定电压和频率			100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)	
热输出 (最大)			1536 BTU / 小时	2669 BTU / 小时
最大电源要求 (IP 测量)			450	782
功率因子			0.95	
启动电流			45 安培	
泄漏电流 (最大)			3.5 毫安	
相位			1	
兼容插头类型			4、5、6、10、18、19、22、23、24、25 和 32	
电源线长度			2.7 米 (9 英尺)	
温度要求				
操作		10 至 37.8 摄氏度 (50 至 100 华氏度)		
非操作		1 至 60 摄氏度 (33.8 至 140 华氏度)		
环境要求		操作	非操作	
不冷凝湿度		8 至 80%	8 至 80%	
湿球温度		23 摄氏度 (73.4 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
最大海拔高度		3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射 (最大)		操作	空闲	
LWAd (2E, Gen bus.)		6.0 贝	5.5 贝	

型号 170 或型号 250 服务器的尺寸			
LpAm			
<LpA>m (分贝)	43		40
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

完成后
<input type="checkbox"/> 记录服务器大小、重量和维修空隙。
<input type="checkbox"/> 记录服务器电源要求。
<input type="checkbox"/> 记录必需的插头和插座类型。

服务器规格规划

本页面帮助您彻底理解型号 270 服务器规格，包括尺寸、电气、电源、温度、环境和维修空隙。您还将找到指向更详细信息的链接，如兼容硬件和插头类型。

在开始查看此信息之前，确保已完成以下核对表中的各项：

在开始之前
<input type="checkbox"/> 了解您当前拥有的或订购的是什么服务器。
<input type="checkbox"/> 将订购信息用作参考。

型号 270

使用下列规格来规划服务器。请参考本页面结论部分中的核对表以了解服务器规划的必需元素。

型号 270 服务器的尺寸				
<p>如图所示的是型号 270。</p> <p>随型号 270 一起提供了 7104 扩充部件。7104 扩充部件需要电源线。</p> <p>只显示了型号 270 的尺寸。</p>	270 服务器			
				
尺寸	270 宽度	带有 7104 的 270 的 宽度	270 深度	270 高度
公制	366 毫米	552 毫米	728 毫米	610 毫米
英制	14.5 英寸	21.9 英寸	28.7 英寸	24.0 英寸
	型号 270		带有 7104 的型号 270	
最大配置重量	52.7 公斤 (116 磅)		79.5 公斤 (175 磅)	
电气	型号 270		7104 扩充部件	
最大千伏安 (每个都有自己的电源线)	0.421		0.368	
额定电压和频率	100-127/200-240VAC @ 50-60 (正负 0.5Hz)			
热输出 (最大)	1365 BTU / 小时		1194 BTU / 小时	
电源要求 (IP 测量) 最大值 (瓦)	400		350	
功率因子	0.95			
启动电流	41 安培			
泄漏电流 (最大)	3.5 毫安			
相位	1			
兼容插头类型	4、5、6、10、18、19、22、23、24、25、32 和 34			
电源线长度	2.7 米 (9 英尺) 1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国和加拿大)			
温度要求				
操作	10 至 38 摄氏度 (50 至 100.4 华氏度)			
非操作	1 至 60 摄氏度 (33.8 至 140 华氏度)			
环境要求	操作		非操作	
不冷凝湿度	8 至 80%		8 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73.4 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)	
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)			

型号 270 服务器的尺寸		
噪声辐射 (最大)	操作	空闲
LWAd (2E, Gen Bus.) 仅限于 270	5.9 贝	5.8 贝
LWAd (2E, Gen Bus.) 带有 7104 的 270	6.3 贝	6.1 贝
<LpA>m (分贝), 仅 270	41	40
<LpA>m (分贝), 带有 7104 的 270	45	43

维修空隙			
正面	背面	侧面 *	顶部 *
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

* 在进行操作时，侧面和顶部空隙是可选的。

完成后
<input type="checkbox"/> 记录服务器大小、重量和维修空隙。
<input type="checkbox"/> 记录服务器电源要求。
<input type="checkbox"/> 记录必需的插头和插座类型。

FC 0551 型号 270 机架系统部件

FC 0551 型号 270 机架的尺寸			
<p>如图所示的是 FC 0551 型号 270 机架系统部件。FC 0551 由安装在 1.8 米机架中的两个带有“FC 7104 系统扩充部件”的型号 270 组成。指定代码 #0121 表示机架中的第一个型号 270（位于底部）。指定代码 #0122 表示机架中的第二个型号 270（位于顶部）。</p>			
尺寸	高度	宽度	深度
公制	1800 毫米	650 毫米	1020 毫米
英制	71.0 英寸	25.5 英寸	40.0 英寸
最大配置重量 ¹		带有 #0121 和 #0122 的机架的重量是 403 公斤（885 磅）。	
电气 — 对于每个型号 270 系统部件			
千伏安（最大）	0.789		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50-60（正负 0.5Hz）		
热输出（最大）	2560 BTU / 小时		
电源要求（最大）	750 瓦		
功率因子	0.95		
启动电流	41 安培		
泄漏电流（最大）	3.5 毫安		
相位	1		
插头类型（加拿大和美国） ²	4、5、10 或 34		
电源线长度	4.3 米（14 英尺）		
高速链路（HSL）电缆需求			
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度（50 至 100.4 华氏度）		
非操作	1 至 60 摄氏度（33.8 至 140 华氏度）		
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8 至 80%	8 至 80%	

FC 0551 型号 270 机架的尺寸			
湿球温度	23 摄氏度 (73.4 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (2E, Gen Bus.)	6.3 贝		6.1 贝
<LpA>m (分贝)	45		43
维修空隙			
正面	背面	侧面 ³	顶部 ³
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

注:

- 1.8 米机架带有 6 个剩余的 EIA 部件空间。此空间将填充一个 3 EIA 填充面板和三个 1 EIA 填充面板。
- 只为已装入机架的 270 系统提供了 4.3 米 (14 英尺) 电源线功能部件。总共有四条经过“电缆管理臂”的电源线。并且, 可使用电缆管理设备来限制离开机架底部的电源线的长度 (对于芝加哥之类的城市)。请参见 #0551 型号 270 机架随附的型号 270 电缆海报附录。
- 在进行操作时, 侧面和顶部空隙是可选的。
- 机架不带配电。每个型号 270 和 #7104 都需要足够长的电源线来连接插座。必须使用型号 270 的电源线功能部件代码来确定适当的插座。

FC 5033 可移动塔式机柜 (用于服务器 820/830)

#5033 可移动塔式机柜的尺寸			
<p>如图所示的是 #5033 可移动塔式机柜。</p> <p>“#5033 可移动塔式机柜”随型号 820 和 830 一起提供, 并作为对型号 S10 和 600 的升级。</p> <p>只显示了“#5033 可移动塔式机柜”的尺寸。</p>			
尺寸	宽度	深度	高度
公制	330 毫米	934 毫米	610 毫米
英制	13.0 英寸	36.8 英寸	24.0 英寸
最大配置重量		69 公斤 (152 磅)	
电气			
千伏安 (最大)		0.326	

#5033 可移动塔式机柜的尺寸			
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50-60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出 (最大)	1058 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	310 瓦		
功率因子	0.95		
启动电流	41 安培		
泄漏电流 (最大)	3.5 毫安		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4、5、7、10、34 或 51		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国) 或 4.3 米 (14 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度 (50 至 100.4 华氏度)		
非操作	1 至 60 摄氏度 (33.8 至 140 华氏度)		
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度范围	8 至 80%	8 至 80%	
湿球温度 (最大)	22.8 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80.6 华氏度)	
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.)	6.0 贝	5.6 贝	
<LpA>m (分贝)	41	38	
维修空隙			
正面	背面	侧面 *	顶部 *
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

* 在进行操作时, 侧面和顶部空隙是可选的。

FC 5034 与 FC 5035 可移动塔式机柜（用于服务器 820/830）

FC 5034 与 FC 5035 可移动塔式机柜的尺寸			
<p>如图所示的是带有 9364 扩充部件的 #5034 或 #5035 可移动塔式机柜。</p> <p>#5034 和 #5035 “可移动塔式机柜”随型号 820 和 830 一起提供，并作为对型号 S20、620 和 720 的升级。</p> <p>只显示了 #5034 和 #5035 可移动塔式机柜的尺寸。</p>			
尺寸	宽度	深度	高度
公制	625 毫米	1059 毫米	1040 毫米
英制	24.6 英寸	41.7 英寸	41.0 英寸
最大配置重量		306 公斤（675 磅）	
电气			
千伏安（最大）		1.083	
额定电压 / 频率		200-240VAC @ 50-60（正负 0.5Hz）	
热输出（最大）		3512 BTU / 小时	
最大电源要求（IP 测量）		1029 瓦	
功率因子		0.95	
启动电流		38 安培	
泄漏电流（最大）		3.5 毫安	
相位		1	
插头类型（加拿大和美国）		5、10 或 34	
电源线长度		1.8 米（6 英尺）（仅限于美国）或 4.3 米（14 英尺）	
温度要求			
操作		10 至 38 摄氏度（50 至 100.4 华氏度）	
非操作		1 至 60 摄氏度（33.8 至 140 华氏度）	
环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度		8 至 80%	8 至 80%
湿球温度		22.8 摄氏度（73 华氏度）	27 摄氏度（80.6 华氏度）
最大海拔高度		3048 米（10,000 英尺）	
噪声辐射		操作	空闲
LWAd cat 3C, 安静的办公室（2E, Gen Bus.）		6.0 贝	5.5 贝
<LpA>m（分贝）		41	36
维修空隙			

FC 5034 与 FC 5035 可移动塔式机柜的尺寸			
正面	背面	侧面 *	顶部 *
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

* 在进行操作时，侧面和顶部空隙是可选的。

FC 5052 磁盘扩充部件

“5052 磁盘扩充部件”是安装在 5070 和 5072 “系统部件扩充塔式机柜”以及 5080 和 5082 “存储器扩充塔式机柜”上方的可选功能部件。最多可在“5052 扩充部件”中使用 16 个磁盘部件。

添加“5052 扩充部件”将使“塔式机柜”的整体高度增加 200 毫米（8 英寸）。

FC 5055 磁盘扩充部件

“5055 磁盘扩充部件”是安装在型号 640 和 S30 “系统塔式机柜”上方的可选功能部件。最多可在“5055 扩充部件”中使用 8 个磁盘部件。

添加“5055 扩充部件”将使“塔式机柜”的整体高度增加 143 毫米（5 英寸）。

FC 5057 磁盘扩充部件

“5057 磁盘扩充部件”是安装在 9251 基本部件 I/O 塔式机柜上方的可选功能部件，它作为型号 650 和 S40 的一部分。最多可在“5057 扩充部件”中使用 16 个磁盘部件。

添加“5057 扩充部件”将使“基本部件 I/O 塔式机柜”的整体高度增加 200 毫米（8 英寸）。

FC 5058 磁盘扩充部件

“5058 磁盘扩充部件”是安装在 5071 和 5073 “系统部件扩充塔式机柜”以及 5081 和 5083 “存储器扩充塔式机柜”上方的可选功能部件。最多可在“5058 扩充部件”中使用 16 个磁盘部件。

添加“5058 扩充部件”将使“塔式机柜”的整体高度增加 200 毫米（8 英寸）。

型号 S20 的 FC 5064 扩充部件

扩充部件 5064 是可以为型号 S20 订购的可选功能部件。5064 在物理上与 S20 系统部件的右侧相连，并与系统部件驻留在同一机架中。

型号 S20 带有标准的内部 UPS（不间断电源），该 UPS 用作 BBU（备份电池部件）。来自 5064 扩充部件插头的电源线直接进入此 UPS。只有一条电源线离开整个部件来插入客户提供的电源插座。

FC 5065 存储器 / PCI 扩充塔式机柜

5065 存储器 / PCI 扩充塔式机柜的尺寸			
<p>如图所示的是 5065 存储器 / PCI 扩充塔式机柜。</p> <p>可以在型号 720、730 和 740 上支持“5065 存储器 / PCI 扩充塔式机柜”。</p> <p>只显示了“5065 存储器 / PCI 扩充塔式机柜”的尺寸。</p>			
尺寸	宽度	深度	高度
公制	485 毫米	1075 毫米 (带有机盖)	910 毫米
英制	19.1 英寸	42.3 英寸 (带有机盖)	35.8
最大配置重量		282 公斤 (622 磅)	
电气			
千伏安 (最大)		1.1	
额定电压 / 频率		200-240 @ 50-60 (正负 0.5 赫兹)	
热输出 (最大)		3379 BTU / 小时	
电源要求 (最大)		990 瓦	
>功率因子		0.9	
启动电流		42 安培	
泄漏电流 (最大)		最大 3.5 毫安	
相位		1	
插头类型 (加拿大和美国)**		11、29 或 35	
电源线长度		1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国), 4.3 米 (14 英尺)	
温度要求			
操作		10 至 38 摄氏度 (50 至 100.4 华氏度)	
非操作		1 至 60 摄氏度 (33.8 至 140 华氏度)	
>环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度		8 至 80%	8 至 80%
湿球温度		23 摄氏度 (73.4 华氏度)	27 摄氏度 (80.6 华氏度)
最大海拔高度		3048 米 (10,000 英尺)	
噪声辐射		操作	空闲
LWAd 初步信息		7.0 贝	6.9 贝
<LpA>m (分贝) 初步信息		54	53
维修空隙			

5065 存储器 / PCI 扩充塔式机柜的尺寸			
正面	背面	侧面 *	顶部 *
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

* 在进行操作时，侧面和顶部空隙是可选的。

** 由于 5065 额定为 12A，所以可将 5074 的电源线与插头类型 5、10 或 34 配合使用。必须单独地订购这些电源线。

FC 5066 1.8 米存储器 / PCI 扩充塔式机柜

5066 1.8 米存储器 / PCI 扩充塔式机柜的尺寸			
<p>如图所示的是 5066 1.8 米存储器 / PCI 扩充塔式机柜。</p> <p>“5066 1.8 米存储器 / PCI 扩充塔式机柜”由两个安装在 36 EIA 19 英寸外壳中的 5065 存储器 / PCI 扩充部件（表示成指定代码 #0565）组成。可以在型号 720、730 和 740 上支持它。</p> <p>只显示了“5066 1.8 米存储器 / PCI 扩充塔式机柜”的尺寸。</p> <p>这是可由客户安装的部件。参见 <i>Setting Up Your 5065 or 5066 Expansion Unit</i></p> 			
尺寸	宽度	深度	高度
公制	650 毫米	1020 毫米	1800 毫米
英制	25.5 英寸	40.0 英寸	71.0 英寸
最大配置重量		726 公斤 (1600 磅)	
电气 *		0565 (1)	0565 (2)
千伏安 (最大)		1.1	1.1
额定电压 / 频率		200-240 @ 50-60 +/- 0.5 赫兹	200-240 @ 50-60 +/- 0.5 赫兹
热输出 (最大)		3379 BTU / 小时	3379 BTU / 小时
电源要求 (最大)		990 瓦	990 瓦
功率因子		0.9	0.9
启动电流		42 安培	42 安培


5066 1.8 米存储器 / PCI 扩充塔式机柜的尺寸			
泄漏电流 (最大)		3.5 毫安	3.5 毫安
相位		1	1
插头类型 (加拿大和美国)**		11、29 或 35	11、29 或 35
电源线长度 (仅限于美国)		1.8 米 (6 英尺) 2.7 米 (9 英尺)	1.8 米 (6 英尺) 2.7 米 (9 英尺)
温度要求			
操作		10 至 38 摄氏度 (50 至 100.4 华氏度)	
非操作		1 至 60 摄氏度 (33.8 至 140 华氏度)	
环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度		8 至 80%	8 至 80%
湿球温度		23 摄氏度 (73.4 华氏度)	27 摄氏度 (80.6 华氏度)
最大海拔高度		3048 米 (10,000 英尺)	
噪声辐射		操作	空闲
LWAd		7.0 贝	6.9 贝
<LpA>m (分贝)		54	53
维修空隙 **			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

* 电气 / 电源线长度

** 由于 5065 额定为 12A, 所以可使用 5074 附带的电源线 5、10 或 34。这些电源线需要单独订购。

- **注意:** 由于“5066 1.8 米存储器 / PCI 扩充塔式机柜”由两个“5065 存储器 / PCI 扩充部件”组成, 所以需要单独地为每个 5065 规划电气要求。因此, (1) 和 (2) 表示的是每个 #0565 的规格。5065 需要适当的插座来与每个 5065 附带交付的电源线配合使用。
- **注意:** 由于需要在 1.8 米外壳内部布线, 所以顶部 / 上方 5065 的电源线的可使用长度需减去 4 英尺 (1.2 米)。因此, 14 英尺 (4.3 米) 电源线的可使用长度为 10 英寸 (3 米)。

有关地板负荷的信息, 请与 IBM 服务或“安装规划”代表联系。由于机盖的厚度可以忽略不计, 所以整体尺寸的高度、宽度和深度可用于地板负荷计算。

有关更多信息, 参见 Setting Up Your 5065 or 5066 Expansion Unit 。

FC 5070 扩充塔式机柜

5070 扩充塔式机柜的尺寸				
高度包括 5052 磁盘扩充塔式机柜				
尺寸	宽度	深度	高度	不带磁盘扩充部件的高度
公制	485 毫米	925 毫米	950 毫米	750 毫米
英制	19.1 英寸	36.4 英寸	37.4 英寸	29.5 英寸
			不带磁盘扩充部件	带有磁盘扩充部件
最大配置重量			114 公斤 (251 磅)	136 公斤 (300 磅)
电气				
千伏安			0.688	1.070
额定电压 / 频率			100-127/200-240 @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)	
热输出			2341 BTU / 小时	3635 BTU / 小时
电源要求 (最大)			686 瓦	1065 瓦
功率因子			0.99	
相位			-	
插头类型 (加拿大和美国)			-	
电源线长度			-	
温度要求				
操作			10 至 32 摄氏度	50 至 100 华氏度
非操作			10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度
环境要求			操作	非操作
不冷凝湿度			8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度			23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
最大海拔高度			3048 米 (10,000 英尺)	
噪声辐射			操作	空闲
LWAd (贝)			5.9 (6.3)	5.9 (6.3)
LpAm				

5070 扩充塔式机柜的尺寸			
<LpA>m (分贝)		41 (44)	41 (43)
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

FC 5071 扩充塔式机柜 (Ultra SCSI)

5071 扩充塔式机柜的尺寸			
高度包括 5058 磁盘扩充部件			
尺寸	宽度		
公制	485 毫米	925 毫米	950 毫米
英制	19.1 英寸	36.4 英寸	37.4 英寸
最大配置重量		156 公斤 (342 磅)	
电气			
千伏安		1.170	
额定电压 / 频率		200-240 @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)	
热输出		3635 BTU / 小时	
电源要求 (最大)		1065 瓦	
功率因子		0.99	
相位		-	
插头类型 (加拿大和美国)		-	
电源线长度		-	
温度要求			
操作		10 至 32 摄氏度 (50 至 90 华氏度)	
非操作		10 至 52 摄氏度 (50 至 125 华氏度)	
环境要求		操作	非操作

5071 扩充塔式机柜的尺寸			
不冷凝湿度		8 至 80%	8 至 80%
湿球温度		23 摄氏度 (73.4 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
最大海拔高度		3048 米 (10,000 英尺)	
噪声辐射		操作	空闲
LWAd (贝)		6.3	6.3
LpAm			
<LpA>m (分贝)		44	43
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

FC 5072 扩充塔式机柜

5072 扩充塔式机柜的尺寸				
高度包括 5052 磁盘扩充部件				
尺寸	宽度			
公制	485 毫米	925 毫米	950 毫米	750 毫米
英制	19.1 英寸	36.4 英寸	37.4 英寸	29.5 英寸
最大配置重量		156 公斤 (342 磅)		
电气				
千伏安 (最大)		1.070		
额定电压 / 频率		100-127/200-240 @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出 (最大)		3635 BTU / 小时		
电源要求 (最大)		1065 瓦		

5072 扩充塔式机柜的尺寸			
功率因子	0.99		
启动电流	50 安培		
泄漏电流 (最大)	3.5 毫安		
相位	-		
插头类型 (加拿大和美国)	-		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	10 至 32 摄氏度 (50 至 100 华氏度)		
非操作	10 至 52 摄氏度 (50 至 125 华氏度)		
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	6.3	6.3	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	44	43	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

FC 5073 扩充塔式机柜 (Ultra SCSI)

5073 扩充塔式机柜的尺寸			
高度包括 5058 磁盘扩充部件			
尺寸			

5073 扩充塔式机柜的尺寸			
公制	485 毫米	925 毫米	950 毫米
英制	19.1 英寸	36.4 英寸	37.4 英寸
最大配置重量			
		156 公斤 (342 磅)	
电气			
千伏安 (最大)	1.170		
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出 (最大)	3635 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	1065 瓦		
功率因子	0.99		
启动电流	50 安培		
泄漏电流 (最大)	3.5 毫安		
相位	-		
插头类型 (加拿大和美国)	-		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	10 至 32 摄氏度 (50 至 90 华氏度)		
非操作	10 至 52 摄氏度 (50 至 125 华氏度)		
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8 至 80%	8 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73.4 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	6.3	6.3	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	44	43	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

功能部件代码 5074 扩充部件（用于服务器 820、830 和 840）或带有 5078 扩充部件的 9079 扩充部件（用于型号 840）

FC 5074 系统部件扩充塔式机柜或带有 5078 PCI 扩充部件的 9079 基本 I/O 塔式机柜的尺寸

如图所示的是 **FC 5074** 扩充部件或带有 **5078** 扩充部件的 **9079** 扩充部件。

FC 5074 扩充部件可与型号 820, 830 和 840 配合使用。



尺寸	宽度	深度	高度
公制	485 毫米	1075 毫米	1110 毫米
英制	19.1 英寸	42.3 英寸	43.8 英寸
最大配置重量		418 公斤 (922 磅)	
电气			
千伏安 (最大)	1.470		
额定电压 / 频率	200-240 Vac @ 50-60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出 (最大)	4573 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	1340 瓦		
功率因子	0.91		
启动电流	90 安培		
泄漏电流 (最大)	3.5 毫安		
相位	1		

FC 5074 系统部件扩充塔式机柜或带有 5078 PCI 扩充部件的 9079 基本 I/O 塔式机柜的尺寸			
插头类型（加拿大和美国）		10、34 或 5	
电源线长度		1.8 米（6 英尺）（仅美国） 或 4.3 米（14 英尺）	
温度要求			
操作		10 至 38 摄氏度（50 至 100.4 华氏度）	
非操作		1 至 60 摄氏度（33.8 至 140 华氏度）	
环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度		8 至 80%	8 至 80%
湿球温度		23 摄氏度（73.4 华氏度）	27 摄氏度（80.6 华氏度）
最大海拔高度		3048 米（10,000 英尺）	
噪声辐射		操作	空闲
LWAd 初步信息		6.7 贝	6.6 贝
<LpA>m（分贝）初步信息		49	49
维修空隙			
正面	背面	侧面 *	顶部 *
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

* 在操作期间时，侧面和顶部空隙是可选的。

FC 5075 PCI 扩充入口塔式机柜（用于服务器 270/820）

#5075 PCI 扩充入口塔式机柜的尺寸			
<p>如图所示的是 #5075 PCI 扩充入口塔式机柜。</p> <p>“#5075 PCI 扩充入口塔式机柜”随型号 270 和 820 一起提供。</p> <p>只显示了“#5075 PCI 扩充入口塔式机柜”的尺寸。</p>			
尺寸	宽度	深度	高度
公制	366 毫米	728 毫米	610 毫米
英制	14.5 英寸	28.7 英寸	24.0 英寸
最大配置重量		52.7 公斤（116 磅）	
电气			
千伏安（最大）		0.316	

#5075 PCI 扩充入口塔式机柜的尺寸			
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50-60 +/- 0.5 赫兹		
热输出 (最大)	1024 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	300 瓦		
功率因子	0.95		
启动电流	74 安培		
泄漏电流 (最大)	3.5 毫安		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4、5、10 或 34		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅美国) 4.3 米 (14 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度 (50 至 100.4 华氏度)		
非操作	1 至 60 摄氏度 (33.8 至 140 华氏度)		
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8 至 80%	8 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73.4 华氏度)	27 摄氏度 (80.6 华氏度)	
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	6.0	5.7	
<LpA>m (分贝)	42	39	
维修空隙			
正面	背面	侧面 *	顶部 *
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

* 在进行操作时，侧面和顶部空隙是可选的。

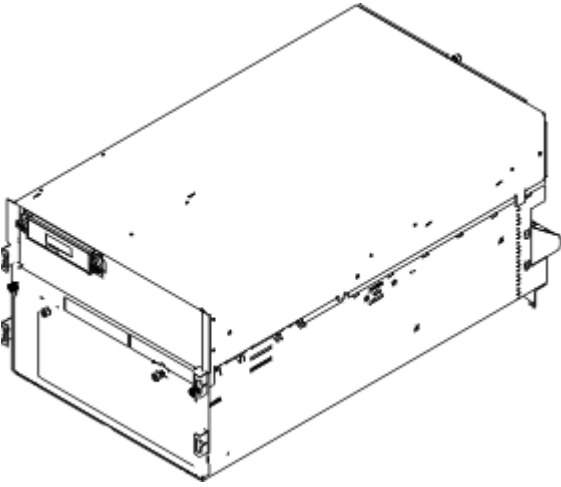
FC 5077 可移动塔式机柜（用于服务器 830/840）

#5077 可移动塔式机柜的尺寸			
<p>如图所示的是 #5077 可移动塔式机柜。</p> <p>#5077 可移动塔式机柜随型号 830 和 840 一起提供，并作为对型号 S30/640/730 和 S40/650/740 的升级。</p> <p>只显示了“#5077 可移动塔式机柜”的尺寸。</p>			
尺寸	宽度	深度	高度
公制	485 毫米	925 毫米	950 毫米
英制	19.1 英寸	36.4 英寸	37.4 英寸
最大配置重量		156 公斤（344 磅）	
电气			
千伏安（最大）		1.170	
额定电压 / 频率		200-240 @ 50-60（正负 0.5 赫兹）	
热输出（最大）		3635 BTU / 小时	
电源要求（最大）		1065 瓦	
功率因子		0.99	
启动电流		50 安培	
泄漏电流（最大）		3.5 毫安	
相位		1	
插头类型（加拿大和美国）		5、10 或 34	
电源线长度		4.3 米（14 英尺）	
温度要求			
操作		10 至 38 摄氏度（50 至 100.4 华氏度）	
非操作		1 至 60 摄氏度（33.8 至 140 华氏度）	
环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度		8 至 80%	8 至 80%
湿球温度		23 摄氏度（73.4 华氏度）	27 摄氏度（80.6 华氏度）
最大海拔高度		3048 米（10,000 英尺）	
噪声辐射		操作	空闲
LWAd		6.3 贝	6.3 贝
<LpA>m（分贝）		44	43
维修空隙			

#5077 可移动塔式机柜的尺寸			
正面	背面	侧面 *	顶部 *
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

* 在进行操作时，侧面和顶部空隙是可选的。

用于 5074 扩充部件、9079 基本部件 I/O 塔式机柜（仅 840）或 0551 iSeries 机架的功能部件代码 5078 扩充部件

功能部件代码 5078 扩充部件的尺寸			
<p>如图所示的是功能部件代码 5078 扩充部件。</p> <p>FC 5078 扩充部件与 5074、9079 顶部相连接。它也可以安装在 0551 iSeries 机架中。</p>			
尺寸	宽度	深度	高度
公制	485 毫米	1075 毫米	200 毫米
英制	19.1 英寸	42.3 英寸	8.0 英寸
最大配置重量		68 公斤（150 磅）	
电气			
千伏安（最大）		0.370	
额定电压 / 频率		200-240 Vac @ 50-60（正负 0.5 赫兹）	
热输出（最大）		1195 BTU / 小时	
电源要求（最大）		350 瓦	
功率因子		0.95	
启动电流		48 安培	
泄漏电流（最大）		3.5 毫安	
相位		1	
插头类型（加拿大和美国）		包括两条 IEC 320 C13 至 C14 电源线。	
电源线长度		3 米（10 英尺）	
温度要求			
操作		10 至 38 摄氏度（50 至 100.4 华氏度）	
非操作		1 至 60 摄氏度（33.8 至 140 华氏度）	

功能部件代码 5078 扩充部件的尺寸			
环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度		8 至 80%	8 至 80%
湿球温度		23 摄氏度 (73.4 华氏度)	27 摄氏度 (80.6 华氏度)
最大海拔高度		3048 米 (10,000 英尺)	
噪声辐射		操作	空闲
LWAd 初步信息		6.7 贝	6.6 贝
<LpA>m (分贝) 初步信息		49	49
维修空隙			
正面	背面	侧面 *	顶部 *
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

* 在操作期间时，侧面和顶部空隙是可选的。

FC 5080 存储器扩充塔式机柜

5080 扩充塔式机柜的尺寸				
高度包括 5052 磁盘扩充部件				
尺寸	宽度	深度	高度	不带磁盘扩充部件的高度
公制	485 毫米	925 毫米	950 毫米	750 毫米
英制	19.1 英寸	36.4 英寸	37.4 英寸	29.5 英寸
最大配置重量 (不带扩充部件)			114 公斤	251 磅
最大配置重量 (带扩充部件)			136 公斤	300 磅
电气			不带扩充部件	带有 磁盘扩充部件


5080 扩充塔式机柜的尺寸			
千伏安		0.688	1.070
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出		2341 BTU / 小时	3635 BTU / 小时
电源要求 (最大)		686 瓦	1065 瓦
功率因子		0.99	0.99
相位	-		
插头类型 (加拿大和美国)	-		
电源线长度	-		
温度要求			
操作		10 至 32 摄氏度	50 至 100 华氏度
非操作		10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度
最大海拔高度		3048 米	10,000 英尺
环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度		8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度		23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射		操作	空闲
LWAd (贝)		6.3 (6.6)	6.3 (6.4)
LpAm			
<LpA>m (分贝)		45 (48)	44 (46)
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

FC 5081 存储器扩充塔式机柜 (Ultra SCSI)

5081 扩充塔式机柜的尺寸			
高度包括 5058 磁盘扩充部件			
尺寸	宽度	深度	高度
公制	485 毫米	925 毫米	950 毫米
英制	19.1 英寸	36.4 英寸	37.4 英寸
最大配置重量		114 公斤	251 磅
电气			
千伏安		1.070	
额定电压 / 频率		200-240 @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)	
热输出		3635 BTU / 小时	
电源要求 (最大)		1065 瓦	
功率因子		0.99	
相位		-	
插头类型 (加拿大和美国)		-	
电源线长度		-	
温度要求			
操作		10 至 41 摄氏度	50 至 105 华氏度
非操作		10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度
环境要求			
不冷凝湿度		操作 8 至 80%	非操作 8 至 80%
湿球温度		23 摄氏度 (73.4 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
最大海拔高度		3048 米 (10,000 英尺)	
噪声辐射			
		操作	空闲


5081 扩充塔式机柜的尺寸			
LWAd (贝)		6.6	6.4
LpAm			
<LpA>m (分贝)		48	46
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

FC 5082 存储器扩充塔式机柜

5082 扩充塔式机柜的尺寸				
高度包括 5052 磁盘扩充部件				
尺寸				
公制	485 毫米	925 毫米	950 毫米	750 毫米
英制	19.1 英寸	36.4 英寸	37.4 英寸	29.5 英寸
最大配置重量		114 公斤 (251 磅)		
电气				
千伏安 (最大)		1.070		
额定电压 / 频率		100-127/200-240 @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出 (最大)		3635 BTU / 小时		
电源要求 (最大)		1065 瓦		
功率因子		0.99		
启动电流		50 安培		
泄漏电流 (最大)		3.5 毫安		
相位		-		
插头类型 (加拿大和美国)		-		

5082 扩充塔式机柜的尺寸			
电源线长度		-	
温度要求			
操作		10 至 32 摄氏度 (50 至 100 华氏度)	
非操作		10 至 52 摄氏度 (50 至 125 华氏度)	
环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度		8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度		23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
最大海拔高度		3048 米 (10,000 英尺)	
噪声辐射		操作	空闲
LWAd (贝)		6.6	6.4
LpAm			
<LpA>m (分贝)		48	46
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

FC 5083 存储器扩充塔式机柜 (Ultra SCSI)

5083 扩充塔式机柜的尺寸			
高度包括 5058 磁盘扩充部件			
尺寸	宽度	深度	高度
公制	485 毫米	925 毫米	950 毫米
英制	19.1 英寸	36.4 英寸	37.4 英寸
最大配置重量		114 公斤 (251 磅)	
电气			

5083 扩充塔式机柜的尺寸			
千伏安 (最大)	1.070		
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出 (最大)	3635 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	1065 瓦		
功率因子	0.99		
启动电流	50 安培		
泄漏电流 (最大)	3.5 毫安		
相位	-		
插头类型 (加拿大和美国)	-		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	10 至 32 摄氏度 (50 至 90 华氏度)		
非操作	10 至 52 摄氏度 (50 至 125 华氏度)		
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8 至 80%	8 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73.4 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	6.6	6.4	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	48	46	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

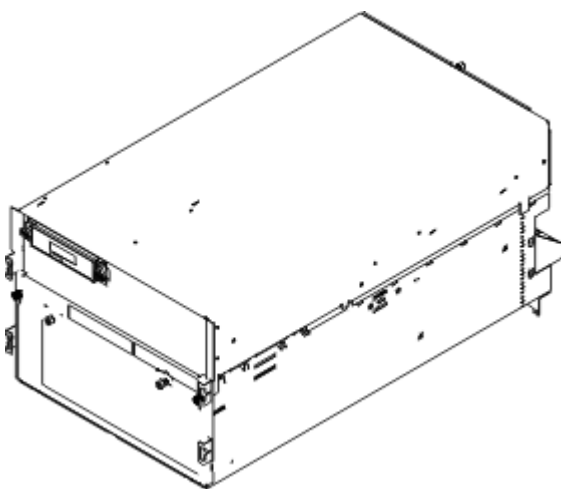
用于 5094 扩充部件、9094 I/O 扩充部件、5074 扩充部件、9079 I/O 扩充部件或 0551 iSeries 机架的功能部件代码 0588 和 5088 PCI-X 扩充部件

FC 5088 PCI-X 扩充部件的尺寸

如图所示的是 **FC 0588** 或 **5088 PCI-X** 扩充部件。

FC 5088 PCI-X 扩充部件与 5094、9094、5074 和 9094 的顶部相连。

0588 安装在 0551 iSeries 机架中。



尺寸	宽度	深度	高度
公制	485 毫米	1075 毫米	200 毫米
英制	19.1 英寸	42.3 英寸	8.0 英寸

最大配置重量	68 公斤 (150 磅)
---------------	---------------

电气	
千伏安 (最大)	0.370
额定电压和频率	200-240 Vac @ 50-60 (正负 0.5 赫兹)
热输出 (最大)	1195 BTU / 小时
电源要求 (最大)	350 瓦
功率因子	0.95
启动电流	48 安培
泄漏电流 (最大)	3.5 毫安
相位	1
插头类型 (加拿大和美国)	包括两条 IEC 320 C13 至 C14 电源线。
电源线长度	3 米 (10 英尺)

温度要求		
操作	10 至 38 摄氏度 (50 至 100.4 华氏度)	
非操作	1 至 60 摄氏度 (33.8 至 140 华氏度)	
环境要求	操作	非操作
不冷凝湿度	8 至 80%	8 至 80%
湿球温度	23 摄氏度 (73.4 华氏度)	27 摄氏度 (80.6 华氏度)
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)	
噪声辐射	操作	空闲
LWAd 初步信息	6.7 贝	6.6 贝
<LpA>m (分贝) 初步信息	49	49

FC 5088 PCI-X 扩充部件的尺寸			
维修空隙			
正面	背面	侧面 *	顶部 *
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

* 在操作期间时，侧面和顶部空隙是可选的。

功能部件代码 **5094** 扩充部件（用于型号 **800、810、820、825、830、840、870** 和 **890**）或带有 **5088 PCI-X** 扩充部件的 **9094 I/O** 扩充部件（用于型号 **870** 和 **890**）

FC 5094 扩充部件或带有 5088 PCI-X 扩充部件的 9094 I/O 扩充部件的尺寸			
<p>如图所示的是 FC 5094 扩充部件或带有 5088 PCI-X 扩充部件的 9094 I/O 扩充部件。</p> <p>FC 5094 扩充部件随型号 800、810、825、870 和 890 提供。</p>			
尺寸	宽度	深度	高度
公制	485 毫米	1075 毫米	1110 毫米
英制	19.1 英寸	42.3 英寸	43.8 英寸
最大配置重量		418 公斤（922 磅）	
电气			
千伏安（最大）		1.470	
额定电压和频率		200-240 Vac @ 50-60（正负 0.5 赫兹）	
热输出（最大）		4573 BTU / 小时	
电源要求（最大）		1340 瓦	
功率因子		0.91	
启动电流		90 安培	
泄漏电流（最大）		3.5 毫安	
相位		1	
插头类型（加拿大和美国）		10、34 或 5	
电源线长度		1.8 米（6 英尺）（仅美国） 或 4.3 米（14 英尺）	

FC 5094 扩充部件或带有 5088 PCI-X 扩充部件的 9094 I/O 扩充部件的尺寸			
温度要求			
操作		10 至 38 摄氏度 (50 至 100.4 华氏度)	
非操作		1 至 60 摄氏度 (33.8 至 140 华氏度)	
环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度		8 至 80%	8 至 80%
湿球温度		23 摄氏度 (73.4 华氏度)	27 摄氏度 (80.6 华氏度)
最大海拔高度		3048 米 (10,000 英尺)	
噪声辐射		操作	空闲
LWAd 初步信息		6.7 贝	6.6 贝
<LpA>m (分贝) 初步信息		49	49
维修空隙			
正面	背面	侧面 *	顶部 *
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

* 在操作期间时，侧面和顶部空隙是可选的。

FC 0595 或 5095 PCI-X 扩充部件 (用于型号 270、800、810、820、825、830、840、870 和 890)

FC 5095 PCI-X 扩充部件的尺寸			
<p>如图所示的是 FC 5095 PCI-X 扩充部件。</p> <p>FC 5095 PCI-X 扩充部件随型号 270、800、810、820、825、830、840、870 和 890 提供。</p> <p>只显示了 FC 5095 PCI-X 扩充部件的尺寸。</p>			
尺寸	宽度	深度	高度
公制	366 毫米	728 毫米	610 毫米
英制	14.5 英寸	28.7 英寸	24.0 英寸
最大配置重量		52.7 公斤 (116 磅)	
电气			
千伏安 (最大)		0.358	

FC 5095 PCI-X 扩充部件的尺寸			
额定电压和频率	100-127/200-240 @ 50-60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出 (最大)	1161 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	340 瓦		
功率因子	0.95		
启动电流	60 安培		
泄漏电流 (最大)	3.5 毫安		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4、 5、 10 或 34		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国) 4.3 米 (14 英尺)		
冗余电源和冷却	功能部件 5138		
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度 (50 至 100.4 华氏度)		
非操作	1 至 60 摄氏度 (33.8 至 140 华氏度)		
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8 至 80%	8 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73.4 华氏度)	27 摄氏度 (80.6 华氏度)	
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	6.0	5.7	
<LpA>m (分贝)	42	39	
维修空隙			
正面	背面	侧面 *	顶部 *
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

* 在进行操作时，侧面和顶部空隙是可选的。

带有磁盘扩充部件 5051 和 5052 的服务器塔式机柜 510 和 50S

带有磁盘扩充部件 5051 和 5052 的系统塔式机柜 510 和 50S			
<p>如图所示的是带有磁盘扩充部件 5051 和 5052 的服务器塔式机柜 510 和 50S。</p>			
尺寸	宽度	深度	高度
公制	485 毫米	925 毫米	950 毫米
英制	19.1 英寸	36.4 英寸	37.4 英寸
<p>注意: 不包括磁盘扩充部件的高度是 750 毫米 (29.5 英寸)。</p>			
最大配置重量	114 公斤		251 磅
电气			
千伏安	1.101		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	3744 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	1097 瓦		
功率因子	0.99		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4、5、7、10、34 或 51		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺)	4.3 米 (14 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度	50 至 100 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
环境要求	操作		非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射	操作		空闲
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.)	6.3 贝 (6.5)		6.3 贝 (6.5)
LpAm			

带有磁盘扩充部件 5051 和 5052 的系统塔式机柜 510 和 50S			
<LpA>m (分贝)		44 (46)	43 (45)
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

FC 5294 1.8M I/O 机架 (用于型号 820、830、840、825、870 和 890)

FC 5294 1.8 米 I/O 机架的尺寸			
<p>如图所示的是 FC 5294 1.8 米 I/O 机架。</p> <p>FC 5294 1.8M I/O 机架随型号 825、870 和 890 提供。在 FC 5294 1.8 米 I/O 机架中有两个 FC 5094 扩充部件 (已卸下侧盖和脚轮)。</p> <p>只显示了 FC 5294 1.8 米 I/O 机架的尺寸。</p>			
尺寸	高度	宽度	深度
公制	1800 毫米	650 毫米	1020 毫米
英制	71.0 英寸	25.5 英寸	40.1 英寸
最大配置重量		726 公斤 (1600 磅)	
电气 (参见第 xref refid="DUP0001"> 页)*		FC 5094 (1)	FC 5094 (2)
千伏安		1.100	1.100
额定电压和频率		200-240 @ 50-60 (正负 0.5 赫兹)	200-240 @ 50-60 (正负 0.5 赫兹)
热输出 (最大)		3379 BTU / 小时	3379 BTU / 小时
电源要求 (最大)		990 瓦	990 瓦
功率因子		0.91	0.91
启动电流		50 安培	50 安培
泄漏电流 (最大)		3.5 毫安	3.5 毫安
相位		1	1

FC 5294 1.8 米 I/O 机架的尺寸			
插头类型（加拿大和美国）		10 下方部件电源线功能部件 #1453（6 英尺 14F1549）和上方部件电源线功能部件 #1458（9 英尺 12J5119，只有 6 英尺的可用长度）、34 下方部件电源线功能部件 #1455（6 英尺 14F1551）和上方部件电源线功能部件 #1459（9 英尺 55H6644，只有 6 英尺的可用长度）或者 5 下方部件电源线功能部件 #1451（6 英尺 14F1547）和上方部件电源线功能部件 #1457（9 英尺 12J5120，只有 6 英尺的可用长度）	
电源线长度（参见第 xref refid="DUP0001"> 页）（仅美国）		1.8 米（6 英尺） 2.7 米（9 英尺）	1.8 米（6 英尺） 2.7 米（9 英尺）
温度要求			
操作		10 至 38 摄氏度	50 至 100.4 华氏度
非操作		1 至 60 摄氏度	33.8 至 140 华氏度
环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度		8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度		23 摄氏度（73 华氏度）	27 摄氏度（80.6 华氏度）
最大海拔高度		3048 米（10,000 英尺）	
噪声辐射		操作	空闲
LWAd cat 3C，安静的办公室（2E，Gen Bus.）预备信息		7.0 贝	6.9 贝
<LpA>m（分贝），初步信息		52	52
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

* 电气和电源线长度

- 注意：**由于 5294 1.8 米 I/O 机架由两个 5094 PCI-X 扩充部件组成，所以需要个别地规划每个 FC 5094 的电气要求。因此，（1）和（2）表示的是每个 FC 5094 的规格。FC 5094 需要适当的插座来与每个 FC 5094 附带交付的电源线配合使用。
- 注意：**由于需要在 1.8 米外壳内部布线，所以顶部/上方 FC 5094 的电源线的可使用长度需减去 4 英尺（1.2 米）。因此，14 英尺（4.3 米）电源线的可使用长度为 10 英寸（3 米），9 英尺（2.7 米）电源线的可使用长度为 5 英尺（1.5 米）。

有关地板负荷的信息，请与 IBM 服务或“安装规划”代表联系。由于盖子的厚度可以忽略不计，所以整体尺寸（参见第 [xref refid="dimensions">](#) 页）的高度、宽度和深度可用于地板负荷计算。

服务器规格规划

本页面帮助您彻底了解型号 800 和 810 服务器规格，包括尺寸、电气、电源、温度、环境和维修空隙。您还将找到指向更详细信息的链接，如兼容硬件和插头类型。

在开始查看此信息之前，确保已完成以下核对表中的各项：

在开始之前
<input type="checkbox"/> 了解您当前拥有的或订购的是什么服务器。
<input type="checkbox"/> 将订购信息用作参考。

型号 800 和 810

使用下列规格来规划服务器。请参考本页面结论部分中的核对表以了解服务器规划的必需元素。

型号 800 和 810 服务器的尺寸				
<p>所图所示的是型号 800 或 810 服务器。</p> <p>7116 扩充部件随型号 800 或 810 提供。 7116 扩充部件需要电源线。</p> <p>仅显示型号 800 或 810 的尺寸。</p>				
尺寸	800 或 810 的宽度	带有 7116 的 800 或 810 的宽度	800 或 810 深度	800 或 810 高度
公制 (毫米)	366	552	610	610
英制 (英寸)	14.5	21.9	24	24
	型号 800 或 810		带有 7116 的型号 800 或 810	
最大配置重量	52.7 公斤 (116 磅)		79.6 公斤 (175 磅)	
电气				
	型号 800 或 810		7116 扩充部件	
最大千伏安 (每个都有自己的电源线)	0.421		0.368	
额定电压和频率	100-127/200-240VAC @ 50-60 (正负 0.5 赫兹)			
热输出 (最大)	1365 BTU / 小时		1194 BTU / 小时	
最大电源要求 (瓦)	400		350	
功率因子	0.95			
启动电流	41 安培			
泄漏电流 (最大)	3.5 毫安			
相位	1			
兼容插头类型	4、5、6、10、18、19、22、23、24、25、32 和 34			
电源线长度	2.7 米 (9 英尺) 1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国和加拿大)			

型号 800 和 810 服务器的尺寸		
温度要求		
操作	10 至 38 摄氏度 (50 至 100.4 华氏度)	
非操作	1 至 60 摄氏度 (33.8 至 140 华氏度)	
环境要求	操作	非操作
不冷凝湿度	8 至 80%	8 至 80%
湿球温度	23 摄氏度 (73.4 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)	
噪声辐射 (最大)	操作	空闲
LWAd (2E, Gen Bus.) 仅限于 800 或 810	5.9 贝	5.8 贝
LWAd (2E, Gen Bus.) 带有 7116 的 800 或 810	6.3 贝	6.1 贝
<LpA>m (分贝) (仅限于 800 或 810)	41	40
<LpA>m (分贝) (带有 7116 的 800 或 810)	45	43

维修空隙			
正面	背面	侧面 *	顶部 *
762 毫米	1219 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	48 英寸	30 英寸	30 英寸

* 在进行操作时，侧面和顶部空隙是可选的。

完成后
<input type="checkbox"/> 记录服务器大小、重量和维修空隙。
<input type="checkbox"/> 记录服务器电源要求。
<input type="checkbox"/> 记录必需的插头和插座类型。

服务器规格规划

本页面帮助您彻底您了解型号 825 服务器规格，包括尺寸、电气、电源、温度、环境和维修间隙。您还将找到指向更详细信息的链接，如兼容硬件和插头类型。

在开始查看此信息之前，确保已完成以下核对表中的各项：

在开始之前
<input type="checkbox"/> 了解您当前拥有的或订购的是什么服务器。
<input type="checkbox"/> 将订购信息用作参考。

型号 825

使用下列规格来规划服务器。请参考本页面结论部分中的核对表以了解服务器规划的必需元素。

型号 825 服务器的尺寸			
<p>所图所示的是型号 825 服务器。</p> <p>5094 和 5095 扩充部件随型号 825 提供。</p> <p>仅显示型号 825 的尺寸。</p>			
尺寸	825 宽度	825 深度	825 高度
公制（毫米）	445	830	610
英制（英寸）	17.5	32.7	24
最大配置重量	110 公斤 (242 磅)		
电气			
	1 路	3 路和 4 路	5 路和 6 路
千伏安	0.881	1.311	1.540
热输出 (BTU / 小时)	2857	4250	4993
电源要求 (瓦)	837	1245	1463
额定电压和频率 1 路	100-127VAC 或 200-240VAC @ 50-60 (正负 0.5 赫兹)		
额定电压和频率 3 路、4 路、5 路和 6 路	200-240VAC @ 50-60 (正负 0.5Hz)		
功率因子	0.95		
启动电流	125 安培		
泄漏电流 (最大)	3.5 毫安		
相位	1		
兼容插头类型	5、6、10、18、19、22、23、24、25、32 和 34		
电源线长度	2.7 米 (9 英尺) 1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国和加拿大)		

型号 825 服务器的尺寸		
温度要求		
操作	10 至 38 摄氏度 (50 至 100.4 华氏度)	
非操作	1 至 60 摄氏度 (33.8 至 140 华氏度)	
环境要求	操作	非操作
不冷凝湿度	8 至 80%	8 至 80%
湿球温度	23 摄氏度 (73.4 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)	
噪声辐射 (最大)	操作	空闲
LWAd (2E, Gen Bus.) 非冗余电源和冷却	6.6 贝	6.6 贝
LWAd (2E, Gen Bus.) 冗余电源和冷却	6.3 贝	6.2 贝
LpAm (分贝) 非冗余电源和冷却	48	48
LpAm (分贝) 冗余电源和冷却	45	44

维修空隙			
正面	背面	侧面 *	顶部 *
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

* 在进行操作时，侧面和顶部空隙是可选的。

完成后
<input type="checkbox"/> 记录服务器大小、重量和维修空隙。
<input type="checkbox"/> 记录服务器电源要求。
<input type="checkbox"/> 记录必需的插头和插座类型。

服务器规格规划

本页面帮助您彻底了解型号 870 和 890 服务器规格，包括尺寸、电气、电源、温度、环境和维修空隙。您还将找到指向更详细信息的链接，如兼容硬件和插头类型。

在开始查看此信息之前，确保已完成以下核对表中的各项：

在开始之前
<input type="checkbox"/> 了解您当前拥有的或订购的是什么服务器。
<input type="checkbox"/> 将订购信息用作参考。

型号 870 和 890

使用下列规格来规划服务器。请参考本页面结论部分中的核对表以了解服务器规划的必需元素。

型号 870 和 890 的某些附加信息在规划过程中很重要。

- 对于电源，参见 iSeries 870 和 890 电源注意事项。
- 对于多服务器安装，参见多服务器安装注意事项。
- 对于维修空隙，参见多服务器安装的维修空隙。
- 对于冷却要求，参见多服务器安装的冷却要求。

型号 870 和 890 服务器的尺寸			
所图所示的是带有 FC 9094 扩充部件的型号 870 或 890 服务器		870 或 890 服务器	
			
尺寸	宽度	深度	高度
公制 (毫米)	785	1494	2025
英制 (英寸)	30.91	58.83	79.72
最大配置重量 (参见注 1) (参见第 xref refid="note1"> 页)	800 公斤 (1758 磅)		

型号 870 和 890 服务器的尺寸	
电气和热量	
千伏安 (最大)	
8 路 (870)	6.315
16 路 (870)	6.315
24 路 (890)	8.201
32 路 (890)	10.099
额定电压 @ 50-60 正 负 0.5Hz (三相) (参见注 4) (参见第 xref refid="note4"> 页)	200-240VAC 380-415VAC 480VAC
额定电流 (每相位安培 数)	
200-240 Vac	45 安培
380-415 Vac	25 安培
480 Vac	20 安培
热输出 (最大)	
8 路 (870)	20.478 kBTU / 小时
16 路 (870)	20.478 kBTU / 小时
24 路 (890)	26.591 千 BTU / 小时
32 路 (890)	32.744 千 BTU / 小时
最大电源要求	
8 路 (870)	6000 瓦
16 路 (870)	6000 瓦
24 路 (890)	7791 瓦
32 路 (890)	9594 瓦
功率因子	0.95
频率 (赫兹)	50 至 60
启动电流 (参见注 3) (参见第 xref refid="note3"> 页)	163 安培
泄漏电流	42 毫安
相位	3
电源线功能部件	
200-240 Vac	1300, 1301
380-415 Vac	1304
480 Vac	1302, 1303
电源线长度	4.3 米 (14 英尺), 或者 1.8 米 (6 英尺) (仅美国)
兼容插座	
200-240 Vac	IEC 309, 60A 460R9W
380-415 Vac	未指定, 由电工安装
480 Vac	IEC 309, 30A 430R7W

型号 870 和 890 服务器的尺寸				
插头类型 (未提供 IBM 插头类型) 200-240 Vac 380-415 Vac 480 Vac	IEC 309, 60A 460P9W 未指定 IEC 309, 30A 430P7W			
温度要求				
操作	10 至 32 摄氏度 (50 至 90 华氏度)			
非操作	10 至 43 摄氏度 (50 至 109 华氏度)			
存储	1 至 60 摄氏度 (34 至 140 华氏度)			
交付	-40 至 60 摄氏度 (-40 至 140 华氏度)			
环境要求	操作	非操作	存储	交付
不冷凝湿度	8 至 80%	8 至 100%	5 至 80%	5 至 100%
湿球温度	23 摄氏度 (73.4 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	29 摄氏度 (84 华氏度)	29 摄氏度 (84 华氏度)
最大海拔高度	2134 米 (7000 英尺)			
噪声辐射 (最大) (参见注 2) (参见第 xref refid="note2"> 页)	操作		空闲	
LWAd (贝)	7.2		7.2	
LpAm (分贝)	54		54	

维修空隙			
正面	背面	侧面 *	顶部 *
1143 毫米	914 毫米	762 毫米	762 毫米
45 英寸	36 英寸	30 英寸	30 英寸

注 1: 当移动或重新安置系统部件时, 必须从机架顶部 (前面和后面) 卸下大功率调节器 (BPR) 以确保产品稳定性。

注 2: LWAd 是上限 A 加权声功率级别。LpAm 是位于 1 米旁观者位置处的平均 A 加权声压力级别 (1 贝 = 10 分贝)。所作的所有测量均符合 ISO 7779, 并声称符合 ISO 9296。

注 3: 仅当最初应用电源时 (用于对电容器充电的非常短暂的持续时间) 才会出现启动电流。在正常的加电或断电周期中不会出现启动电流。

注 4: 系统能够在范围为 200-480 V 的 AC 三相额定输入电压上正常工作。

* 如果符合建筑物地板负荷规格, 则在进行操作时侧面和顶部空隙是可选的。

完成后
<input type="checkbox"/> 记录服务器大小、重量和维修空隙。

完成后

记录服务器电源要求。

记录必需的插头和插座类型。

用于型号 170 和 250 的 FC 7101 或 7102 扩充部件

扩充部件 7101 和 7102 是可以为型号 170 和 250 订购的可选功能部件。7101 或 7102 在物理上与基本系统塔式机柜的右侧相连。

型号 170 和 250 可使用可选的外部 IBM UPS（不间断电源），该 UPS 用作 BBU（备份电池部件）。UPS 带有将 UPS 连接至基本系统、7101 或 7102 扩充部件的电源线，并有一条电源线将 UPS 连接至电源插座。

用于型号 270 的 FC 7104 扩充部件

扩充部件 7104 是可以为型号 270 订购的可选功能部件。7104 在物理上与基本系统塔式机柜的右侧相连。

型号 270 可使用可选的外部 IBM UPS（不间断电源），该 UPS 用作 BBU（备份电池部件）。UPS 带有将 UPS 连接至基本系统和 7104 扩充部件的电源线，并有一条电源线将 UPS 连接至电源插座。

型号 800 或 810 的 FC 7116 扩充部件

系统部件扩充 7116 是可以为型号 800 或 810 订购的可选功能部件。7116 在物理上与基本系统塔式机柜的右侧相连。

功能部件代码 8079 可选基本 1.8 米型号 840 I/O 机架

功能部件代码 8079 可选基本 1.8 米型号 840 I/O 机架的尺寸

如图所示的是功能部件代码 8079 可选基本 1.8 米型号 840 I/O 机架

功能部件代码 8079 由带有底部外壳（卸下了侧盖和脚轮的功能部件代码 9079 基本 I/O 塔式机柜）和顶部外壳（卸下了侧盖和脚轮的功能部件代码 5074 PCI 扩充塔式机柜）的 1.8 米机架组成。



尺寸

宽度

深度

高度

功能部件代码 8079 可选基本 1.8 米型号 840 I/O 机架的尺寸			
公制	650 毫米	1020 毫米	1800 毫米
英制	25.5 英寸	40.1 英寸	71.0 英寸
最大配置重量			
726 公斤 (1600 磅)			
电气¹	FC 8079 (1)		FC 8079 (2)
千伏安	1.100		1.100
额定电压 / 频率	200-240 @ 50-60 (正负 0.5 赫兹)		200-240 @ 50-60 (正负 0.5 赫兹)
热输出 (最大)	3379 BTU / 小时		3379 BTU / 小时
电源要求 (最大)	990 瓦		990 瓦
功率因子	0.91		0.91
启动电流	50 安培		50 安培
泄漏电流 (最大)	3.5 毫安		3.5 毫安
相位	1		1
插头类型 (加拿大和美国) ²	10 下方部件电源线功能部件 1453 (6 英尺 14F1549) 和上方部件电源线功能部件 1458 (9 英尺 12J5119, 只有 6 英尺的可用长度)、34 下方部件电源线功能部件 1455 (6 英尺 14F1551) 和上方部件电源线功能部件 1459 (9 英尺 55H6644, 只有 6 英尺的可用长度) 或者 5 下方部件电源线功能部件 1451 (6 英尺 14F1547) 和上方部件电源线功能部件 1457 (9 英尺 12J5120, 只有 6 英尺的可用长度)		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅美国) 4.3 米 (14 英尺)	2.7 米 (9 英尺) (仅美国) 4.3 米 (14 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度		50 至 100.4 华氏度
非操作	1 至 60 摄氏度		33.8 至 140 华氏度
环境要求	操作		非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)		27 摄氏度 (80.6 华氏度)
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射	操作		空闲
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.) 预备信息	7.0 贝		6.9 贝
<LpA>m (分贝), 初步信息	52		52
维修空隙³			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

注意:

1. 需要个别地规划 8079 机架中的 5074 和 9079 的电气要求。必须使用 5074 和 9079 的电源线功能部件代码来确定适当的插座。

2. 由于需要在 1.8 米外壳内部布线，所以 5074 的电源线的可使用长度需减去 4 英尺（1.2 米）。因此，14 英尺（4.3 米）电源线的可使用长度为 10 英尺（3 米），9 英尺（2.7 米）电源线的可使用长度为 5 英尺（1.5 米）。
3. 有关地板负荷的信息，请与 IBM 服务或“安装规划”代表联系。由于机盖的厚度可以忽略不计，所以整体尺寸的高度、宽度和深度可用于地板负荷计算。

FC 8094 基本 I/O 扩充部件（用于服务器 870 和 890）可选 1.8 米机架

FC 8094 基本 I/O 扩充部件（用于服务器 870 和 890）可选 1.8 米机架的尺寸			
<p>所图所示是 FC 8094 基本 I/O 扩充部件（用于服务器 870 和 890）可选 1.8 米机架</p> <p>FC 8094 基本 I/O 扩充部件由带有底部外壳（卸下了侧盖和脚轮的 FC 9094 扩充部件）和顶部外壳（卸下了侧盖和脚轮的 FC 5074 PCI-X 扩充部件）的 1.8 米机架组成。</p>			
尺寸	宽度	深度	高度
公制	650 毫米	1020 毫米	1800 毫米
英制	25.5 英寸	40.1 英寸	71.0 英寸
最大配置重量		726 公斤（1600 磅）	
电气¹		FC 8094 基本 I/O 扩充部件（1）	FC 8094 基本 I/O 扩充部件（2）
千伏安		1.100（估计）	1.100（估计）
额定电压和频率		200-240 @ 50-60（正负 0.5 赫兹）	200-240 @ 50-60（正负 0.5 赫兹）
热输出（最大）		3379 BTU/小时（估计）	3379 BTU/小时（估计）
电源要求（最大）		990 瓦（估计）	990 瓦（估计）
功率因子		0.91	0.91
启动电流		50 安培（估计）	50 安培（估计）
泄漏电流（最大）		3.5 毫安	3.5 毫安
相位		1	1

FC 8094 基本 I/O 扩充部件 (用于服务器 870 和 890) 可选 1.8 米机架的尺寸			
插头类型 (加拿大和美国) ²		10 下方部件电源线功能部件 #1453 (6 英尺 14F1549) 和上方部件电源线功能部件 #1458 (9 英尺 12J5119, 只有 6 英尺的可用长度)、34 下方部件电源线功能部件 #1455 (6 英尺 14F1551) 和上方部件电源线功能部件 #1459 (9 英尺 55H6644, 只有 6 英尺的可用长度) 或者 5 下方部件电源线功能部件 #1451 (6 英尺 14F1547) 和上方部件电源线功能部件 #1457 (9 英尺 12J5120, 只有 6 英尺的可用长度)	
电源线长度		1.8 米 (6 英尺) (仅美国) 4.3 米 (14 英尺)	2.7 米 (9 英尺) (仅美国) 4.3 米 (14 英尺)
温度要求			
操作		10 至 38 摄氏度	50 至 100.4 华氏度
非操作		1 至 60 摄氏度	33.8 至 140 华氏度
环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度		8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度		23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80.6 华氏度)
最大海拔高度		3048 米 (10,000 英尺)	
噪声辐射		操作	空闲
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.) 预备信息		7.0 贝	6.9 贝
<LpA>m (分贝), 初步信息		52	52
维修空隙³			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

注意:

- FC 8094 基本 I/O 扩充部件中的 FC 5094 和 FC 9094 的电气要求需要单独规划。必须使用 FC 5094 和 FC 9094 功能部件代码的电源线功能部件代码来确定适当的插座。
- 由于要在 1.8 米 机柜内部布线, 因此 5094 电源线的可用长度需减去 4 英尺 (1.2 米)。因此, 14 英尺 (4.3 米) 电源线的可使用长度为 10 英尺 (3 米), 9 英尺 (2.7 米) 电源线的可使用长度为 5 英尺 (1.5 米)。
- 有关地板负荷的信息, 请与 IBM 服务或“安装规划”代表联系。由于机盖的厚度可以忽略不计, 所以整体尺寸的高度、宽度和深度可用于地板负荷计算。

服务器规格规划


本页面帮助您彻底理解型号 820 服务器规格, 包括尺寸、电气、电源、温度、环境和维修空隙。您还将找到指向更详细信息的链接, 如兼容硬件和插头类型以及高速链路 (HSL) 布线。

在开始查看此信息之前, 确保已完成以下核对表中的各项:

在开始之前
<input type="checkbox"/> 了解您当前拥有的或订购的是什么服务器。
<input type="checkbox"/> 将订购信息用作参考。

型号 820

使用下列规格来规划服务器。请参考本页面结论部分中的核对表以了解服务器规划的必需元素。

型号 820 服务器的尺寸			
如图所示的是型号 820。			
5074、5079、5075 或 5078 扩充部件可与型号 820 配合使用。			
只显示了型号 820 的尺寸。			
尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	728 毫米	610 毫米
英制	19.0 英寸	28.7 英寸	24.0 英寸
最大配置重量		96 公斤 (210 磅)	
电气			
千伏安 (最大)		0.862	
额定电压和频率		100-127/200-240 Vac @ 50-60 (正负 0.5 赫兹)	
热输出 (最大)		2867 BTU / 小时	
电源要求 (最大)		840 瓦	
功率因子		0.95	
启动电流		90 安培	
泄漏电流 (最大)		3.5 毫安	
相位		1	
兼容插头类型		4、5、6、7、10、18、19、22、23、24、25、32 和 34	
电源线长度		1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	
高速链路 (HSL) 电缆需求			
温度要求			
操作		10 至 38 摄氏度 (50 至 100.4 华氏度)	
非操作		1 至 60 摄氏度 (33.8 至 140 华氏度)	
环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度		8 至 80%	8 至 80%
湿球温度		22.8 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80.6 华氏度)
最大海拔高度		3048 米 (10,000 英尺)	
噪声辐射		操作	空闲
LWAd cat 2E, 一般商业环境		6.1 贝	5.9 贝
<LpA>m (分贝)		43	41
维修空隙			
正面	背面	侧面 *	顶部 *
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

* 在操作期间时, 侧面和顶部空隙是可选的。

完成后
<input type="checkbox"/> 记录服务器大小、重量和维修空隙。
<input type="checkbox"/> 记录服务器电源要求。
<input type="checkbox"/> 记录必需的插头和插座类型。

服务器规格规划

本页面帮助您彻底理解型号 830 和型号 SB2 服务器规格，包括尺寸、电气、电源、温度、环境和维修空隙。您还将找到指向更详细信息的链接，如兼容硬件和插头类型以及高速链路（HSL）布线。

在开始查看此信息之前，务必已完成以下核对表中的各项：

在开始之前
<input type="checkbox"/> 了解您当前拥有的或订购的是什么服务器。
<input type="checkbox"/> 将订购信息用作参考。

型号 830 和 SB2

使用下列规格来规划服务器。请参考本页面结论部分中的核对表以了解服务器规划的必需元素。

型号 830 和 SB2 服务器的尺寸

如图所示的是包括 9074 I/O 外壳的型号 830 或型号 SB2。

这两种型号都包括 9074 I/O 外壳。

5074、5078 或 5079 PCI 扩充部件可与型号 830 或型号 SB2 配合使用。

这两种型号的尺寸是一样的，并且都包括 9074 I/O 外壳。



尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	1080 毫米	1270 毫米
英制	19.0 英寸	42.5 英寸	50.0 英寸
最大配置重量		400 公斤 (881.5 磅)	
电气			
千伏安 (最大)	1.684		
额定电压和频率	200-240 VAC @ 50-60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出 (最大)	5461 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	1600 瓦		
功率因子	0.95		
启动电流	80 安培		
泄漏电流 (最大)	3.5 毫安		
相位	1		
兼容插头类型	5、10、11、18、22、23、25、29、32、34、35、46 (P+N+G) 和 54 [16A]		

型号 830 和 SB2 服务器的尺寸			
电源线长度		1.8 米 (6 英尺) (仅美国) 或 4.3 米 (14 英尺)	
高速链路 (HSL) 电缆需求			
温度要求			
操作		10 至 38 摄氏度 (50 至 100.4 华氏度)	
非操作		1 至 60 摄氏度 (33.8 至 140 华氏度)	
环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度		8 至 80%	8 至 80%
湿球温度		22.8 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80.6 华氏度)
最大海拔高度		3048 米 (10,000 英尺)	
噪声辐射		操作	空闲
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.)		6.9 贝	6.8 贝
<LpA>m (分贝)		51	51
维修空隙			
正面	背面	侧面 *	顶部 *
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

* 在进行操作时，侧面和顶部空隙是可选的。

完成后
<input type="checkbox"/> 记录服务器大小、重量和维修空隙。
<input type="checkbox"/> 记录服务器电源要求。
<input type="checkbox"/> 记录必需的插头和插座类型。

服务器规格规划

本页面帮助您彻底理解型号 840 和型号 SB3 服务器规格，包括尺寸、电气、电源、温度、环境和维修空隙。您还将找到指向更详细信息的链接，如兼容硬件和插头类型以及高速链路 (HSL) 布线。

在开始查看此信息之前，务必已完成以下核对表中的各项：

在开始之前
<input type="checkbox"/> 了解您当前拥有的或订购的是什么服务器。
<input type="checkbox"/> 将订购信息用作参考。

型号 840 和 SB3

使用下列规格来规划服务器。请参考本页面结论部分中的核对表以了解服务器规划的必需元素。

型号 840 和 SB3 服务器的尺寸

如图所示的是带有 **FC 9079 I/O 扩充部件**的型号 **840** 或型号 **SB3**。

这两种型号都包括 FC 9079 I/O 扩充部件。

5074 扩充部件、5078 扩充部件、FC 8079 可选 1.8 米型号 840 I/O 机架或 FC 5079 1.8 米扩充部件可与型号 840 或型号 SB3 服务器配合使用。

尺寸和下列数据仅用于型号 840 和 SB3。



尺寸	宽度	深度	高度
公制	565 毫米	1320 毫米	1577 毫米
英制	22.3 英寸	52.0 英寸	62.0 英寸
最大配置重量		397 公斤 (875 磅)	
电气			
千伏安 (最大)	2.526		
额定电压和频率	200-240VAC @ 50-60 (正负 0.5Hz)		
热输出 (最大)	8191 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	2400 瓦		
功率因子	0.95		
启动电流	100 安培		
泄漏电流 (最大)	3.5 毫安		
相位	1		
兼容插头类型	12、40、46 (3P+N+G)、46 (P+N+G) [32A]、KP 和 PDL		

型号 840 和 SB3 服务器的尺寸			
电源线长度		1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国) 或 4.3 米 (14 英尺)	
高速链路 (HSL) 电缆需求			
温度要求			
操作		10 至 38 摄氏度 (50 至 100.4 华氏度)	
非操作		1 至 60 摄氏度 (33.8 至 140 华氏度)	
环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度		8 至 80%	8 至 80%
湿球温度		22.8 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80.6 华氏度)
最大海拔高度		3048 米 (10,000 英尺)	
噪声辐射		操作	空闲
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.)		7.0 贝	6.9 贝
<LpA>m (分贝)		51	51
维修空隙			
正面	背面	侧面 *	顶部 *
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

* 在进行操作时，侧面和顶部空隙是可选的。

完成后
<input type="checkbox"/> 记录服务器大小、重量和维修空隙。
<input type="checkbox"/> 记录服务器电源要求。
<input type="checkbox"/> 记录必需的插头和插座类型。

FC 9074 基本部件 I/O 外壳 (用于服务器 830/SB2)

FC 9074 基本部件 I/O 外壳随型号 830 和 SB2 一起提供。FC 9074 是系统的下层部件。

FC 9079 基本 I/O 扩充部件（用于服务器 840 或 SB3）或 5074 扩充部件

FC 9079 基本部件 I/O 扩充部件的尺寸			
<p>如图所示的是 FC 9079 基本部件 I/O 扩充部件。</p> <p>FC 9079 基本部件 I/O 扩充部件是随型号 840 和 SB3 一起交付的。</p> <p>只显示了 FC 9079 基本部件 I/O 扩充部件的尺寸。测量结果不包括型号 840 或 SB3。</p>			
尺寸	宽度	深度	高度
公制	485 毫米	1075 毫米	910 毫米
英制	19.1 英寸	42.3 英寸	35.8 英寸
最大配置重量		280 公斤（617 磅）	
电气			
千伏安		1.100	
额定电压和频率		200-240 VAC @ 50-60 +/- 0.5 赫兹	
热输出		3379 BTU / 小时	
电源要求（最大）		990 瓦	
功率因子		0.9	
启动电流		42 安培	
泄漏电流（最大）		3.5 毫安	
相位		1	
插头类型（加拿大和美国）		10（6 英尺 1453 电源线 p/n 14F1549）和（14 英尺 1454 电源线 p/n 14F1550）、34（6 英尺 1455 电源线 p/n 14F1551）和（14 英尺 1456 电源线 p/n 14F1552）或 5（6 英尺 1451 电源线 p/n 14F1547）和（14 英尺 1452 电源线 p/n 14F1548）	
电源线长度		1.8 米（6 英尺）（仅限于美国） 4.3 米（14 英尺）	
温度要求			
操作		10 至 38 摄氏度（50 至 100.4 华氏度）	
非操作		1 至 60 摄氏度（33.8 至 140 华氏度）	
环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度		8 至 80%	8 至 80%
湿球温度		23 摄氏度（73.4 华氏度）	27 摄氏度（80.6 华氏度）
最大海拔高度		3048 米（10,000 英尺）	

FC 9079 基本部件 I/O 扩充部件的尺寸			
噪声辐射		操作	空闲
LWAd		6.7 贝	6.6 贝
<LpA>m (分贝)		49	49
维修空隙			
正面	背面	侧面 *	顶部 *
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

* 在进行操作时，侧面和顶部空隙是可选的。

FC 9094 基本 I/O 扩充部件或 5094 扩充部件

FC 9094 或 FC 5094 扩充部件的尺寸			
<p>如图所示是 FC 9094 基本 I/O 扩充部件或 FC 5094 扩充部件。</p> <p>FC 9094 基本 I/O 扩充部件与型号 870 和 890 一起交付。FC 5094 随型号 870 和 890 提供。</p> <p>只显示了 FC 9094 基本部件 I/O 扩充部件的尺寸。测量结果不包括型号 870 和 890。</p>			
尺寸	宽度	深度	高度
公制	485 毫米	1075 毫米	910 毫米
英制	19.1 英寸	42.3 英寸	35.8 英寸
最大配置重量		280 公斤 (617 磅)	
电气			
千伏安	1.100		
额定电压 / 频率	200-240 VAC @ 50-60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	3379 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	990 瓦		
功率因子	0.9		
启动电流	42 安培		
泄漏电流 (最大)	3.5 毫安		
相位	1		

FC 9094 或 FC 5094 扩充部件的尺寸			
插头类型 (加拿大和美国)		10 (6 英尺 1453 电源线 p/n 14F1549) 和 (14 英尺 1454 电源线 p/n 14F1550)、34 (6 英尺 1455 电源线 p/n 14F1551) 和 (14 英尺 1456 电源线 p/n 14F1552) 或 5 (6 英尺 1451 电源线 p/n 14F1547) 和 (14 英尺 1452 电源线 p/n 14F1548)	
电源线长度		1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国) 4.3 米 (14 英尺)	
温度要求			
操作		10 至 38 摄氏度 (50 至 100.4 华氏度)	
非操作		1 至 60 摄氏度 (33.8 至 140 华氏度)	
环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度		8 至 80%	8 至 80%
湿球温度		23 摄氏度 (73.4 华氏度)	27 摄氏度 (80.6 华氏度)
最大海拔高度		3048 米 (10,000 英尺)	
噪声辐射		操作	空闲
LWAd		6.7 贝	6.6 贝
<LpA>m (分贝)		49	49
维修空隙			
正面	背面	侧面 *	顶部 *
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

* 在进行操作时, 侧面和顶部空隙是可选的。

FC 9251 I/O 部件

9251 I/O 部件的尺寸	
<p>如图所示的是用于顶部与可选的 5057 磁盘扩充部件相连接的型号 S40 和 650 的 FC 9251 I/O 部件。除了高度以外, 用于型号 SB1 的 FC 9251 的宽度和深度尺寸是完全相同。</p>	

9251 I/O 部件的尺寸				
尺寸	宽度	深度	高度 带有 650/S40	高度 带有 SB1
公制	485 毫米	925 毫米	950 毫米	750 毫米
英制	19.1 英寸	36.4 英寸	37.4 英寸	29.5 英寸
注意: 5057 存储器扩充部件不可用于型号 SB1。				
	带有 650/S40		带有 SB1	
最大配置重量	156 公斤 (342 磅)		114 公斤 (251 磅)	
电气				
千伏安	1.111		0.457	
额定电压和频率	200-240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 赫兹			
热输出	3412 BTU / 小时		1403 BTU / 小时	
电源要求 (最大)	1000 瓦		411 瓦	
功率因子	0.9			
启动电流	50 安培			
泄漏电流 (最大)	3.5 毫安			
相位	1			
插头类型 (加拿大和美国)	10			
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) 4.3 米 (14 英尺)			
温度要求				
操作	10 至 37.8 摄氏度 (50 至 100 华氏度)			
非操作	1 至 60 摄氏度 (33.8 至 140 华氏度)			
环境要求	操作		非操作	
不冷凝湿度	8 至 80%		8 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73.4 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)	
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)			
噪声辐射	操作		空闲	
LWAd	6.3		6.3	
LpAm				
<LpA>m (分贝)	44		43	
脉冲或突发预估音频				
维修空隙				
正面	背面		侧面	顶部
762 毫米	762 毫米		762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸		30 英寸	30 英寸

用于型号 620 和 720 的 FC 9364 扩充部件

9364 扩充部件是型号 620 和 720 的一部分。与用于型号 S20 的 5064 扩充部件相似，9364 扩充部件与系统部件的右侧相连并与系统部件驻留在同一个机架中。然而，与型号 S20 不同，9364 扩充部件是型号 620 和 720 的标准功能部件，因此它不是选件。

由于 9364 扩充部件内置在型号 620 中，所以型号 620 的尺寸与带有 5064 扩充部件的型号 S20 的尺寸相同。

型号 620 和 720 带有标准的内部 UPS（不间断电源），该 UPS 用作 BBU（备份电池部件）。来自 9364 扩充部件插头的电源线直接进入此 UPS。只有一条电源线离开整个部件来插入客户提供的电源插座。

用于可移动塔式机柜 FC 5034 和 FC 5035 的 FC 9364 扩充部件


9364 扩充部件是可移动塔式机柜 FC 5034 和 FC 5035 的一部分。与用于型号 S20 的 5064 扩充部件相似，9364 扩充部件与可移动塔式机柜的右侧相连并驻留在同一个机架中。然而，与型号 S20 不同，9364 扩充部件是可移动塔式机柜 FC 5034 和 FC 5035 的标准功能部件，因此它不是选件。

由于 9364 扩充部件内置在可移动塔式机柜 FC 5034 和 FC 5035 中，所以可移动塔式机柜 FC 5034 和 FC 5035 的尺寸与带有 5064 扩充部件的型号 S20 的尺寸相同。

可移动塔式机柜 FC 5034 和 FC 5035 带有标准的内部 UPS（不间断电源），该 UPS 用作 BBU（备份电池部件）。来自 9364 扩充部件插头的电源线直接进入此 UPS。只有一条电源线离开整个部件来插入客户提供的电源插座。

9406 FC 5040 总线扩展机架

IBM 不再销售此设备。

9406 FC 5040 总线扩展机架			
如图所示的是 9406 FC 5040 总线扩展机架。			
尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	800 毫米	805 毫米
英制	19.0 英寸	31.5 英寸	31.7 英寸
最大配置重量	299 公斤		660 磅

9406 FC 5040 总线扩展机架			
电气			
千伏安	0.49		
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	1590 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	466 瓦		
功率因子	-		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	12 或 40		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	4.3 米 (14 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度	50 至 100 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.)	6.3 贝	6.3 贝	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	47	47	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
1650 毫米	762 毫米	914 毫米	762 毫米
65 英寸	30 英寸	36 英寸	30 英寸

9406 FC 5042 系统扩充机架

IBM 不再销售此设备。

9406 FC 5042 系统扩充机架

如图所示的是 9406 FC 5042 系统扩充机架。




尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	800 毫米	805 毫米
英制	19.0 英寸	31.5 英寸	31.7 英寸
最大配置重量		299 公斤	660 磅
电气			
千伏安	0.49		
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	1590 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	466 瓦		
功率因子	-		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	12 或 40		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	4.3 米 (14 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度	50 至 100 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.)	6.3 贝	6.3 贝	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	47	47	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			

9406 FC 5042 系统扩充机架			
正面	背面	侧面	顶部
1650 毫米	762 毫米	914 毫米	762 毫米
65 英寸	30 英寸	36 英寸	30 英寸


9406 FC 5044 系统扩充机架

IBM 不再销售此设备。

9406 FC 5044 系统扩充机架			
<p>如图所示的是 9406 FC 5044 系统扩充机架。</p>			
尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	800 毫米	805 毫米
英制	19.0 英寸	31.5 英寸	31.7 英寸
最大配置重量		299 公斤	660 磅
电气			
千伏安	0.49		
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	1590 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	466 瓦		
功率因子	-		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	12 或 40		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	4.3 米 (14 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度	50 至 100 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
环境要求	操作	非操作	

9406 FC 5044 系统扩充机架			
不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射	操作		空闲
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.)	6.3 贝		6.3 贝
LpAm			
<LpA>m (分贝)	47		47
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
	正面	背面	侧面
	1650 毫米	762 毫米	914 毫米
	65 英寸	30 英寸	36 英寸
			顶部
			762 毫米
			30 英寸

FC 5079 1.8 米存储器 / PCI 扩充部件 (用于服务器 820/830/840)

FC 5079 1.8 米存储器 / PCI 扩充部件的尺寸			
<p>如图所示的是 FC 5079 1.8 米存储器 / PCI 扩充部件。</p> <p>“FC 5079 1.8 米存储器 / PCI 扩充部件”随型号 820、830 和 840 一起提供。在“FC 5079 1.8 米存储器 / PCI 扩充部件”中有两个 FC 5074 扩充部件 (已卸下侧盖和脚轮)。</p> <p>只显示了“FC 5079 1.8 米存储器 / PCI 扩充部件”的尺寸。</p>			
尺寸	高度	宽度	深度
公制	1800 毫米	650 毫米	1020 毫米
英制	71.0 英寸	25.5 英寸	40.1 英寸
最大配置重量		726 公斤 (1600 磅)	
电气 * (参见第 xref refid="DUP0003"> 页)		FC 5074 (1)	FC 5074 (2)
千伏安		1.100	1.100
额定电压 / 频率		200-240 @ 50-60 +/- 0.5 赫兹	200-240 @ 50-60 +/- 0.5 赫兹
热输出 (最大)		3379 BTU / 小时	3379 BTU / 小时

FC 5079 1.8 米存储器 / PCI 扩充部件的尺寸			
电源要求 (最大)	990 瓦		990 瓦
功率因子	0.91		0.91
启动电流	50 安培		50 安培
泄漏电流 (最大)	3.5 毫安		3.5 毫安
相位	1		1
插头类型 (加拿大和美国)	10 下方部件电源线功能部件 #1453 (6 英尺 14F1549) 和上方部件电源线功能部件 #1458 (9 英尺 12J5119, 只有 6 英尺的可用长度)、34 下方部件电源线功能部件 #1455 (6 英尺 14F1551) 和上方部件电源线功能部件 #1459 (9 英尺 55H6644, 只有 6 英尺的可用长度) 或者 5 下方部件电源线功能部件 #1451 (6 英尺 14F1547) 和上方部件电源线功能部件 #1457 (9 英尺 12J5120, 只有 6 英尺的可用长度)		
电源线长度 (参见第 xref refid="DUP0003"> 页) (仅美国)	1.8 米 (6 英尺) 2.7 米 (9 英尺)		1.8 米 (6 英尺) 2.7 米 (9 英尺)
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度		50 至 100.4 华氏度
非操作	1 至 60 摄氏度		33.8 至 140 华氏度
环境要求	操作		非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)		27 摄氏度 (80.6 华氏度)
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射	操作		空闲
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.) 预先信息	7.0 贝		6.9 贝
<LpA>m (分贝), 初步信息	52		52
维修空隙 **			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

*** 电气 / 电源线长度**

- **注意:** 因为 5079 1.8M 存储器 / PCI 扩充机塔由两个 5074 存储器 / PCI 扩充组成, 需要个别地规划每个 5074 的电气要求。因此, (1) 和 (2) 表示每个 #5074 的规格。5074 需要适当的插座来与每个 5074 附带提供的电源线配合使用。
- **注意:** 由于需要在 1.8 米外壳内部布线, 所以顶部 / 上方 5074 的电源线的可使用长度减少 4 英尺 (1.2 米)。因此, 14 英尺 (4.3 米) 电源线的可使用长度为 10 英寸 (3 米), 9 英尺 (2.7 米) 电源线的可使用长度为 5 英尺 (1.5 米)。

有关地板负荷的信息, 请与 IBM 服务或“安装规划”代表联系。由于盖子的厚度可以忽略不计, 所以整体尺寸 (参见第 [xref refid="DUP0002">](#) 页) 的高度、宽度和深度可用于地板负荷计算。

FC9309 机架外壳

IBM 不再销售此设备。

FC 9309 机架外壳

如图所示的是 FC 9309 机架外壳。



尺寸	宽度	深度	高度
公制	650 毫米	921 毫米	1578 毫米
英制	25.6 英寸	36.0 英寸	62.0 英寸
最大配置重量		161 公斤	356 磅
电气			
千伏安	0.043		
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	85 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	25 瓦		
功率因子	-		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	12 或 40		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	4.3 米 (14 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度	50 至 100 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.)			
LpAm			
<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			

FC 9309 机架外壳			
正面	背面	侧面	顶部
1650 毫米	762 毫米	914 毫米	762 毫米
65 英寸	30 英寸	36 英寸	30 英寸

9406 B30、B35、B40 和 B45 系统处理器机架

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	655 毫米	351 毫米
英制	19.0 英寸	25.8 英寸	31.7 英寸
最大配置重量		67 公斤	148 磅
电气			
千伏安	0.50		
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	1689 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	490 瓦		
功率因子	-		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	-		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度	50 至 100 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.)	6.8 贝	6.8 贝	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	53	52	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
1650 毫米	762 毫米	914 毫米	762 毫米
65 英寸	30 英寸	36 英寸	30 英寸

9406 B50、B60 和 B70 机架

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	655 毫米	702 毫米
英制	19 英寸	25.8 英寸	28 英寸
最大配置重量			
		134 公斤	296 磅
电气			
千伏安	0.94		
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	3133 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	920 瓦		
功率因子	-		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	-		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度	50 至 100 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射			
	操作	空闲	
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.)	6.8 贝	6.8 贝	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	53	52	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
	正面	背面	侧面
	1650 毫米	762 毫米	914 毫米
	65 英寸	30 英寸	36 英寸
			顶部
			762 毫米
			30 英寸

9406 D35、D45、D50、D60、D70 和 D80 系统处理器机架

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	800 毫米	805 毫米
英制	19.0 英寸	31.5 英寸	31.7 英寸

最大配置重量		299 公斤	660 磅
电气			
千伏安		0.63	
额定电压 / 频率		200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹	
热输出		1810 BTU / 小时	
电源要求 (最大)		530 瓦	
功率因子		-	
相位		1	
插头类型 (加拿大和美国)		12 或 40	
电源线长度		1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	4.3 米 (14 英尺)
温度要求			
操作		10 至 38 摄氏度	50 至 100 华氏度
非操作		10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度
环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度		8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度		23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
最大海拔高度		3048 米 (10,000 英尺)	
噪声辐射		操作	空闲
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.)		6.7	6.6
LpAm			
<LpA>m (分贝)		51	49
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
1650 毫米	762 毫米	914 毫米	762 毫米
65 英寸	30 英寸	36 英寸	30 英寸

9406 E35、E45、E50、E60、E70、E80、E90 和 E95 处理器机架

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	800 毫米	805 毫米
英制	19.0 英寸	31.5 英寸	31.7 英寸
最大配置重量			
		299 公斤	660 磅
电气			
千伏安		0.63	

额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	1810 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	530 瓦		
功率因子	-		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	12 或 40		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	4.3 米 (14 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度	50 至 100 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.)	6.8	6.6	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	53	51	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
	正面	背面	侧面
	1650 毫米	762 毫米	914 毫米
	65 英寸	30 英寸	36 英寸

9406 F35、F45、F50、F60、F70、F80、F90 和 F95 处理器机架

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	800 毫米	805 毫米
英制	19.0 英寸	31.5 英寸	31.7 英寸
最大配置重量			
		299 公斤	660 磅
电气			
千伏安	0.79		
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	2627 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	770 瓦		
功率因子	-		
相位	1		

插头类型（加拿大和美国）	12 或 40		
电源线长度	1.8 米（6 英尺）（仅限于美国）	4.3 米（14 英尺）	
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度	50 至 100 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度（73 华氏度）	27 摄氏度（80 华氏度）	
最大海拔高度	3048 米（10,000 英尺）		
噪声辐射			
	操作	空闲	
LWAd cat 3C, 安静的办公室（2E, Gen Bus.）	6.8	6.6	
LpAm			
<LpA>m（分贝）	53	51	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
	正面	背面	侧面
	1650 毫米	762 毫米	914 毫米
	65 英寸	30 英寸	36 英寸
			顶部
			762 毫米
			30 英寸

9406 F97 处理器机架

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	483 毫米	800 毫米	805 毫米
英制	19 英寸	31.5 英寸	31.7 英寸
最大配置重量		299 公斤	660 磅
电气			
千伏安	0.98		
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	3328 BTU / 小时		
电源要求（最大）	975 瓦		
功率因子	-		
相位	1		
插头类型（加拿大和美国）	12 或 40		
电源线长度	1.8 米（6 英尺）（仅限于美国）	4.3 米（14 英尺）	
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度	50 至 100 华氏度	

非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.)	6.8	6.6	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	53	51	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
1650 毫米	762 毫米	914 毫米	762 毫米
65 英寸	30 英寸	36 英寸	30 英寸

9402 型号 Cxx -Fxx 系统部件

尺寸	宽度	深度	高度
公制	345 毫米	750 毫米	610 毫米
英制	13.6 英寸	29.5 英寸	24.0 英寸
最大配置重量			
	62 公斤	137 磅	
电气			
千伏安	0.297		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	928 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	272 瓦		
功率因子	-		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4 或 5		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度	50 至 100 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.)	6.0 贝	5.5 贝	

LpAm		44	41
<LpA>m (分贝)		46	39
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

9404 型号 Bxx-Fxx 系统部件

尺寸	宽度	深度	高度
公制	350 毫米	750 毫米	650 毫米
英制	13.8 英寸	29.5 英寸	25.6 英寸
最大配置重量			
		91 公斤	200 磅
电气			
千伏安	0.63		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	1194 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	350 瓦		
功率因子	-		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4 或 5		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度	50 至 100 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.)	6.3 贝	6.0 贝	
LpAm	-	-	
<LpA>m (分贝)	45	44	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

型号 150

尺寸	宽度	深度	高度
公制	193 毫米	465 毫米	520 毫米
英制	7.6 英寸	18.3 英寸	20.5 英寸
最大配置重量			
		21 公斤	46 磅
电气			
千伏安	0.314		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	662 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	182 瓦		
功率因子	-		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4 或 5		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.4 米 (9 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度	50 至 100 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.)	5.5 贝	5.2 贝	
LpAm	43	35	
<LpA>m (分贝)	38	34	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	75 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	3 英寸	30 英寸	30 英寸

规划型号 250

要为型号 250 服务器准备场所，请完成下列任务：

物理规划

— 1.

选择场所

选择能够为服务器提供最优操作条件的场所。

- 2. 第 3 页的『选择系统控制台』
要与服务器交互作用，您需要“操作控制台”（建议）或双轴控制台。
- 3. **确定电源需求**
确保场所有适当的电源和电源插座。
- 4. **绘制所选场所的地图**
场所规划有助于安排服务器及其设备。确定哪里需要电源插座和电话插孔，并计算所需的电缆的数量。
- 5. **确定电缆需求**
确定所需的电缆的类型和长度。

场所准备

- 1. **安装电源插座**
请电工针对服务器的插座类型安装必需的接线。
- 2. **为交付作准备**
规划服务器的交付*。
- 3. **在服务器的电缆上贴标签**
在服务器抵达后，使用提供的标签来对电缆作标记。
- 4. **连接系统的电缆**
在服务器抵达后，进行服务器和系统的所有电缆连接。
- 5. **检查电缆和电源**
在服务器抵达之后，确保电缆和电源均安装正确，并测试它们的连续性和极性。

* 当服务器抵达时，请将其运送到将要安装它的房间中（服务器仍然在板条箱中）。使用服务器附带的指示信息来打开包装并安装服务器。

重要事项：将服务器留在交付包中 6 至 12 小时以使其适应最终的物理环境。如果曾经在寒冷的环境中运送服务器，则机器内部较冷的表面上有可能会形成水凝结。要避免这种情况，请在除去交付包之前留出足够的时间来让服务器达到与较暖和的室内温度相平衡。

带有扩充部件 7117 和 9117 的 9402/9404-2xx 和 4xx 系统部件

尺寸	宽度	深度	高度
公制	422 毫米	806 毫米	500 毫米
英制	16.9 英寸	31.7 英寸	19.7 英寸
注意： 宽度包括底座的宽度。不包括底座宽度的宽度是 380 毫米（14.9 英寸）。			
最大配置重量		54.4 公斤	120 磅
电气（320 瓦电源）			
千伏安	0.571		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	1895 BTU / 小时		
电源要求（最大）	555 瓦		

功率因子	0.97			
相位	-			
插头类型（加拿大和美国）	-			
电源线长度	-			
温度要求				
操作	10 至 37.8 摄氏度	50 至 100 华氏度		
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 109.4 华氏度		
环境要求	操作		非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度（73.4 华氏度）	27 摄氏度（80.6 华氏度）		
最大海拔高度	3048 米（10,000 英尺）			
噪声辐射	操作		空闲	
LWAd（贝）	6.0		5.7	
LpAm				
<LpA>m（分贝）	42		40	
脉冲或突发预估音频				
维修空隙				
	正面	背面	侧面	顶部
	762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
	30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

9402/9404 — 2xx 和 4xx 系统部件

尺寸	宽度	深度	高度
公制	305 毫米	723 毫米	500 毫米
英制	12.2 英寸	28.5 英寸	19.7 英寸
注意： 宽度包括底座的宽度。不包括底座宽度的宽度是 205 毫米（8.2 英寸）。			
最大配置重量		33 公斤	74 磅
电气		175 瓦 电源	320 瓦 电源
千伏安	0.273		0.267
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	584 BTU / 小时		785 BTU / 小时
电源要求（最大）	171 瓦		230 瓦
功率因子	0.63		0.86
相位	1		
插头类型（加拿大和美国）	4 或 5		

电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.7 米 (9 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 37.8 摄氏度	50 至 100 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 109.4 华氏度	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73.4 华氏度)	27 摄氏度 (80.6 华氏度)	
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射			
	操作	空闲	
LWAd (贝)	6.0	5.7	
LpAm (分贝)	39	35	
<LpA>m (分贝)	42	40	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

带有磁盘扩充部件 5052 的 9404/9406 3xx 扩充塔式机柜 (5061、5062 和 5063)

尺寸	宽度	深度	高度
公制	485 毫米	925 毫米	950 毫米
英制	19.1 英寸	36.4 英寸	37.4 英寸
注意: 不包括磁盘扩充部件的高度是 750 毫米 (29.5 英寸)。			
最大配置重量		136 公斤	300 磅
电气			
千伏安	0.297		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	928 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	272 瓦		
功率因子	-		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4 或 5		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺)		
温度要求			

操作	10 至 38 摄氏度	50 至 100 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.)	6.0 贝	5.5 贝	
LpAm	44	41	
<LpA>m (分贝)	46	39	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

带有磁盘扩充部件 5051、5052 或 9250 的 9404/9406 3xx 系统塔式机柜

尺寸	宽度	深度	高度
公制	485 毫米	925 毫米	950 毫米
英制	19.1 英寸	36.4 英寸	37.4 英寸
注意: 不包括磁盘扩充部件的高度是 750 毫米 (29.5 英寸)。			
最大配置重量	136 公斤		300 磅
电气			
千伏安	0.859		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	2894 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	848 瓦		
功率因子	-		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4、5、7、10、34 或 51		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺)	4.3 米 (14 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度	50 至 100 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	


最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.)	6.0 贝	5.5 贝	
LpAm	44	41	
<LpA>m (分贝)	46	39	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

带有磁盘扩充部件 5051 和 5052 的服务器塔式机柜 500

带有磁盘扩充部件 5051 和 5052 的服务器塔式机柜 500			
<p>如图所示的是带有磁盘扩充部件 5051 和 5052 的服务器塔式机柜 500。</p>			
尺寸	宽度	深度	高度
公制	485 毫米	925 毫米	950 毫米
英制	19.1 英寸	36.4 英寸	37.4 英寸
注意: 不包括磁盘扩充部件的高度是 750 毫米 (29.5 英寸)。			
最大配置重量	114 公斤		251 磅
电气			
千伏安	1.058		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	3597 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	1054 瓦		
功率因子	0.99		
相位	1		

带有磁盘扩充部件 5051 和 5052 的服务器塔式机柜 500			
插头类型 (加拿大和美国)	4、5、7、10、34 或 51		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺)	4.3 米 (14 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度	50 至 100 华氏度	
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度	
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.)	5.8 贝 (6.6)	5.7 贝 (6.4)	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	40 (45)	39 (44)	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

服务器 (处理器和 I/O 端) 530 和 53S

服务器 (处理器和 I/O 端) 530 和 53S 的尺寸			
如图所示的是 530/53S (处理器和 I/O 端) 服务器。			
尺寸	宽度	深度	高度
公制	1092 毫米	925 毫米	950 毫米
英制	43.0 英寸	36.4 英寸	37.4 英寸
最大配置重量	397 公斤		876 磅

服务器（处理器和 I/O 端）530 和 53S 的尺寸				
电气	处理器端			带有磁盘扩充部件 9051 和 8052 的 I/O 端
	1 道	2 道	4 道	
千伏安	1.222	1.839	2.552	1.114
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹			100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹
热输出	4003 BTU / 小时	6024 BTU / 小时	8362 BTU / 小时	3788 BTU / 小时
电源要求（最大）	1173 瓦	1765 瓦	2450 瓦	1110 瓦
功率因子	0.96	0.96	0.96	0.99
相位	1			
插头类型（加拿大和美国）	12 或 40			4、5、7、10、 34 或 51
电源线长度	1.8 米（6 英尺） 4.3 米（14 英尺）			1.8 米（6 英尺） 4.3 米（14 英尺） 4.3 米（14 英尺）
注意： 型号 530/53S 需要两条电源线。这两条电源线 并没有 提供冗余。有一条 25/30 安培电源线用于处理器端，并有一条 10/15 安培电源线用于 I/O 端。				
温度要求				
操作	10 至 32 摄氏度			50 至 90 华氏度
非操作	10 至 52 摄氏度			50 至 125 华氏度
最大海拔高度				
	3048 米			10,000 英尺
环境要求				
	操作			非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%			8% 至 80%
湿球温度	23 摄氏度（73 华氏度）			27 摄氏度（80 华氏度）
噪声辐射				
	操作			空闲
LWAd cat 3C, 安静的办公室（2E, Gen Bus.）	6.9 贝			6.9 贝
LpAm				
<LpA>m（分贝）	52			52
脉冲或突发预估音频				
维修空隙				
正面	背面	侧面	顶部	
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米	
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸	

型号 600 和型号 S10

型号 600 和型号 S10 系统部件的尺寸


如图所示的是
型号 S10 服务器。
型号 Model 600 的尺寸
是一样的。



尺寸	宽度	深度	高度
公制	330 毫米	934 毫米	610 毫米
英制	13.0 英寸	36.8 英寸	24.0 英寸
最大配置重量		69 公斤 (152 磅)	
电气			
千伏安 (最大)	0.457		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出 (最大)	1481 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	434 瓦		
功率因子	0.95		
启动电流	41 安培		
泄漏电流 (最大)	3.5 毫安		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4、5、7、10、34 或 51		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺)	4.3 米 (14 英尺)	
温度要求 (B 类扩展)			
操作	10 至 37.8 摄氏度 (50 至 100 华氏度)		
非操作	1 至 60 摄氏度 (33.8 至 140 华氏度)		
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度范围	8 至 80%	8 至 80%	
湿球温度 (最大)	22.8 摄氏度 (73 华氏度)	-	
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.)	6.0 贝	5.5 贝	
LpAm			

型号 600 和型号 S10 系统部件的尺寸			
<LpA>m (分贝)		41	36
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

型号 620、S20 和 720

型号 620、S20 和 720 服务器的尺寸					
<p>如图所示的是型号 S20 服务器和带有 5064 扩充部件的型号 S20 服务器。型号 620 和型号 720 的尺寸与带有 5064 的 S20 的尺寸相同。(标准的型号 620 和 720 带有 9364 扩充部件。)</p>	S20 系统部件		带有 5064 扩充部件的 S20 系统部件		
					
尺寸	S20 宽度	带有 5064 的 S20 的宽度	S20 深度	带有 5064 的 S20 的深度	S20/620 和 720 系统部件高度
		620 和 720 宽度		620 和 720 深度	
公制	703.5 毫米	625 毫米	934 毫米	1060 毫米	1040 毫米
英制	27.7 英寸	24.6 英寸	36.8 英寸	41.7 英寸	41 英寸
		S20		带有 5064 的 620、720 和 S20	
最大配置重量		183 公斤 (402 磅)		306 公斤 (673 磅)	
电气					
千伏安 (最大)		0.934		1.809	
额定电压 / 频率		200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5Hz)			
热输出 (最大)		2870 BTU / 小时		5433 BTU / 小时	
最大电源要求 (IP 测量)		841 瓦		1592 瓦	
功率因子		0.88			

型号 620、S20 和 720 服务器的尺寸			
启动电流	38 安培		
泄漏电流 (最大)	3.5 毫安		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	5、10 或 34		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) 4.3 米 (14 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 37.8 摄氏度 (50 至 100 华氏度)		
非操作	1 至 60 摄氏度 (33.8 至 140 华氏度)		
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8 至 80%	8 至 80%	
湿球温度	22.8 摄氏度 (73 华氏度)	-	
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.)	6.0 贝	5.5 贝	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	41	36	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

型号 640、S30 和 730

型号 640、S30 和 730 服务器的尺寸				
<p>如图所示的是顶部与 5055 磁盘扩充部件相连接的型号 S30 服务器。</p> <p>型号 640 的尺寸与带有 5055 存储器扩充部件的型号 730 的尺寸完全相同。</p>				
尺寸	宽度	深度	高度	带有 5055 扩充部件时的高度
公制	565 毫米	1320 毫米	1434 毫米	1577 毫米
英制	22.3 英寸	52 英寸	57 英寸	62 英寸
最大配置重量			400 公斤 (880 磅)	
电气				
千伏安 (最大)			2.051	
额定电压 / 频率			200-240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 赫兹	
热输出 (最大)			6860 BTU / 小时	
电源要求 (最大)			2010 瓦	
功率因子			0.98	
启动电流			105 安培	
泄漏电流 (最大)			3.5 毫安	
相位			1	
插头类型 (加拿大和美国)			12 或 40	
电源线长度			1.8 米 (6 英尺)	4.3 米 (14 英尺)
温度要求				
操作			10 至 37.8 摄氏度 (50 至 100 华氏度)	
非操作			1 至 60 摄氏度 (33.8 至 140 华氏度)	
环境要求			操作	非操作
不冷凝湿度			8 至 80%	8 至 80%
湿球温度			22.8 摄氏度 (73 华氏度)	-

型号 640、S30 和 730 服务器的尺寸			
最大海拔高度		3048 米 (10,000 英尺)	
噪声辐射		操作	空闲
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.)		6.7 贝	6.7 贝
LpAm			
<LpA>m (分贝)		49	49
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

型号 650、S40、740 和 SB1

带有 9251 I/O 部件的 型号 650、S40、740 和 SB1 服务器的尺寸			
<p>如图所示的是带有 9251 I/O 部件的型号 S40 服务器。型号 650、740 和 SB1 的尺寸是相同的。所有这四种服务器 (650、S40、740 和 SB1) 都使用 9251 I/O 部件。</p>			
尺寸	宽度	深度	高度
公制	567 毫米	1295.7 毫米	1577 毫米
英制	22.3 英寸	51 英寸	62.1 英寸
最大配置重量		371 公斤 (815 磅)	
电气			
千伏安 (最大)		1.939	
额定电压和频率		200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5 赫兹	
热输出 (最大)		6485 BTU / 小时	
电源要求 (最大)		1900 瓦	

带有 9251 I/O 部件的 型号 650、S40、740 和 SB1 服务器的尺寸			
功率因子	0.98		
启动电流	105 安培		
泄漏电流 (最大)	3.5 毫安		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	12 或 40		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺)	4.3 米 (14 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 37.8 摄氏度 (50 至 100 华氏度)		
非操作	1 至 60 摄氏度 (33.8 至 140 华氏度)		
环境要注	操作	非操作	
不冷凝湿度	8 至 80%	8 至 80%	
湿球温度	22.8 摄氏度 (73 华氏度)	-	
最大海拔高度	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd cat 3C, 安静的办公室 (2E, Gen Bus.)	6.7	6.7	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	49	49	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

9406 6xx 和 7xx 系统部件

尺寸	宽度	深度	高度
公制	305 毫米	723 毫米	500 毫米
英制	12.2 英寸	28.5 英寸	19.7 英寸
注意: 宽度包括底座的宽度。不包括底座宽度的宽度是 205 毫米 (8.2 英寸)。			
最大配置重量	33 公斤		74 磅
电气	175 瓦 电源		320 瓦 电源
千伏安	0.273		0.267
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	584 BTU / 小时		785 BTU / 小时

电源要求 (最大)	171 瓦	230 瓦	
功率因子	0.63	0.86	
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	第 367 页的『插头和插座类型 4』或第 372 页的『插头和插座类型 5』		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.7 米 (9 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 38 摄氏度	50 至 100.4 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 109.4 华氏度	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73.4 华氏度)	27 摄氏度 (80.6 华氏度)	
第 209 页的『海拔高度』	3048 米 (10,000 英尺)		
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	6.0	5.7	
LpAm (分贝)	39	35	
<LpA>m (分贝)	42	40	
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	762 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	30 英寸

第 14 章 0551 iSeries 机架的电源线选件:

- 0121 — 270 下层部件 (客户指定)
- 0122 — 270 上层部件 (客户指定)
- 0123 — 机架中的 5074 下层部件
- 0125 — 机架中的 9079 下层部件
- 0127 — 机架中现场安装的 270
- 0578 — 机架中的扩充部件

5160 配电装置; 单相

在 5160 上支持下列电源线:

- 1426 — 200 V; 14 英尺锁定电源线 (L6-30P)
- 1427 — 200 V; 14 英尺防水电源线 (3750)
- 1446 — 4.3 米; 200 V; 30 安培韩国 (250V, 30A 韩国插头)
- 1447 — 4.3 米; 200 V; 30 安培 AU (PDL 250 V; 30 安培插头)
- 1448 — 4.3 米; 200 V; 30 安培 NZ (PDL 250 V; 30 安培插头)

5161 配电装置; 单相 IEC

在 5161 上支持以下电源线:

- 1449 — 4.3 米 200 V; 32 安培 EU 单相 (IEC 309, 3 针, 32 安培; IBM 插头类型 46)

162 配电装置; 两相, 共三相

在 5162 上支持以下电源线:

- 1450 — 4.3 米 200 V; 16 安培 EU 两相 (IEC 309, 5 针, 16 安培; IBM 插头类型 46)

每个配电装置都有 6 个 IEC 320-C13 电源插座。3 米的 1422 电源线 (IEC 320 C13/C14 配电装置电源线) 将电源从 PDU 电源插座 (C13) 提供给机架安装的设备。1422 带有可拆卸的电源线和 IEC 320-C14 接头。

不连接至配电装置的系统:

- 0550 — 830 机架 — 需要一条国家或地区专用 14xx 电源线
- 0123 — 机架中的 5074 下层部件 — 需要一条国家或地区专用 14xx 电源线
- 0125 — 机架中的 9079 下层部件 — 需要一条国家或地区专用 14xx 电源线
- 5079 — 机架中的两个 5074 — 需要两条国家或地区专用 14xx 电源线
- 8079 — 机架中的 9079 和 5074 — 需要两条国家或地区专用 14xx 电源线

可以连接至配电装置的系统:

- 0121 — 下层机架中的 270 — 需要两条国家或地区专用 14xx 电源线 (如果没有订购配电装置的话)
- 0122 — 上层机架中的 270 — 需要两条国家或地区专用 14xx 电源线 (如果没有订购配电装置的话)
- 0127 — 已安装有一个 270 的 0551 iSeries 机架中现场安装的 270 部件。
- 0578 — 机架中的扩充部件 — 需要两条国家或地区专用 14xx 电源线 (如果没有订购配电装置的话)

型号 870 和 890 的电源线功能部件 1300

此选件是带有 IBM 部件号 04N1868 机器输入接头和 460R9W 墙上插头端的 3 相 200-240 VAC, 60 安培 6 英尺 (1.8 米) 电源线。

型号 870 和 890 的电源线功能部件 1301

此选件是带有 IBM 部件号 04N1868 机器输入接头和 460R9W 墙上插头端的 **3 相 200-240 VAC, 60 安培 14 英尺 (4.3 米)** 电源线。

型号 870 和 890 的电源线功能部件 1302

此选件是带有 IBM 部件号 04N1868 机器输入接头和 430R7W 墙上插头端的 **3 相 480 VAC, 30 安培 6 英尺 (1.8 米)** 电源线。

型号 870 和 890 的电源线功能部件 1303

此选件是带有 IBM 部件号 04N1868 机器输入接头和 430R7W 墙上插头端的 **3 相 480 VAC, 30 安培 14 英尺 (4.3 米)** 电源线。

电源线功能部件 1304 描述

此选件是带有 IBM 部件号 04N1868 机器输入接头并且不带墙上插头端的 **3 相 380-415 VAC, 60 安培 14 英尺 (4.3 米)** 电源线，用于 W.T。

电源线功能部件 1397 描述

此选件是带有 IEC320-C13 墙上插头的 **200 VAC 14 英尺 (4.3 米)** 电源线，用于：

- 型号 270、800、810 和 820
- FC 5075、5095、7104 和 7116 扩充部件

电源线功能部件 1398 描述

此选件是带有 IEC320-C13 墙上插头的 **100 VAC, 14 英尺 (4.3 米)** 电源线，用于：

- 型号 270、800、810 和 820
- FC 5075、5095、7104 和 7116 扩充部件

电源线功能部件 1399 描述

此选件是带有 IEC320-C19 墙上插头的 **200 VAC, 14 英尺 (4.3 米)** 电源线，用于：

- 型号 830 和 SB2
- FC 5074 和 5094 扩充部件

电源线功能部件 1401 描述

此选件是带有 **IEC320-C19** 机器输入接头和 NEMA 6-20P 墙上插头的 **200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米)** 电源线，用于 FC 5065 和 FC 5066 (需要两条电源线)。

电源线功能部件 1406 描述

此选件是带有 **IEC320-C19** 机器输入接头和 L6-20P 墙上插头的 **200-240, VAC 14 英尺 (4.3 米)** 扭锁 / 锁定电源线, 用于:

- 型号 830 和 SB2
- #5065、#5066 (需要两条电源线)、5074 PCI 扩充部件和 5079 (需要两条电源线) 1.8 米 I/O 机架
- 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 (仅在阿根廷和佛得角群岛), 在全球仅可用于 #5065 和 #5066 (需要两条电源线)。
- FC 5094 PCI-X 扩充部件
- FC 5294 1.8 米 I/O 机架
- FC 8094 1.8 米 I/O 机架

电源线功能部件 1407 描述

此选件是带有 **IEC320-C19** 机器输入接头和防水墙上插头的 **200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米)** 防水电源线, 仅用于 #5065 和 #5066 (需要两条电源线)。

电源线功能部件 1408 描述

此选件是带有 IEC 320-C19 机器输入接头和 CEI 23-16 插头的 **200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米)** 电源线, 用于:

- 型号 830 和 SB2
- FC 9079 I/O 部件和 FC 5074 PCI 扩充部件
- FC 5079 1.8 米 I/O 机架
- FC 5065 存储器 / PCI 扩充部件
- FC 5066 存储器 / PCI 扩充部件
- FC 5094 PCI-X 扩充部件
- FC 5294 1.8 米 I/O 机架
- FC 8094 1.8 米 I/O 机架

电源线功能部件 1409 描述

此选件是带有 IEC 320-C19 机器输入接头和澳大利亚 15A 插头的 **200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米)** 电源线, 用于:

- 型号 830 和 SB2
- FC 9079 I/O 部件和 FC 5074 PCI 扩充部件
- FC 5079 1.8 米 I/O 机架
- FC 5065 存储器 / PCI 扩充部件
- FC 5066 1.8 米 I/O 机架
- FC 5094 PCI-X 扩充部件
- FC 5294 1.8 米 I/O 机架
- FC 8094 1.8 米 I/O 机架

电源线功能部件 1410 描述

此选件是带有 IEC 320-C13 机器输入接头和 NEMA 6-15P 墙上插头的 **200-240 VAC, 6 英尺 (1.8 米)** 电源线, 用于:

- 型号 270 和 820
- FC 5075 PCI 扩充部件和 FC 5077 可移动塔式机柜
- FC 7104 系统部件扩充 sidecar
- 型号 800 或 810
- 型号 825
- FC 5095 PCI-X 扩充部件

电源线功能部件 1412 描述

此选件是带有 IEC 320-C13 机器输入接头和 NEMA 5-15P 墙上插头的 **100-127 VAC, 6 英尺 (1.8 米)** 电源线, 用于:

- 型号 270 和 820
- FC 5075 PCI 扩充部件和 FC 5077 可移动塔式机柜
- FC 7104 系统部件扩充 sidecar
- 型号 800 或 810
- 型号 825
- FC 5095 PCI-X 扩充部件

电源线功能部件 1414 描述

此选件是带有扭锁和 IEC 320-C13 机器输入接头的 **200-240 VAC, 6 英尺 (1.8 米)** 电源线, 用于:

- 型号 270 和 820
- FC 5075 PCI 扩充部件和 FC 5077 可移动塔式机柜
- FC 7104 系统部件扩充 sidecar
- 型号 800 或 810
- 型号 825
- FC 5095 PCI-X 扩充部件

电源线功能部件 1415 描述

此选件是带有 IEC320-C13 机器输入接头的 **200-240 VAC, 6 英尺 (1.8 米)** 防水电源线, 用于:

- 型号 270 和 820
- FC 5075 PCI 扩充部件和 FC 5077 可移动塔式机柜
- FC 7104 系统部件扩充 sidecar
- 型号 800 或 810
- 型号 825
- FC 5095 PCI-X 扩充部件

电源线功能部件 1418 描述

此选件是带有 IEC320-C19 机器输入接头和 SABS164 墙上插头的 **200-240, VAC 14 英尺 (4.3 米)** 电源线, 用于:

- 型号 830 和 SB2
- FC 5065 存储器 / PCI 扩充部件
- FC 5066 1.8 米 I/O 机架
- FC 5074 PCI 扩充部件
- FC 5079 1.8 米 I/O 机架
- FC 9079 I/O 部件
- FC 5094 PCI-X 扩充部件
- FC 5294 1.8 米 I/O 机架
- FC 8094 1.8 米 I/O 机架

电源线功能部件 1419 描述

此选件是带有 IEC320-C19 机器输入接头和 SII-32 插头的 **200-240, VAC 14 英尺 (4.3 米)** 电源线, 用于:

- 型号 830 和 SB2
- FC 5065 存储器 / PCI 扩充部件
- FC 5066 1.8 米 I/O 机架
- FC 5074 PCI 扩充部件
- FC 5079 1.8 米 I/O 机架
- FC 9079 I/O 部件
- FC 5094 PCI-X 扩充部件
- FC 5294 1.8 米 I/O 机架
- FC 8094 1.8 米 I/O 机架

电源线功能部件 1420 描述

此选件是带有 IEC320-C19 机器输入接头和 Schuko 插头的 **200-240, VAC 14 英尺 (4.3 米)** 电源线, 用于:

- 型号 830 和 SB2
- FC 5065 存储器 / PCI 扩充部件
- FC 5066 1.8 米 I/O 机架
- FC 5074 PCI 扩充部件
- FC 5079 1.8 米 I/O 机架
- FC 9079 I/O 部件
- FC 5094 PCI-X 扩充部件
- FC 5294 1.8 米 I/O 机架
- FC 8094 1.8 米 I/O 机架

电源线功能部件 1421 描述

此选件是带有 IEC320-C19 机器输入接头和 IEC309 插头的 **200-240, VAC 14 英尺 (4.3 米)** 电源线, 用于:

- 型号 830 和 SB2
- FC 5065 存储器 / PCI 扩充部件
- FC 5066 1.8 米 I/O 机架
- FC 5074 PCI 扩充部件
- FC 5079 1.8 米 I/O 机架
- FC 9079 I/O 部件
- FC 5094 PCI-X 扩充部件
- FC 5294 1.8 米 I/O 机架
- FC 8094 1.8 米 I/O 机架

电源线功能部件 1422 描述

此选件是带有 **IEC320-C13** (连接至 IEC320-C14, 并且需要 #5160、#5161 或 #5162) 的 **100-240 VAC, 10 英尺 (3 米)** 电源线。

电源线功能部件 1426 描述

此选件是带有 **L6-30R** 机器输入接头的 **200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米)** 锁定电源线, 用于型号 840 和 SB3。

电源线功能部件 1427 描述

此选件是带有 **L6-30R** 机器输入接头的 **200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米)** 防水电源线, 用于型号 840 和 SB3。

电源线功能部件 1438 描述

此选件是带有 IEC 320-C13 机器输入接头和 AS3112 插头的 **200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米)** 电源线, 用于:

- 型号 270 和 820
- FC 5075 PCI 扩充部件和 FC 5077 可移动塔式机柜
- FC 7104 系统部件扩充 sidecar
- 型号 800 或 810
- 型号 825
- FC 5095 PCI-X 扩充部件

电源线功能部件 1439 描述

此选件是带有 IEC 320-C13 机器输入接头和 Schuko 插头的 **200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米)** 电源线, 用于:

- 型号 270 和 820
- FC 5075 PCI 扩充部件和 FC 5077 可移动塔式机柜

- FC 7104 系统部件扩充 sidecar
- 型号 800 或 810
- 型号 825
- FC 5095 PCI-X 扩充部件

电源线功能部件 1440 描述

此选件是带有 IEC 320-C13 机器输入接头和 10 安培丹麦插头的 **200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米)** 电源线, 用于:

- 型号 270 和 820
- FC 5075 PCI 扩充部件和 FC 5077 可移动塔式机柜
- FC 7104 系统部件扩充 sidecar
- 型号 800 或 810
- 型号 825
- FC 5095 PCI-X 扩充部件

电源线功能部件 1441 描述

此选件是带有 IEC 320-C13 机器输入接头和 SABS164 插头的 **200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米)** 电源线, 用于:

- 型号 270 和 820
- FC 5075 PCI 扩充部件和 FC 5077 可移动塔式机柜
- FC 7104 系统部件扩充 sidecar
- 型号 800 或 810
- 型号 825
- FC 5095 PCI-X 扩充部件

电源线功能部件 1442 描述

此选件是用于服务器型号 270 和 820、7104 扩充部件以及 5077 可移动机架的 **200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米)** 电源线。

电源线功能部件 1443 描述

此选件是带有 IEC 320-C13 机器输入接头和 BS 1363 A 插头的 **200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米)** 电源线, 用于:

- 型号 270 和 820
- FC 5075 PCI 扩充部件和 FC 5077 可移动塔式机柜
- FC 7104 系统部件扩充 sidecar
- 型号 800 或 810
- 型号 825
- FC 5095 PCI-X 扩充部件

电源线功能部件 1444 描述

此选件是带有 IEC 320-C13 机器输入接头和 CEI23-16 插头的 **200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米)** 电源线, 用于:

- 型号 270 和 820
- FC 5075 PCI 扩充部件和 FC 5077 可移动塔式机柜
- FC 7104 系统部件扩充 sidecar
- 型号 800 或 810
- 型号 825
- FC 5095 PCI-X 扩充部件

电源线功能部件 1445 描述

此选件是带有 IEC 320-C13 机器输入接头和 SII-32 插头的 **200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米)** 电源线, 用于:

- 型号 270 和 820
- FC 5075 PCI 扩充部件和 FC 5077 可移动塔式机柜
- FC 7104 系统部件扩充 sidecar
- 型号 800 或 810
- 型号 825
- FC 5095 PCI-X 扩充部件

电源线功能部件 1446 描述

此选件是带有 IEC-309 机器输入接头和 32 安培韩国插头的 **200-240, VAC 14 英尺 (4.3 米)** 电源线, 用于型号 840 和型号 SB3。

电源线功能部件 1447 描述

此选件是带有 IEC-309 机器输入接头和 32 安培澳大利亚插头的 **200-240, VAC 14 英尺 (4.3 米)** 电源线, 用于型号 840 和型号 SB3。

电源线功能部件 1448 描述

此选件是带有 IEC-309 机器输入接头和 32 安培新西兰插头的 **200-240, VAC 14 英尺 (4.3 米)** 电源线, 用于型号 840 和型号 SB3。

电源线功能部件 1449 描述

此选件是带有 IEC-309 机器输入接头和 32 安培 3 针 IEC-309 插头的 **200-240, VAC 14 英尺 (4.3 米)** 电源线, 用于型号 840 和型号 SB3。

电源线功能部件 1450 描述

此选件是带有 IEC-309 机器输入接头和 16 安培 5 针 IEC-309 插头的 **200-240, VAC 14 英尺 (4.3 米)** 电源线, 用于型号 840 和型号 SB3。

电源线功能部件 1451 描述

此选件是带有 IEC320-C19 机器输入接头和 NEMA 6-15P 插头的 **200-240, VAC 14 英尺 (4.3 米)** 电源线, 用于:

- 型号 830 和 SB2
- FC 5065 存储器 / PCI 扩充部件
- FC 5066 1.8 米 I/O 机架
- FC 5074 PCI 扩充部件
- FC 5079 1.8 米 I/O 机架
- FC 9079 I/O 部件
- FC 5094 PCI-X 扩充部件
- FC 5294 1.8 米 I/O 机架
- FC 8094 1.8 米 I/O 机架

电源线功能部件 1452 描述

此选件是带有 IEC320-C19 机器输入接头和 NEMA 6-15P 插头的 **200-240, VAC 14 英尺 (4.3 米)** 电源线, 用于:

- 型号 830 和 SB2
- FC 5065 存储器 / PCI 扩充部件
- FC 5066 1.8 米 I/O 机架
- FC 5074 PCI 扩充部件
- FC 5079 1.8 米 I/O 机架
- FC 9079 I/O 部件
- FC 5094 PCI-X 扩充部件
- FC 5294 1.8 米 I/O 机架

电源线功能部件 1453 描述

此选件是带有 IEC320-C19 机器输入接头和扭锁插头的 **200-240, VAC 14 英尺 (4.3 米)** 电源线, 用于:

- 型号 830 和 SB2
- FC 5065 存储器 / PCI 扩充部件
- FC 5066 1.8 米 I/O 机架
- FC 5074 PCI 扩充部件
- FC 5079 1.8 米 I/O 机架
- FC 9079 I/O 部件
- FC 5094 PCI-X 扩充部件
- FC 5294 1.8 米 I/O 机架
- FC 8094 1.8 米 I/O 机架

电源线功能部件 1454 描述

此选件是带有 IEC320-C19 机器输入接头和扭锁插头的 **200-240, VAC 14 英尺 (4.3 米)** 电源线, 用于:

- 型号 830 和 SB2
- FC 5065 存储器 / PCI 扩充部件
- FC 5066 1.8 米 I/O 机架
- FC 5074 PCI 扩充部件
- FC 5079 1.8 米 I/O 机架
- FC 9079 I/O 部件
- FC 5094 PCI-X 扩充部件
- FC 5294 1.8 米 I/O 机架
- FC 8094 1.8 米 I/O 机架

电源线功能部件 1455 描述

此选件是带有 IEC320-C19 机器输入接头和防水插头的 **200-240, VAC 14 英尺 (4.3 米)** 电源线, 用于:

- 型号 830 和 SB2
- FC 5065 存储器 / PCI 扩充部件
- FC 5066 1.8 米 I/O 机架
- FC 5074 PCI 扩充部件
- FC 5079 1.8 米 I/O 机架
- FC 9079 I/O 部件
- FC 5094 PCI-X 扩充部件
- FC 5294 1.8 米 I/O 机架
- FC 8094 1.8 米 I/O 机架

电源线功能部件 1456 描述

此选件是带有 IEC320-C19 机器输入接头和防水插头的 **200-240, VAC 14 英尺 (4.3 米)** 电源线, 用于:

- 型号 830 和 SB2
- FC 5065 存储器 / PCI 扩充部件
- FC 5066 1.8 米 I/O 机架
- FC 5074 PCI 扩充部件
- FC 5079 1.8 米 I/O 机架
- FC 9079 I/O 部件
- FC 5094 PCI-X 扩充部件
- FC 5294 1.8 米 I/O 机架
- FC 8094 1.8 米 I/O 机架

电源线功能部件 1457 描述

此选件是带有 IEC320-C19 机器输入接头和 NEMA 6-15P 插头的 **200-240, VAC 14 英尺 (4.3 米)** 上方电源线, 用于:

- FC 5079 1.8 米 I/O 机架
- FC 8094 1.8 米 I/O 机架

电源线功能部件 1458 描述

此选件是带有 IEC320-C19 机器输入接头和扭锁插头的 **200-240, VAC 14 英尺 (4.3 米)** 上方电源线, 用于:

- FC 5079 1.8 米 I/O 机架
- FC 8094 1.8 米 I/O 机架

电源线功能部件 1459 描述

此选件是带有 IEC320-C19 机器输入接头和防水插头的 **200-240, VAC 14 英尺 (4.3 米)** 上方电源线, 用于:

- FC 5079 1.8 米 I/O 机架
- FC 8094 1.8 米 I/O 机架

电源线功能部件 1476 描述

此选件是带有 IEC320-C19 机器输入接头和 BS 1363 A 插头的 **200-240, VAC 14 英尺 (4.3 米)** 电源线, 用于:

- 型号 830 和 SB2
- FC 5065 存储器 / PCI 扩充部件
- FC 5066 1.8 米 I/O 机架
- FC 5074 PCI 扩充部件
- FC 5079 1.8 米 I/O 机架
- FC 9079 I/O 部件
- FC 5094 PCI-X 扩充部件
- FC 5294 1.8 米 I/O 机架
- FC 8094 1.8 米 I/O 机架

电源线功能部件 2960 描述

此选件指定已订购的系统部件的所有电源线都是**低压 (100-127 VAC)** 的。

- 2960 选件影响型号 200、20S 和 4xx 系统部件、3xx、5xx、600 和 S10 系统塔式机柜以及 5060、5061、5062、5063、5070、5072、5080 和 5082 扩充塔式机柜的电源线。
- 下列各项**不使用**此电压功能部件: 型号 620、640、650、7xx 和 8xx; 型号 S20、S30、S40、SB1、SB2 和 SB3; 5071、5073、5074、5079、5065、5066、5075、5081、5083 扩充部件; 以及 5033、5034、5035 和 5077 可移动部件。
- 除 2960 之外, 可添加规格代码 9080、9082 和 9083 以指定电源线的其它属性, 如长度和插头类型。
- 必须使用 2960 或 2961 来单独地指定 530 和 53S 系统塔式机柜的 I/O 端。
- 不允许 2961 与 2960 位于同一电源线上。

电源线功能部件 2961 描述

此选件指定已订购的系统部件的所有电源线都是高压（**200-240 VAC**）的。

- 2961 选件影响型号 200、20S 和 4xx 系统部件、型号 3xx、5xx、600 和 S10 系统塔式机柜以及 5060、5061、5062、5063、5070、5072、5080 和 5082 扩充塔式机柜的电源线。
- 下列各项**不使用**此电压功能部件：型号 620、640、650、7xx 和 8xx；型号 S20、S30、S40、SB1、SB2 和 SB3；5071、5073、5074、5079、5065、5066、5075、5081、5083 扩充部件；以及 5033、5034、5035 和 5077 可移动部件。
- 除 2961 之外，可添加规格代码 9080、9082 和 9083 以指定电源线的其它属性，如长度和插头类型。
- **必须**使用 2960 或 2961 来单独地指定 530 和 53S 系统塔式机柜的 I/O 端。
- **不允许** 2960 与 2961 位于同一电源线上。

电源线功能部件 4961 描述

此选件指定“型号 53x 系统塔式机柜”的处理器端的电源线是 **30 安培**和 **200-240 VAC**。

- 型号 640、650、730、740 和 840 以及型号 S30、S40、SB1 和 SB3 **不使用**此功能部件代码。
- 4961 不影响系统的其它电源线。
- 在“53x 系统塔式机柜”、型号 640、650、730、740 和 840 或型号 S30、S40、SB1 和 SB3 的处理器端上都没有 **120 伏**选件。
- 除 4961 之外，可添加规格代码 9180、9182 和 9183 以指定电源线的其它属性，如处理器端的长度和插头类型。

电源线功能部件 9002 描述

当需要双电源线时，指定此选件。

- 此指定代码用来确定是否使 820 电源子系统能够支持双电源线。
- 将把 9002 指定代码添加至所有模型 820 服务器，而无论订购的是什么操作系统级别。

电源线功能部件 9080 描述

当需要防水电源线时，指定此选件。

- 您可添加规格代码 9082，它指定了电源线的长度。
- **不允许** 9083 与 9080 位于同一电源线上。
- 选件 9080 仅在加拿大、日本和美国可用。

电源线功能部件 9082 描述

当需要 **14 英尺（4.3 米）**电源线时，指定此选件。

- 先决条件是 2960 或 2961。
- 选件 9082 仅在加拿大、日本和美国可用。

电源线功能部件 9083 描述

当需要锁定电源线时，指定此选项。

- 先决条件是 2960 或 2961。
- 除 9083 之外，可添加规格代码 9082 以指定电源线的长度。
- 不允许 9080 与 9083 位于同一电源线上。
- 选项 9083 仅在加拿大、日本和美国可用。

电源线功能部件 9180 描述

当型号 53x、640、650、S30、S40 和 SB1 的处理器端需要防水电源线时，指定此选项。

- 53x 系统的处理器端的先决条件是 4961。
- 除 9183 之外，可添加规格代码 9182 以指定电源线的长度。
- 不允许 9183 与 9180 位于同一电源线上。
- 选项 9180 仅在加拿大、日本和美国可用。

电源线功能部件 9182 描述

当型号 53x、640、650、S30、S40 和 SB1 的处理器端需要 **14 英尺（4.3 米）** 电源线时，指定此选项。

- 53x 系统的处理器端的先决条件是 4961。
- 除 9182 之外，可添加规格代码 9180 或 9183 以指定电源线的其它属性，如长度和插头类型。

电源线功能部件 9183 描述

当型号 53x、640、650、S30、S40 和 SB1 的处理器端需要锁定电源线时，指定此选项。

- **53x** 系统的处理器端的先决条件是 4961。
- 除 **9183** 之外，可添加规格代码 9182 以指定电源线的长度。
- 不允许 9180 与 9183 位于同一电源线上。

IBM Rochester 对更改 IBM 提供的电源线的立场

由于 IBM 电源线的设计和制造必须符合一些规格，所以 IBM 建议您使用 IBM 发放的电源线。这些规格、设计中使用的组件以及制造过程都是外界安全代理核准的过程，安全代理定期并且不断地核查此过程以确保质量可靠并且与设计要求相符。

当服务器离开制造场所时，它就成为所列示的安全代理。**IBM 不建议更改 IBM 提供的电源线。**在很罕见的情况下，如果客户认为必须要更改 IBM 提供的电源线，则客户应：

1. 与他们的保险供应商一起讨论修改以评估效果（如果有的话）并纳入保险责任范围
2. 与专业电工协商，了解是否与当地规格相符

来自“服务参考手册”（SRM）的下列摘录说明了 IBM Rochester 的有关电源线改变的策略以及所涉及的责任。

SRM 摘录

与购买的 IBM 机器相关联并附有 IBM 标签的电缆组是 IBM 机器所有者的财产。所有其它由 IBM 提供电缆组（特定购买发票已付款的那些电缆组除外）都是 IBM 的财产。

将机器转交他人以执行技术工作（例如（但不限于）安装或卸下功能部件、变动部件或附件）所带来的所有风险均由客户承担。

在由适当的“服务传递与现场行销实践”人员复查之后，IBM 将把变更所造成的任何限制（此限制将会影响到 IBM 提供“保修服务或维护”的能力）告知客户。

什么是变更？

变更是对 IBM 机器所作的任何更改，此更改与 IBM 的物理、机械、电气或电子设计（包括微码）相背离，而无论是否使用了附加的设备或部件。在除 IBM 定义的接口之外的一些位置互连也是变更。有关更多的详细信息，参见“多供应商系统公告”。

对于已发生改变的机器，服务将仅限于 IBM 机器的未改变部分。

在进行检查之后，IBM 将继续使“保修服务或维护”可适当地用于 IBM 机器的未改变部分。

IBM 不会根据“IBM 协议”或以“持续服务”为基础来维护 IBM 机器的已改变部分。

如果您有更多关于更改电源线的问题，请与 IBM 服务代表联系。

插头类型 12 国家或地区

阿富汗、安圭拉岛、安提瓜岛、阿根廷、阿鲁巴岛、巴哈马群岛、孟加拉国、巴巴多斯岛、伯利兹、百慕大、玻利维亚、博内尔岛、文莱、凯科斯群岛、加拿大、佛得角群岛、开曼群岛、智利、中国香港特别行政区、哥伦比亚、哥斯达黎加、古拉索岛、多米尼加共和国、厄瓜多尔、萨尔瓦多、关岛、危地马拉、海地、洪都拉斯、印尼、牙买加、日本、马来西亚、墨西哥、蒙特塞拉特岛、缅甸、荷属安的列斯群岛、尼加拉瓜、巴拿马、巴拉圭、中华人民共和国、秘鲁、菲律宾、波多黎各、斯里兰卡、圣基茨、圣马丁、苏里南、台湾、泰国、多巴哥岛、托托拉岛（BVI）、特立尼达岛、特克斯群岛、美国、乌拉圭、委内瑞拉和维尔京群岛

插头类型 18 国家或地区

阿富汗、阿尔巴尼亚、阿尔及利亚、安道尔共和国、亚美尼亚、奥地利、亚述尔群岛、白俄罗斯、比利时、贝宁、波斯尼亚、保加利亚、布基纳法索、布隆迪、柬埔寨、喀麦隆、加纳利群岛、中非共和国、乍得、中国澳门特别行政区、刚果、克罗地亚、捷克共和国、达荷美共和国、吉布提、埃及、赤道几内亚、爱沙尼亚、法罗群岛、芬兰、法国、法属玻利尼西亚、法属圭亚那、加蓬、格鲁吉亚、德国、希腊、格陵兰、瓜德罗普岛、几内亚、几内亚比绍、匈牙利、冰岛、印尼、伊朗、象牙海岸、哈萨克斯坦、吉尔吉斯、老挝、拉脱维亚、黎巴嫩、利比里亚、立陶宛、卢森堡、马其顿王国、马达加斯加共和国、马里、马提尼克岛、毛里塔尼亚、摩尔达维亚、摩纳哥、蒙古、摩洛哥、莫桑比克、荷兰、新喀里多尼亚岛、尼日尔、北韩、挪威、巴拉圭、秘鲁、波兰、葡萄牙、普林西比岛、留尼汪岛、罗马尼亚、俄罗斯、卢旺达、圣多美岛、沙特阿拉伯、塞内加尔、塞尔维亚、斯洛文尼亚、斯洛伐克、南韩、西班牙、苏丹、苏里南、斯威士兰、瑞典、叙利亚、塔希提岛、多哥、突尼斯、土耳其、乌克兰、乌拉圭、乌兹别克斯坦、越南、扎伊尔和津巴布韦

插头类型 46 (P+N+G) [32A] 国家或地区

阿布扎比、阿尔巴尼亚、阿尔及利亚、安道尔、安哥拉、亚美尼亚、亚述尔群岛、巴林、白俄罗斯、比利时、贝宁、波斯尼亚、博茨瓦纳、巴西、保加利亚、布基纳法索、布隆迪、柬埔寨、喀麦隆、加纳利群岛、中非共和国、乍得、中国澳门特别行政区、刚果、克罗地亚、塞浦路斯、达荷美共和国、吉布提、多米尼加、埃及、赤道几内亚、厄立特里亚、埃塞俄比亚、法罗群岛、法国、法属圭亚那、法属玻利尼西亚、加蓬、冈比亚、格鲁吉亚、德国、加纳、希腊、格陵兰、格林纳达、格林纳丁斯、瓜德罗普岛、几内亚、几内亚比绍、圭亚那、匈牙利、冰岛、印度、伊朗、伊拉克、爱尔兰、意大利、象牙海岸、约旦、哈萨克斯坦、肯尼亚、吉尔吉斯、

科威特、老挝、莱索托、黎巴嫩、利比里亚、利比亚、卢森堡、马其顿、马达加斯加共和国、马拉维、马里、马耳他、马提尼克岛、毛里塔尼亚、摩尔达维亚、蒙古、摩纳哥、摩洛哥、莫桑比克、纳米比亚、尼泊尔、荷兰、新喀里多尼亚岛、尼日尔、尼日利亚、挪威、阿曼、巴基斯坦、波兰、普林西比岛、卡塔尔、留尼汪岛、罗马尼亚、卢旺达、沙巴、圣多美岛、沙特阿拉伯、塞内加尔、塞尔维亚、塞舌尔、塞拉利昂、新加坡、斯洛伐克、斯洛文尼亚、索马里、西班牙、圣卢西亚、圣文森特、苏丹、斯威士兰、叙利亚、塔希提岛、坦桑尼亚、多哥、突尼斯、乌干达、乌克兰、阿拉伯联合酋长国、联合王国、乌兹别克斯坦、越南、西萨摩亚、扎伊尔、赞比亚和津巴布韦

插头类型 46 (P+N+G) [16A] 国家或地区

丹麦、列支敦士登和瑞士

(J) 仅:

阿布扎比、巴林、博茨瓦纳、巴西、文莱、中国香港特别行政区、塞浦路斯、多米尼加、冈比亚、加纳、格林纳达、格林纳丁斯、圭亚那、印度、伊拉克、爱尔兰、约旦、肯尼亚、科威特、莱索托、马拉维、马来西亚、马耳他、纳米比亚、尼泊尔、尼日利亚、阿曼、卡塔尔、沙巴、塞舌尔、塞拉利昂、新加坡、圣卢西亚、圣文森特、坦桑尼亚、乌干达、阿拉伯联合酋长国、联合王国和赞比亚

电源线功能部件

当订购电源线时，请使用电源线选件来指定诸如长度和一般插头类型之类的特征。例如，您可指定 #9083 以便为型号 620 订购锁定电源线。

可将一些选件号相互连同使用。例如，#9182 指定 14 英尺（4.3 米）的电源线，而 #9183 指定锁定电源线。对于诸如型号 S30 之类的系统，可指定电源线选件 #9182 和 #9183 以表示 14 英尺（4.3 米）的锁定电源线。

下面列示了电源线功能部件选件号以及该功能部件的一般描述。请选择选件号以获取全面的描述，包括要求。

注意：某些功能部件并非在所有“国家或地区”中都可用、对所有系统都可用或可以与所有其它选件配合使用。请选择选件号并检查该功能部件的全面描述以了解这些禁止事项。

- #1300 — 200-240 VAC / 三相 / 60 安培，6 英尺（1.8 米），04N1868，460P9W 墙上插头（仅用于 **870** 和 **890**）
- #1301 — 200-240 VAC / 三相 / 60 安培，14 英尺（4.3 米），04N1868，460P9W 墙上插头（仅用于 **870** 和 **890**）
- #1302 — 480 VAC / 三相 / 30 安培，6 英尺（1.8 米），04N1868，430P7W 墙上插头（仅用于 **870** 和 **890**）
- #1303 — 480 VAC / 三相 / 30 安培，14 英尺（4.3 米），04N1868，430P7W 墙上插头（仅用于 **870** 和 **890**）
- #1304 — 380-415 VAC / 三相 / 60 安培，14 英尺（4.3 米），04N1868，无墙上插头（仅用于 **870** 和 **890**）
- #1397 — 200 VAC 10 安培，14 英尺（4.3 米），IEC320-C13，墙上插头
- #1398 — 100 VAC 10 安培，14 英尺（4.3 米），IEC320-C13，墙上插头
- #1399 — 200 VAC 16 安培，14 英尺（4.3 米），IEC320-C19，墙上插头
- #1401 — 200-240 VAC，14 英尺（4.3 米），IEC320-C19，6-20P 墙上插头
- #1406 — 200-240 VAC 扭锁 / 锁定电源线，14 英尺（4.3 米），IEC320-C19
- #1407 — 200-240 VAC 防水电源线，14 英尺（4.3 米），IEC320-C19
- #1408 — 200-240 VAC，14 英尺（4.3 米），IEC320-C19，CEI-16 墙上插头
- #1409 — 200-240 VAC，14 英尺（4.3 米），IEC320-C19，澳大利亚 15A 插头

- #1410 — 200-240 VAC, 6 英尺 (1.8 米), IEC320-C13, 6-15P 墙上插头
- #1412 — 100-127 VAC, 6 英尺 (1.8 米), IEC320-C13, 5-15P 墙上插头
- #1414 — 200-240 VAC, 6 英尺 (1.8 米), IEC320-C13, L6-15P 墙上插头
- #1415 — 200-240 VAC 防水电源线, 6 英尺 (1.8 米), IEC320-C13
- #1418 — 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米), IEC320-C19, SABS 164 墙上插头
- #1419 — 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米), IEC320-C19, SII-32 墙上插头
- #1420 — 100-240 VAC, 10 英尺 (3 米), IEC320-C19, Schuko 墙上插头
- #1421 — 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米), IEC320-C19, IEC309 墙上插头
- #1422 — 100-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米), IEC320-C13 连接至 IEC320-C14, 需要 #5160、#5162 或 #5166
- #1426 — 200-240 VAC 锁定电源线, 14 英尺 (4.3 米), L6-30R
- #1427 — 200-240 VAC 防水电源线, 14 英尺 (4.3 米), L6-30R
- #1438 — 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米), IEC320-C13, AS3112 墙上插头
- #1439 — 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米), IEC320-C13, Schuko 墙上插头
- #1440 — 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米), IEC320-C13, 丹麦 10 安培墙上插头
- #1441 — 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米), IEC320-C13, SABS 164 墙上插头
- #1442 — 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米), IEC320-C13, 瑞士 10 安培墙上插头
- #1443 — 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米), IEC320-C13, BS1363A 墙上插头
- #1444 — 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米), IEC320-C13, CEI 23-16 墙上插头
- #1445 — 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米), IEC320-C13, SII-32 墙上插头
- #1446 — 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米), IEC309, 韩国 32 安培墙上插头
- #1447 — 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米), IEC309, 澳大利亚 32 安培墙上插头
- #1448 — 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米), IEC309, 新西兰 32 安培墙上插头
- #1449 — 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米), IEC309, IEC 309 3 针墙上插头
- #1450 — 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米), IEC309, IEC 309 5 针墙上插头
- #1451 — 200-240 VAC, 6 英尺 (1.8 米), IEC320-C19, 6-15P 墙上插头
- #1452 — 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米), IEC320-C19, 6-15P 墙上插头
- #1453 — 200-240 VAC, 6 英尺 (1.8 米), IEC320-C19, L6-15P 墙上插头
- #1454 — 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米), IEC320-C19, L6-15P 墙上插头
- #1455 — 200-240 VAC, 6 英尺 (1.8 米), IEC320-C19, 防水墙上插头
- #1456 — 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米), IEC320-C19, 防水墙上插头
- #1457 — 200-240 VAC, 9 英尺 (2.7 米), IEC320-C19, 6-15P 墙上插头
- #1458 — 200-240 VAC, 9 英尺 (2.7 米), IEC320-C19, L6-15P 墙上插头
- #1459 — 200-240 VAC, 9 英尺 (2.7 米), IEC320-C19, 防水墙上插头
- #1476 — 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 米), IEC320-C19, BS 1363A 墙上插头
- #2960 — 100-127 VAC (低压)
- #2961 — 200-240 VAC/10 A (高压)
- #4961 — 200-240 VAC/30 A
- #9080 — 防水电源线
- #9081 — 锁定电源线
- #9180 — 防水电源线

- #9182 — 14 英尺 (4.3 米) 电源线
- #9183 — 锁定电源线

说明

在将电源线连接至型号 600、620、S10、S20、720、830、SB2 以及扩充塔式机柜 #5065 和 #5074 时，**确保进行安全连接**：

- 确保电源线正确地经过系统部件背后的出气孔。
- 确保电源线完全插入到系统部件背后的电源插孔中。您可能需要用少量的力气再压一次。

插头和插座类型 12 部件号

部件号	适应国家或地区
11F0114 (6 英尺) (C) (F) (G) 11F0113 (14 英尺) (C) (F) (G) (H)	安圭拉岛、安提瓜岛、加拿大、佛得角群岛、开曼群岛、洪都拉斯、蒙特塞拉特岛、圣基茨和尼维斯、托托拉岛 (BVI) 和美国
11F0115 (14 英尺) (C) (F) (H) 11F0113 (14 英尺) (G) (H)	阿富汗、阿根廷、阿鲁巴岛、巴哈马群岛、孟加拉国、巴巴多斯岛、伯利兹、百慕大、玻利维亚、博内尔岛、文莱、凯利斯群岛、智利、中国香港特别行政区、哥伦比亚、哥斯达黎加、古拉索岛、多米尼加共和国、厄瓜多尔、萨尔瓦多、危地马拉、海地、印尼、日本、牙买加、马来西亚、墨西哥、缅甸、荷属安的列斯群岛、尼加拉瓜、巴拿马、巴拉圭、中华人民共和国、秘鲁、菲律宾、斯里兰卡、圣马丁、苏里南、台湾、泰国、特立尼达岛 / 多巴哥岛、特克斯群岛、乌拉圭和委内瑞拉
系统和塔式机柜	
(C) — 型号 53x 处理器端 (F) — 型号 640、650、S30、S40、730、740 和 SB1 (G) — 型号 840 和 SB3 (H) — 9309 机架	

确定电源线、插头和插座类型

要确定服务器或系统所需的电源线 / 插头 / 插座类型，您需要三方面的信息：

- 服务器或系统驻留所在的国家或地区
- 服务器或系统型号
- 电源的电压 / 安培数

有了此信息，您可以通过下列方便易用的表来确定类型：

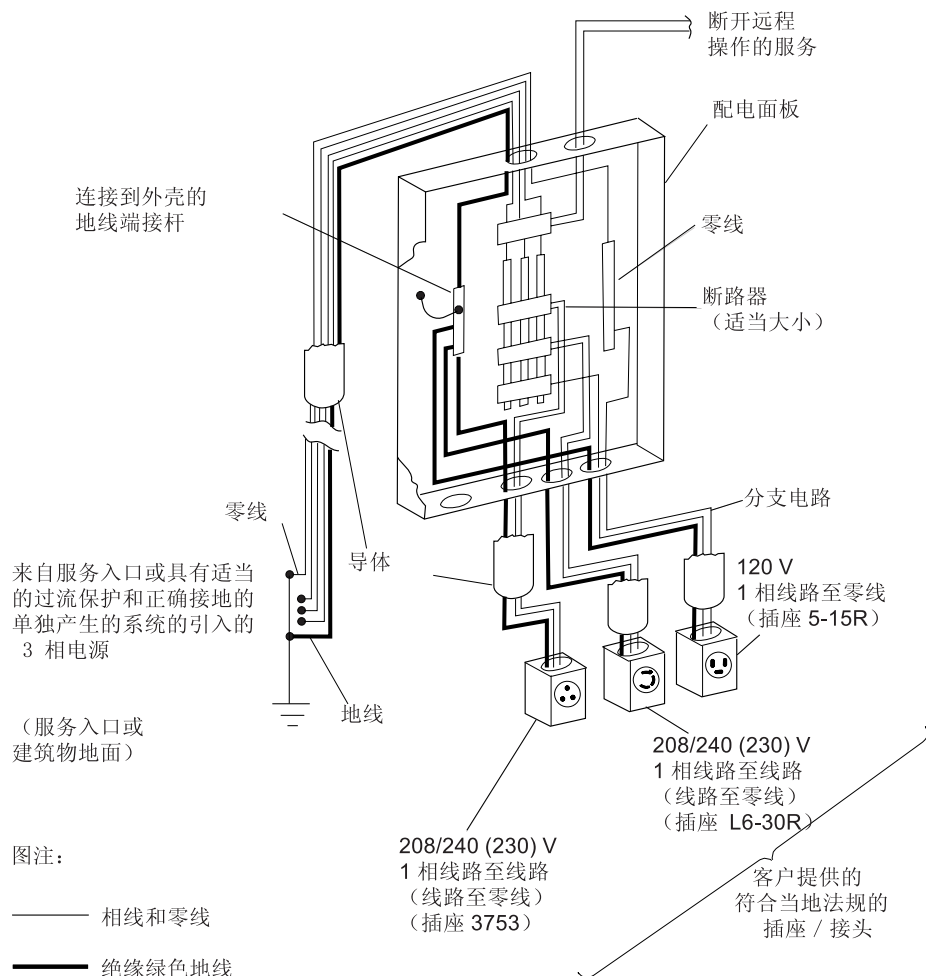
- 电源线、插头和插座：按国家或地区
- 电源线、插头和插座：按型号

- 电源线、插头和插座：按电压 / 安培数
- 电源线功能部件

请查看 **IBM 电源线修正** 以了解 **IBM** 关于改变电源线的建议。

提示： 打印出服务器或系统的**插头和插座类型表**并将其交给电工。该表包含为系统部件安装正确电源插座所需的信息。

服务器或系统以及所有塔式机柜和相连接的装备将需要一个隔离的电源。这表示它必须要有自己的电路。强烈建议使用 **UPS** 来帮助保护服务器及其数据。



图注：

- 相线和零线
- 绝缘绿色地线

注释：1. 插座必须与您订购的数据处理设备的插头类型匹配。
2. 对于需要零线的装入，仅连接计算机 / 数据处理设备。

RV2C031-2

iSeries 插头和插座类型：按型号

请选择型号以了解其插头 / 插座类型和电源线功能部件。

iSeries 服务器

- 型号 170 和 250
- 型号 270

- 型号 800 和 810
FC 7116 扩充部件
- 型号 820
- 型号 825
FC 7316 扩充部件
FC 9316 基本部件扩充部件
- 型号 830 和 SB2
FC 9074 基本部件 I/O 外壳
- 型号 840 和 SB3
FC 9079 基本部件 I/O 外壳（用于 840 和 SB3）
- 型号 870 和 890
FC 9094 基本部件 PCI-X I/O 外壳
FC 8093 可选基本部件 1.8 米机架

先前发放的服务器

- 型号 15x
- 型号 3xx
- 型号 P0x
- 型号 200 与 20S
- 型号 4xx
- 型号 53x I/O 端
- 型号 53x 处理器端
- 其它 5xx 型号
- 型号 600 和 S10
- 型号 620、S20 和 720
- 型号 640、S30 和 730

型号 **650**、**S40**、**740** 和 **SB1**

FC 9251 基本部件 I/O 塔式机柜（用于 650、S40、740 和 SB1）

扩充部件

- FC 5065
- FC 5070
- FC 5071
- FC 5072
- FC 5073
- FC 5074
- FC 5075
- FC 5080
- FC 5081
- FC 5082
- FC 5083
- FC 5094

- FC 5095
- FC 7116
- FC 7316
- FC 8079
- FC 9316

基本部件 I/O 外壳

- FC 9074
- FC 9094
- FC 9079

可移动塔式机柜

- FC 5033
- FC 5034
- FC 5035
- FC 5077

1.8 米机架

- FC 0550
- FC 0551
- FC 5066
- FC 5079
- FC 5294
- FC 8094

FC#: 8079、8093 和 9094 的插头和插座类型

电压 / 安培数	插头和插座类型
250V 15A	类型 54
250V 16A	类型 25、类型 32、类型 18、类型 22、类型 46 (P+N+G) [16A]
250V 20A	类型 11、类型 29 和类型 35
250V 13A	类型 23
250V 15A	类型 5、类型 10 和类型 34

要确定型号所需要的插头 / 插座类型，请执行下列步骤：

1. 在上表中，查找电源的**电压 / 安培数**。
与您的电压 / 安培数列示在同一行的**插头和插座类型**支持您的型号。
2. 单击**插头 / 插座类型**可查看关于该类型的信息。

如果某一行中出现有多个插头：

1. 单击其中一种**插头 / 插座类型**。

- 在**插头和插座表**中，在**国家或地区列**（位于表的右半部分）中查找您的“国家或地区”（型号驻留所在的“国家或地区”）。
- 重复步骤 1 和 2，直到在**插头和插座表**中找到您的“国家或地区”为止。

列示了您的“国家或地区”的插头 / 插座类型就是您需要规划其的类型。

注意：如果没有列示您的“国家或地区”，或者您由于某些原因而仍不能确定插头 / 插座类型，则请与销售商联系。

0550 和 0551（1.8 米）机架的插头和插座类型

电压 / 安培数	插头和插座类型		
250V 16A / 相位	类型 46 3P+N+G		
250V 30A	类型 12	类型 KP	类型 PDL
250V 32A	类型 40	类型 46 P+N+G [32A]	

要确定型号所需要的插头 / 插座类型，请执行下列步骤：

- 在上表中，查找电源的**电压 / 安培数**。
与您的电压 / 安培数列示在同一行的**插头和插座类型**支持您的型号。
- 单击**插头 / 插座类型**可查看关于该类型的信息。

如果某一行中出现有多个插头：

- 单击其中一种**插头 / 插座类型**。
- 在**插头和插座表**中，在**国家或地区列**（位于表的右半部分）中查找您的“国家或地区”（型号驻留所在的“国家或地区”）。
- 重复步骤 1 和 2，直到在**插头和插座表**中找到您的“国家或地区”为止。
列示了您的“国家或地区”的插头 / 插座类型就是您需要规划其的类型。

注意：如果没有列示您的“国家或地区”，或者您由于某些原因而仍不能确定插头 / 插座类型，则请与销售商联系。

服务器型号 170 和 250 的插头和插座类型

电压 / 安培数	插头和插座类型	
125V 15A	类型 4	
250V 10A	类型 6、类型 19 和类型 24	
250V 10A/16A	类型 25 和类型 32	
250V 13A	类型 23	
250V 15A	类型 5、类型 10（仅哥伦比亚和墨西哥）	
250V 16A	类型 18 和类型 22	

要确定型号所需要的插头 / 插座类型，请执行下列步骤：

1. 在上表中，查找电源的**电压 / 安培数**。
与您的电压 / 安培数列示在同一行的**插头和插座类型**支持您的型号。
2. 单击**插头 / 插座类型**可查看关于该类型的信息。

如果某一行中出现有多个插头：

1. 单击其中一种**插头 / 插座类型**。
2. 在**插头和插座**表中，在**国家或地区**列（位于表的右半部分）中查找您的“国家或地区”（型号驻留所在的“国家或地区”）。
3. 重复步骤 1 和 2，直到在**插头和插座**表中找到您的“国家或地区”为止。
列示了您的“国家或地区”的**插头 / 插座类型**就是您需要规划其的类型。

注意：如果没有列示您的“国家或地区”，或者您由于某些原因而仍不能确定**插头 / 插座类型**，则请与销售商联系。

服务器型号 15x、P0x、2xx、4xx、620、S20 和 720 的插头和插座类型

电压 / 安培数	插头和插座类型
125V 15A	类型 4
125V 20A	类型 59
250V 10A	类型 6、类型 19 和类型 24
250V 10A/16A	类型 25 和类型 32
250V 13A	类型 23
250V 15A	类型 5 和类型 10
250V 16A	类型 18 和类型 22

要确定型号所需要的插头 / 插座类型，请执行下列步骤：

1. 在上表中，查找电源的**电压 / 安培数**。
与您的电压 / 安培数列示在同一行的**插头和插座类型**支持您的型号。
2. 单击**插头 / 插座类型**可查看关于该类型的信息。

如果某一行中出现有多个插头：

1. 单击其中一种**插头 / 插座类型**。
2. 在**插头和插座**表中，在**国家或地区**列（位于表的右半部分）中查找您的“国家或地区”（型号驻留所在的“国家或地区”）。
3. 重复步骤 1 和 2，直到在**插头和插座**表中找到您的“国家或地区”为止。
列示了您的“国家或地区”的**插头 / 插座类型**就是您需要规划其的类型。

注意：如果没有列示您的“国家或地区”，或者您由于某些原因而仍不能确定**插头 / 插座类型**，则请与销售商联系。

服务器型号 270 的插头和插座类型

电压 / 安培数	插头和插座类型
100V 10A	类型 70
125V 15A	类型 4
200V 10A	类型 2
250V 10A	类型 6、类型 19 和类型 24
250V 10A/16A	类型 25 和类型 32
250V 13A	类型 23
250V 15A	类型 5、类型 34 和类型 10
250V 16A	类型 18 和类型 22

要确定型号所需要的插头 / 插座类型，请执行下列步骤：

1. 在上表中，查找电源的**电压 / 安培数**。
与您的电压 / 安培数列示在同一行的**插头和插座类型**支持您的型号。
2. 单击**插头 / 插座类型**可查看关于该类型的信息。

如果某一行中出现有多个插头：

1. 单击其中一种**插头 / 插座类型**。
2. 在**插头和插座表**中，在**国家或地区**列（位于表的右半部分）中查找您的“国家或地区”（型号驻留所在的“国家或地区”）。
3. 重复步骤 1 和 2，直到在**插头和插座表**中找到您的“国家或地区”为止。
列示了您的“国家或地区”的**插头 / 插座类型**就是您需要规划其的类型。

注意：如果没有列示您的“国家或地区”，或者您由于某些原因而仍不能确定**插头 / 插座类型**，则请与销售商联系。

服务器型号 3xx/5xx、53x I/O 端以及扩充部件 5070、5072、5080 和 5082 的插头和插座类型

电压 / 安培数	插头和插座类型
125V 13A/15A	类型 51
125V 15A	类型 4 和类型 7
125V 20A	类型 59
250V 10A	类型 6、类型 19 和类型 24
250V 10A/15A	类型 34
250V 10A/16A	类型 25 和类型 32
250V 13A	类型 23
250V 15A	类型 5 和类型 10
250V 16A	类型 18 和类型 22

要确定型号所需要的插头 / 插座类型，请执行下列步骤：

1. 在上表中，查找电源的**电压 / 安培数**。
与您的电压 / 安培数列示在同一行的**插头和插座类型**支持您的型号。
2. 单击**插头 / 插座类型**可查看关于该类型的信息。

如果某一行中出现有多个插头：

1. 单击其中一种**插头 / 插座类型**。
2. 在**插头和插座表**中，在**国家或地区列**（位于表的右半部分）中查找您的“国家或地区”（型号驻留所在的“国家或地区”）。
3. 重复步骤 1 和 2，直到在**插头和插座表**中找到您的“国家或地区”为止。
列示了您的“国家或地区”的**插头 / 插座类型**就是您需要规划其的类型。

注意：如果没有列示您的“国家或地区”，或者您由于某些原因而仍不能确定**插头 / 插座类型**，则请与销售商联系。

5065 扩充部件的插头和插座类型

电压 / 安培数	插头和插座类型
250V 10A/16A	类型 25 和类型 32
250V 15A	类型 54
250V 16A	类型 18、类型 22 和类型 46 (P+N+G) [16A]
250V 20A	类型 11、类型 29 和类型 35

要确定型号所需要的插头 / 插座类型，请执行下列步骤：

1. 在上表中，查找电源的**电压 / 安培数**。
与您的电压 / 安培数列示在同一行的**插头和插座类型**支持您的型号。
2. 单击**插头 / 插座类型**可查看关于该类型的信息。

如果某一行中出现有多个插头：

1. 单击其中一种**插头 / 插座类型**。
2. 在**插头和插座表**中，在**国家或地区列**（位于表的右半部分）中查找您的“国家或地区”（型号驻留所在的“国家或地区”）。
3. 重复步骤 1 和 2，直到在**插头和插座表**中找到您的“国家或地区”为止。
列示了您的“国家或地区”的**插头 / 插座类型**就是您需要规划其的类型。

注意：如果没有列示您的“国家或地区”，或者您由于某些原因而仍不能确定**插头 / 插座类型**，则请与销售商联系。

型号 870 和 890 的插头和插座类型

电压 / 安培数	插头和插座类型
250V 60A 3 相位	部件号 42F7960

电压 / 安培数	插头和插座类型
480V 30A 3 相位	部件号 11P0344

要确定型号所需要的插头 / 插座类型，请执行下列步骤：

1. 在上表中，查找电源的**电压 / 安培数**。
与您的电压 / 安培数列示在同一行的**插头和插座类型**支持您的型号。
2. 单击**插头 / 插座类型**可查看关于该类型的信息。

如果某一行中出现有多个插头：

1. 单击其中一种**插头 / 插座类型**。
2. 在**插头和插座表**中，在**国家或地区列**（位于表的右半部分）中查找您的“国家或地区”（型号驻留所在的“国家或地区”）。
3. 重复步骤 1 和 2，直到在**插头和插座表**中找到您的“国家或地区”为止。
列示了您的“国家或地区”的**插头 / 插座类型**就是您需要规划其的类型。

注意：如果没有列示您的“国家或地区”，或者您由于某些原因而仍不能确定**插头 / 插座类型**，则请与销售商联系。

插头和插座类型：型号 800、810、825 和 FC#s 5075、5095、7116、7316 以及 9316

电压 / 安培数	插头和插座类型		
125V 15A（仅用于型号 800 和 810）	类型 4		
250V 10A	类型 6	类型 19	类型 24
250V 10A/16A	类型 25	类型 32	
250V 13A	类型 23		
250V 15A	类型 5	类型 10	类型 34
250V 16A	类型 18	类型 22	

要确定型号所需要的插头 / 插座类型，请执行下列步骤：

1. 在上表中，查找电源的**电压 / 安培数**。
与您的电压 / 安培数列示在同一行的**插头和插座类型**支持您的型号。
2. 单击**插头 / 插座类型**可查看关于该类型的信息。

如果某一行中出现有多个插头：

1. 单击其中一种**插头 / 插座类型**。
2. 在**插头和插座表**中，在**国家或地区列**（位于表的右半部分）中查找您的“国家或地区”（型号驻留所在的“国家或地区”）。
3. 重复步骤 1 和 2，直到在**插头和插座表**中找到您的“国家或地区”为止。
列示了您的“国家或地区”的**插头 / 插座类型**就是您需要规划其的类型。

注意: 如果没有列示您的“国家或地区”，或者您由于某些原因而仍不能确定插头 / 插座类型，则请与销售商联系。

FC 5094 和 5294 的插头和插座类型

电压 / 安培数	插头和插座类型
250V 15A	类型 54
250V 16A	类型 25、类型 32、类型 18、类型 22、类型 46 (P+N+G) [16A]
250V 20A	类型 11 和类型 29
250V 13A	类型 23
250V 15A	类型 5、类型 10 和类型 34

要确定型号所需要的插头 / 插座类型，请执行下列步骤：

1. 在上表中，查找电源的**电压 / 安培数**。
与您的电压 / 安培数列示在同一行的**插头和插座类型**支持您的型号。
2. 单击**插头 / 插座类型**可查看关于该类型的信息。

如果某一行中出现有多个插头：

1. 单击其中一种**插头 / 插座类型**。
2. 在**插头和插座表**中，在**国家或地区列**（位于表的右半部分）中查找您的“国家或地区”（型号驻留所在的“国家或地区”）。
3. 重复步骤 1 和 2，直到在**插头和插座表**中找到您的“国家或地区”为止。
列示了您的“国家或地区”的**插头 / 插座类型**就是您需要规划其的类型。

注意: 如果没有列示您的“国家或地区”，或者您由于某些原因而仍不能确定插头 / 插座类型，则请与销售商联系。

53x 处理器的插头和插座类型

电压 / 安培数	插头和插座类型
250V 30A	类型 12、类型 KP 和类型 PDL
250V 32A	类型 40 和类型 46 (P+N+G) [32A]

要确定型号所需要的插头 / 插座类型，请执行下列步骤：

1. 在上表中，查找电源的**电压 / 安培数**。
与您的电压 / 安培数列示在同一行的**插头和插座类型**支持您的型号。
2. 单击**插头 / 插座类型**可查看关于该类型的信息。

如果某一行中出现有多个插头：

1. 单击其中一种**插头 / 插座类型**。

- 在**插头和插座表**中，在**国家或地区列**（位于表的右半部分）中查找您的“国家或地区”（型号驻留所在的“国家或地区”）。
- 重复步骤 1 和 2，直到在**插头和插座表**中找到您的“国家或地区”为止。
列示了您的“国家或地区”的**插头 / 插座类型**就是您需要规划其的类型。

注意：如果没有列示您的“国家或地区”，或者您由于某些原因而仍不能确定**插头 / 插座类型**，则请与销售商联系。

服务器型号 600 和 S10 的插头和插座类型

电压 / 安培数	插头和插座类型
125V 13A/15A	类型 51
125V 15A	类型 4 和类型 7
250V 10A/15A	类型 34
250V 10A/16A	类型 25 和类型 32
250V 13A	类型 23
250V 15A	类型 5、类型 54 和类型 10
250V 16A	类型 18、类型 22 和类型 46 (P+N+G) [16A]
250V 20A	类型 11

要确定型号所需要的**插头 / 插座类型**，请执行下列步骤：

- 在上表中，查找电源的**电压 / 安培数**。
与您的**电压 / 安培数**列示在同一行的**插头和插座类型**支持您的型号。
- 单击**插头 / 插座类型**可查看关于该类型的信息。

如果某一行中出现有多个**插头**：

- 单击其中一种**插头 / 插座类型**。
- 在**插头和插座表**中，在**国家或地区列**（位于表的右半部分）中查找您的“国家或地区”（型号驻留所在的“国家或地区”）。
- 重复步骤 1 和 2，直到在**插头和插座表**中找到您的“国家或地区”为止。
列示了您的“国家或地区”的**插头 / 插座类型**就是您需要规划其的类型。

注意：如果没有列示您的“国家或地区”，或者您由于某些原因而仍不能确定**插头 / 插座类型**，则请与销售商联系。

服务器型号 620、S20 和 720 的插头和插座类型

电压 / 安培数	插头和插座类型
250V 10A/15A	类型 34
250V 10A/16A	类型 25 和类型 32
250V 13A	类型 23
250V 15A	类型 5、类型 54 和类型 10

电压 / 安培数	插头和插座类型
250V 16A	类型 18 和类型 22
250V 20A	类型 11 和类型 46 (P+N+G) [16A]

要确定型号所需要的插头 / 插座类型，请执行下列步骤：

1. 在上表中，查找电源的**电压 / 安培数**。
与您的电压 / 安培数列示在同一行的**插头和插座类型**支持您的型号。
2. 单击**插头 / 插座类型**可查看关于该类型的信息。

如果某一行中出现有多个插头：

1. 单击其中一种**插头 / 插座类型**。
2. 在**插头和插座**表中，在**国家或地区**列（位于表的右半部分）中查找您的“国家或地区”（型号驻留所在的“国家或地区”）。
3. 重复步骤 1 和 2，直到在**插头和插座**表中找到您的“国家或地区”为止。
列示了您的“国家或地区”的**插头 / 插座类型**就是您需要规划其的类型。

注意：如果没有列示您的“国家或地区”，或者您由于某些原因而仍不能确定**插头 / 插座类型**，则请与销售商联系。

服务器型号 640、650、S30、S40、730、740 和 SB1 的插头和插座类型

电压 / 安培数	插头和插座类型
250V 16A / 相位	类型 46 3P+N+G
250V 30A	类型 12、类型 KP 和类型 PDL
250V 32A	类型 40 和类型 46 P+N+G [32A]

要确定型号所需要的插头 / 插座类型，请执行下列步骤：

1. 在上表中，查找电源的**电压 / 安培数**。
与您的电压 / 安培数列示在同一行的**插头和插座类型**支持您的型号。
2. 单击**插头 / 插座类型**可查看关于该类型的信息。

如果某一行中出现有多个插头：

1. 单击其中一种**插头 / 插座类型**。
2. 在**插头和插座**表中，在**国家或地区**列（位于表的右半部分）中查找您的“国家或地区”（型号驻留所在的“国家或地区”）。
3. 重复步骤 1 和 2，直到在**插头和插座**表中找到您的“国家或地区”为止。
列示了您的“国家或地区”的**插头 / 插座类型**就是您需要规划其的类型。

注意：如果没有列示您的“国家或地区”，或者您由于某些原因而仍不能确定**插头 / 插座类型**，则请与销售商联系。

型号 820 以及扩充部件 5074、5075、5077、5078 和 5079 的插头和插座类型

电压和安培数	插头和插座类型
100V 10A	类型 70
125V 15A	类型 4 和类型 7 (类型 4 和 7 仅对下列各项有效: 型号 820、5075 和 5077)
200V 10A	类型 2
250V 10A/15A	类型 5、类型 10 和类型 34
250V 10A/16A	类型 25
250V 13A	类型 23
250V 16A	类型 18、类型 22 和类型 32
250V 10A	类型 6、类型 19 和类型 24

要确定型号所需要的插头 / 插座类型，请执行下列步骤：

1. 在上表中，查找电源的**电压 / 安培数**。
与您的电压 / 安培数列示在同一行的**插头和插座类型**支持您的型号。
2. 单击**插头 / 插座类型**可查看关于该类型的信息。

如果某一行中出现有多个插头：

1. 单击其中一种**插头 / 插座类型**。
2. 在**插头和插座表**中，在**国家或地区列**（位于表的右半部分）中查找您的“国家或地区”（型号驻留所在的“国家或地区”）。
3. 重复步骤 1 和 2，直到在**插头和插座表**中找到您的“国家或地区”为止。
列示了您的“国家或地区”的**插头 / 插座类型**就是您需要规划其的类型。

注意：如果没有列示您的“国家或地区”，或者您由于某些原因而仍不能确定**插头 / 插座类型**，则请与销售商联系。

插头和插座类型：型号 830 和 SB2；基本部件 I/O 外壳 9074 以及扩充部件 5065、5066、5074 和 5079

电压 / 安培数	插头和插座类型
200V 16A	类型 64
250V 15A	类型 54
250V 16A	类型 25、类型 18、类型 32、类型 22 和类型 46 (P+N+G) [16A]
250V 20A	类型 11、类型 29 和类型 35 (仅对 5065 和 5066 有效)
250V 13A	类型 23
250V 15A	类型 5、类型 10 和类型 34 (对 5065 和 5066 无效)

要确定型号所需要的插头 / 插座类型，请执行下列步骤：

1. 在上表中，查找电源的**电压 / 安培数**。
与您的电压 / 安培数列示在同一行的**插头和插座类型**支持您的型号。
2. 单击**插头 / 插座类型**可查看关于该类型的信息。

如果某一行中出现有多个插头：

1. 单击其中一种**插头 / 插座类型**。
2. 在**插头和插座表**中，在**国家或地区列**（位于表的右半部分）中查找您的“国家或地区”（型号驻留所在的“国家或地区”）。
3. 重复步骤 1 和 2，直到在**插头和插座表**中找到您的“国家或地区”为止。
列示了您的“国家或地区”的**插头 / 插座类型**就是您需要规划其的类型。

注意：如果没有列示您的“国家或地区”，或者您由于某些原因而仍不能确定**插头 / 插座类型**，则请与销售商联系。

服务器型号 840 和 SB3 的插头和插座类型

电压 / 安培数	插头和插座类型
250V 16A / 相位	类型 46 3P+N+G
250V 30A	类型 12、类型 KP 和类型 PDL
250V 32A	类型 40 和类型 46 P+N+G [32A]

要确定型号所需要的插头 / 插座类型，请执行下列步骤：

1. 在上表中，查找电源的**电压 / 安培数**。
与您的电压 / 安培数列示在同一行的**插头和插座类型**支持您的型号。
2. 单击**插头 / 插座类型**可查看关于该类型的信息。

如果某一行中出现有多个插头：

1. 单击其中一种**插头 / 插座类型**。
2. 在**插头和插座表**中，在**国家或地区列**（位于表的右半部分）中查找您的“国家或地区”（型号驻留所在的“国家或地区”）。
3. 重复步骤 1 和 2，直到在**插头和插座表**中找到您的“国家或地区”为止。
列示了您的“国家或地区”的**插头 / 插座类型**就是您需要规划其的类型。

注意：如果没有列示您的“国家或地区”，或者您由于某些原因而仍不能确定**插头 / 插座类型**，则请与销售商联系。

插头和插座类型: 9079 基本部件 I/O 塔式机柜 (用于型号 840 和 SB3)

电压 / 安培数	插头和插座类型
250V 15A	类型 54
250V 16A	类型 25、类型 32、类型 18、类型 22、类型 46 (P+N+G) [16A]
250V 20A	类型 11、类型 29 和类型 35

要确定型号所需要的插头 / 插座类型, 请执行下列步骤:

1. 在上表中, 查找电源的**电压 / 安培数**。
与您的电压 / 安培数列示在同一行的**插头和插座类型**支持您的型号。
2. 单击**插头 / 插座类型**可查看关于该类型的信息。

如果某一行中出现有多个插头:

1. 单击其中一种**插头 / 插座类型**。
2. 在**插头和插座表**中, 在**国家或地区列**(位于表的右半部分)中查找您的“国家或地区”(型号驻留所在的“国家或地区”)。
3. 重复步骤 1 和 2, 直到在**插头和插座表**中找到您的“国家或地区”为止。
列示了您的“国家或地区”的**插头 / 插座类型**就是您需要规划其的类型。

注意: 如果没有列示您的“国家或地区”, 或者您由于某些原因而仍不能确定**插头 / 插座类型**, 则请与销售商联系。

插头和插座类型: 9251 基本部件 I/O 塔式机柜和扩充部件 5071、5073、5081 和 5083

电压 / 安培数	插头和插座类型
250V 10A	类型 6、类型 19 和类型 24
250V 10A/15A	类型 34
250V 10A/16A	类型 25 和类型 32
250V 13A	类型 23
250V 15A	类型 5 和类型 10
250V 16A	类型 18 和类型 22

要确定型号所需要的插头 / 插座类型, 请执行下列步骤:

1. 在上表中, 查找电源的**电压 / 安培数**。
与您的电压 / 安培数列示在同一行的**插头和插座类型**支持您的型号。
2. 单击**插头 / 插座类型**可查看关于该类型的信息。


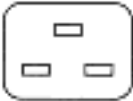




如果某一行中出现有多个插头:

1. 单击其中一种**插头 / 插座类型**。

- 在**插头和插座表**中，在**国家或地区列**（位于表的右半部分）中查找您的“国家或地区”（型号驻留所在的“国家或地区”）。
- 重复步骤 1 和 2，直到在**插头和插座表**中找到您的“国家或地区”为止。
列示了您的“国家或地区”的**插头 / 插座类型**就是您需要规划其的类型。

注意：如果没有列示您的“国家或地区”，或者您由于某些原因而仍不能确定**插头 / 插座类型**，则请与销售商联系。

插头和插座配置

插头类型	接头
IEC320-C14/C13	
IEC320-C20/C19	
IEC309 (3 针)	
IEC309 (5 针)	
NEMA 5-15	
NEMA 6-15	

插头类型	接头
L6-30	

插头和插座类型 10

<p>插头</p>  <p>类型 10 250V 15A 锁定</p>	<p>插座</p>  <p>NEMA L6-15R</p>	<p>国家 / 地区</p> <p>国家电子制造商协会 <i>NEMA WD-5: L6-15P</i></p> <p>加拿大、哥伦比亚、墨西哥、美国和乌拉圭</p> <p>注意：在哥伦比亚和墨西哥，“插头类型 10”支持型号 15x、170、P0x、2xx、4xx 和 9910-080。在加拿大和美国，“插头类型 10”不可用于这些型号。</p>
<p>电源线功能部件</p> <p>2961 + 9083 (B) (E)</p> <p>2961 + 9083 + 9082 (B) (E) [在加拿大和美国以外 — (A)]</p> <p>9083 (D) (H)</p> <p>9083 + 9082 (D) (H) [在加拿大和美国以外 — (A)]</p> <p>1412 (G)</p> <p>可移动 (C)</p> <p>1414 (I) (J)</p> <p>1453 (F) (K) (L)</p> <p>1454 (F) (K) (L)</p> <p>1458 (L)</p> <p>5102 双电源线 (仅型号 820)</p> <p>5103 双电源线 (F)</p> <p>5105 双电源线 (8079 中的 5074 和顶部部件)</p> <p>5106 双电源线 (5079 中的单一部件)</p>	<p>部件号</p> <p>86G7878 (6 英尺) (B) (H) (J)</p> <p>14F1549 (6 英尺) (C) (D) (E) (F) (K) (L)</p> <p>12J5119 (9 英尺) (L)</p> <p>86G7879 (14 英尺) (B) (G) (H) (J) [在加拿大和美国以外 — (A) (G) (K)]</p> <p>14F1550 (14 英尺) (C) (D) (E) (F) (I) (K) (L)</p>	



电源线额定值 2.4 千伏安电源线 (B) (H) (J)
 [在美国以外 — (A) (G)]

3.8 千伏安电源线 (C) (D) (E) (F) (I) (K) (L)

系统和塔式机柜

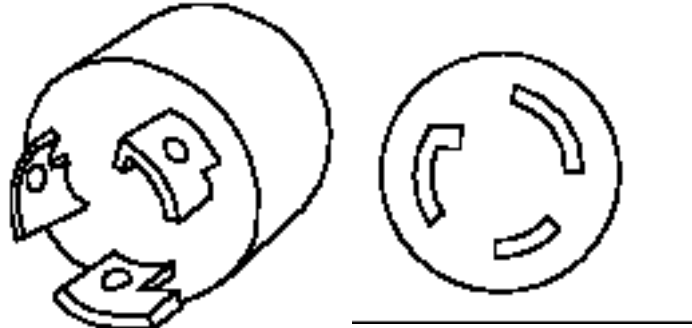
- (A) — 型号 15x、P0x、200、20S、400 和 40S
- (B) — 型号 3xx、5xx 和 53x I/O 端以及扩充塔式机柜 5070、5072、5080 和 5082
- (C) — 扩充塔式机柜 5033、5034 和 5035
- (D) — 型号 620、S20、720、830 和 SB2
- (E) — 型号 600、S10
- (F) — 0550 机架中的型号 830
- (G) — 型号 170、250 和 9910-080
- (H) — 9251 基本部件 I/O 和扩充塔式机柜 5071、5073、5081 和 5083
- (I) — 型号 9910-140、9910-180 和 270
- (J) — 型号 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116 和 7316
- (K) — 型号 830、SB2、5074、5094、9074 和 9079
- (L) — 型号功能部件 5079、5294、8079 和 8094

插头和插座类型 11

<p>插头</p> 	<p>插座</p> 	<p>国家 / 地区</p> <p>国家电子制造商协会</p> <p>NEMA WD-1: L6-20P</p> <p>阿根廷, 佛得角群岛</p> <p>仅 (K) (L): 美国、加拿大和日本</p>
<p>类型 11 250V 20A</p>		

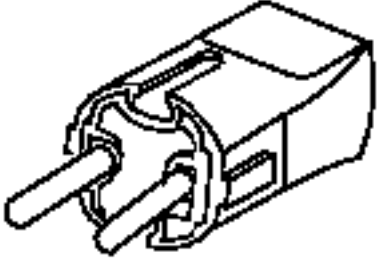

<p>电源线功能部件 9082 (D) (E) 1414 (I) 1406 (C) (K) (L) (M) (N) 5103 双电源线 (C) 5105 双电源线 (8079 中的 5074 和顶部部件) 5106 双电源线 (5079 中的单一部件) 可移动 (J)</p>	<p>部件号 14F1553 (14 英尺) (C) (D) (E) (I) (J) (M) (K) (L) (N) 07H0095 (6 英尺) (C) (K) (L) (M) (N) 12J5118 (9 英尺) (N)</p>
<p>电源线额定值 4.5 千伏安电源线 (C) (D) (E) (I) (J) (K) (L) (N)</p>	
<p>系统和塔式机柜</p> <p>(C) — 0550 机架中的型号 830 (D) — 型号 620、S20 和 720 (E) — 型号 600 和 S10 (I) — 型号 9910-140 和 9910-180 (J) — 功能部件 5033、5034 和 5035 (K) — 功能部件 5065 (L) — 功能部件 5066 (M) — 型号 830、SB2、功能部件 5074、5094、9074 和 9079 (N) — 功能部件 5079、5294、8079 和 8094</p>	

插头和插座类型 12

<p>插头 类型 12 250V 30A 锁定</p>	<p>插座</p> 	<p>国家 / 地区 国家电子制造商协会 NEMA WD-5: L6-30P</p>
---	---	---

电源线功能部件	部件号
4961 + 9183 (C)	11F0113 (14 英尺) (P) (J)
1426 (G) (J)	11F0114 (6 英尺) (P) (J)
9183 (F)	
4961 + 9183 + 9182 (C)	
5104 双电源线 (G)	
8622 双电源线 (P)	
9183 + 9182 (F)	
9081 (H)	
9800 (P)	
9986 (P)	
电源线额定值 7.2 千伏安电源线 (C) (F) (G) (P) (J)	
系统和塔式机柜	
(C) — 型号 53x 处理器端	
(F) — 型号 640、650、S30、S40、730、740 和 SB1	
(G) — 型号 840 和 SB3	
(H) — 9309 机架	
(J) — 0550 和 0551 机架	
(P) — 7017 至 S85	

插头和插座类型 18



插头	插座	国家 / 地区 国际电子装备批准规则
 <p>类型 18 250V 16A</p>		<p>CEE 7 VII</p>

电源线功能部件	部件号
2961 (A) (B) (E)	13F9978 (6 英尺)
(缺省) (D) (H)	13F9979 (9 英尺) (A) (G)
1412 (G)	13F9980 (14 英尺) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)
1414 (I)	14F1554 (14 英尺) (C) (D) (E) (I) (J) (L)
1420 (C) (L)	
1439 (K)	
5102 双电源线 (仅型号 820)	
5103 双电源线 (C)	
5105 双电源线 (8079 中的 5074 和顶部部件)	
5106 双电源线 (5079 中的单一部件)	
9820 (N) (P) (Q) (R) (S)	
9901 (Q)	
可移动 (J)	
电源线额定值 2.4 千伏安电源线 (A) (B) (G) (H) (K)	
3.8 千伏安 (C) (D) (E) (I) (J) (L)	

系统和塔式机柜



- (A) — 型号 15x、P0x、200、20S、400 和 40S
- (B) — 型号 3xx、5xx 和 53x I/O 端以及扩充部件 5070、5072、5080 和 5082
- (C) — 0550 机架中的型号 830
- (D) — 型号 620、S20 和 720
- (E) — 型号 600 和 S10
- (G) — 型号 170、250 和 9910-080
- (H) — 9251 基本部件 I/O 和扩充部件 5071、5073、5081 和 5083
- (I) — 型号 9910-140 和 9910-180
- (J) — 功能部件 5033、5034 和 5035
- (K) — 型号 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116 和 7316
- (L) — 型号 830、SB2、5065、5066 (x2)、5074、5079 (x2)、5094、5294、8079、8094、9074 和 9079
- (N) — pSeries^(TM) 640 — B80
- (P) — 7025 — F80、pSeries 620 — 6F0 和 6F1
- (Q) — pSeries 620 (7028) — 6C1
- (R) — 7026 — M80、pSeries 660 (7026) — 6H0、6H1 和 6M1
- (S) — pSeries 620 (7028) — 6E1

插头和插座类型 19 (P+N+G) [10A]

 <p>插头 类型 19 250V 10A</p>	 <p>插座</p>	<p>国家 / 地区国际电子装备批准规则</p> <p>CEE</p> <p>丹麦</p>
--	---	--

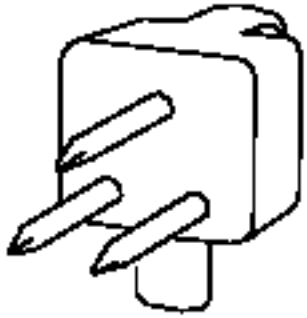
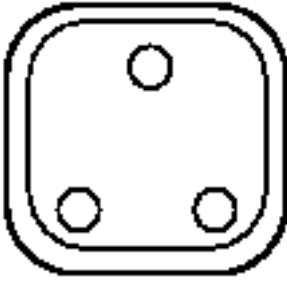
电源线功能部件	部件号
2961 (A) (B)	13F9996 (6 英尺)
(缺省) (H)	13F9997 (9 英尺) (A) (G)
1412 (G)	13F9998 (14 英尺) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)
1440 (K)	
5102 双电源线 (仅型号 820)	
9821 (N) (P) (Q) (R) (S)	
9902 (Q)	
电源线额定值 2.4 千伏安电源线 (A) (B) (G) (H) (K)	
系统和塔式机柜	
(A) — 型号 15x、P0x、200、20S、400 和 40S	
(B) — 型号 3xx、5xx 和 53x I/O 端以及扩充塔式机柜 5070、5072、5080 和 5082	
(G) — 型号 170、250 和 9910-080	
(H) — 9251 基本部件 I/O 和扩充塔式机柜 5071、5073、5081 和 5083	
(I) — 型号 9910-140 和 9910-180	
(K) — 型号 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116 和 7316	
(N) — pSeries ^(TM) 640 — B80	
(P) — 7025 — F80、pSeries 620 — 6F0 和 6F1	
(Q) — pSeries 620 (7028) — 6C1	
(R) — 7026 — M80、pSeries 660 (7026) — 6H0、6H1 和 6M1	
(S) — pSeries 620 (7028) — 6E1	

插头和插座类型 2

 <p>插头 类型 2 250V 10A</p>	 <p>插头</p>	<p>国家 / 地区国际电工委员会</p> <p>IEC 83-A5</p> <p>阿根廷、澳大利亚、巴西、佛得角群岛、斐济、新西兰、巴布亚新几内亚、中华人民共和国和西萨摩亚</p>
---	---	--

电源线功能部件 2961 (A) (B) (缺省) (H) 1438 (K) 1412 (G) 5102 双电源线 (仅型号 820) 9831 (N) (P) (Q) (R) (S) 9908 (Q)	部件号 13F9939 (6 英尺) 13F9940 (9 英尺) (A) (G) 13F9941 (14 英尺) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)
电源线额定值 2.4 千伏安电源线 (A) (B) (G) (H) (K)	
系统和塔式机柜 (A) — 型号 15x、P0x、200、20S、400 和 40S (B) — 型号 3xx、5xx 和 53x I/O 端以及扩充塔式机柜 5070、5072、5080 和 5082 (G) — 型号 170、250 和 9910-080 (H) — 9251 基本部件 I/O 和扩充塔式机柜 5071、5073、5081 和 5083 (K) — 型号 270、800、810、820、825、5075、5077、5095 和 9316 (N) — pSeries ^(TM) 640 — B80 (P) — 7025 — F80、pSeries 620 — 6F0 和 6F1 (Q) — pSeries 620 (7028) — 6C1 (R) — 7026 — M80、pSeries 660 (7026) — 6H0、6H1 和 6M1 (S) — pSeries 620 (7028) — 6E1	

插头和插座类型 22

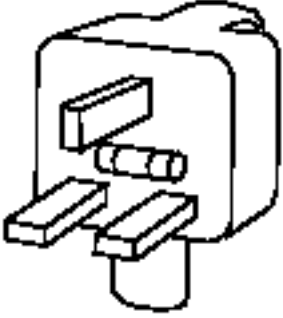

插头  类型 22 250V 16A	插座 	国家 / 地区南非标准局 SABS 164 BS 546 孟加拉国、缅甸、巴基斯坦、南非和斯里兰卡
--	---	--

<p>电源线功能部件</p> <p>2961 (A) (B) (E) (缺省) (D) (H)</p> <p>1412 (G)</p> <p>1414 (I)</p> <p>1418 (C) (L)</p> <p>1441 (K)</p> <p>5102 双电源线 (仅型号 820)</p> <p>5103 双电源线 (C)</p> <p>5105 双电源线 (8079 中的 5074 和顶部部件)</p> <p>5106 双电源线 (5079 中的单一部件)</p> <p>9829 (N) (P) (Q) (R) (S)</p> <p>9906 (Q)</p> <p>可移动 (J) (K)</p>	<p>部件号</p> <p>14F0015 (9 英尺) (A) (G)</p> <p>14F0014 (6 英尺)</p> <p>14F0016 (14 英尺) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)</p> <p>14F1557 (14 英尺) (C) (D) (E) (I) (J) (L)</p>
<p>电源线额定值 2.4 千伏安电源线 (A) (B) (G) (H) (K)</p> <p>3.8 千伏安电源线 (C) (D) (E) (I) (J) (L)</p>	

系统和塔式机柜

- (A) — 型号 15x、P0x、200、20S、400 和 40S
- (B) — 型号 3xx、5xx 和 53x I/O 端以及扩充塔式机柜 5070、5072、5080 和 5082
- (C) — 0550 机架中的型号 830
- (D) — 型号 620、S20 和 720
- (E) — 型号 600 和 S10
- (G) — 型号 170、250 和 9910-080
- (H) — 9251 基本部件 I/O 和扩充塔式机柜 5071、5073、5081 和 5083
- (I) — 型号 9910-140 和 9910-180
- (J) — 功能部件 5033、5034 和 5035
- (K) — 型号 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116 和 7316
- (L) — 型号 830、SB2、5065、5066 (x2)、5074、5079 (x2)、5094、5294、8079、8094、9074 和 9079
- (N) — pSeries^(TM) 640 — B80
- (P) — 7025 — F80、pSeries 620 — 6F0 和 6F1
- (Q) — pSeries 620 (7028) — 6C1
- (R) — 7026 — M80、pSeries 660 (7026) — 6H0、6H1 和 6M1
- (S) — pSeries 620 (7028) — 6E1

插头和插座类型 23



<p>插头</p>  <p style="text-align: right;">类型</p> <p>23 250V 13A</p>	 <p>插座</p>	<p>国家 / 地区英国标准协会</p> <p>BS 1363A</p> <p>阿布扎比、安提瓜岛、巴林、博茨瓦纳、文莱、中国香港特别行政区、塞浦路斯、多米尼加、冈比亚、加纳、格林纳达、格林纳丁斯、圭亚那、印度、伊拉克、爱尔兰、约旦、肯尼亚、科威特、莱索托、马拉维、马来西亚、马耳他、纳米比亚、尼泊尔、尼日利亚、阿曼、卡塔尔、沙巴、塞舌尔、塞拉利昂、新加坡、圣卢西亚、圣文森特、坦桑尼亚、乌干达、阿拉伯联合酋长国、联合王国、也门和赞比亚</p>
--	---	---

电源线功能部件	部件号
2961 (A) (B) (E)	14F0032 (6 英尺)
9082 (D) (H)	14F0033 (9 英尺) (A) (G)
1412 (G)	14F0034 (14 英尺) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)
1414 (I)	12J5988 (14 英尺) (C) (D) (E) (I) (J) (L)
1476 (C) (L)	
1443 (K)	
5102 双电源线 (仅型号 820)	
5103 双电源线 (C)	
5105 双电源线 (8079 中的 5074 和顶部部件)	
5106 双电源线 (5079 中的单一部件)	
9825 (N) (P) (Q) (R) (S)	
9903 (Q)	
可移动 (J)	
电源线额定值 2.5 千伏安电源线 (A) (B) (G) (H) (K)	
3.2 千伏安电源线 (C) (D) (E) (I) (J) (L)	

系统和塔式机柜



- (A) — 型号 15x、P0x、200、20S、400 和 40S
- (B) — 型号 3xx、5xx 和 53x I/O 端以及扩充塔式机柜 5070、5072、5080 和 5082
- (C) — 0550 机架中的型号 830
- (D) — 型号 620、S20 和 720
- (E) — 型号 600 和 S10
- (G) — 型号 170、250 和 9910-080
- (H) — 9251 基本部件 I/O 和扩充塔式机柜 5071、5073、5081 和 5083
- (I) — 型号 9910-140 和 9910-180
- (J) — 扩充塔式机柜 5033、5034 和 5035
- (K) — 型号 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116 和 7316
- (L) — 型号 830、SB2、5065、5066 (x2)、5074、5079 (x2)、5094、5294、8079、8094、9074 和 9079
- (N) — pSeries^(TM) 640 — B80
- (P) — 7025 — F80、pSeries 620 — 6F0 和 6F1
- (Q) — pSeries 620 (7028) — 6C1
- (R) — 7026 — M80、pSeries 660 (7026) — 6H0、6H1 和 6M1
- (S) — pSeries 620 (7028) — 6E1

插头和插座类型 24

<p>插头</p> 	<p>插座</p> 	<p>国家 / 地区</p> <p>*Schweizerischer Elektrotechnischer Verein</p> <p>SEV 24507</p> <p>列支敦士登和瑞士</p>
<p>类型 24</p> <p>250V 10A</p>		

<p>电源线功能部件</p> <p>2961 (A) (B) (缺省) (H)</p> <p>1412 (G)</p> <p>1442 (K)</p> <p>5102 双电源线 (仅型号 820)</p> <p>9828 (N) (P) (Q) (R) (S)</p> <p>9905 (Q)</p>	<p>部件号</p> <p>14F0050 (6 英尺)</p> <p>14F0051 (9 英尺) (A) (G)</p> <p>14F0052 (14 英尺) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)</p>	<p>电源线额定值</p> <p>2.4 千伏安电源线 (A) (B) (G) (H) (K)</p>
<p>系统和塔式机柜</p> <p>(A) — 型号 15x、P0x、200、20S、400 和 40S</p> <p>(B) — 型号 3xx、5xx 和 53x I/O 端以及扩充塔式机柜 5070、5072、5080 和 5082</p> <p>(G) — 型号 170、250 和 9910-080</p> <p>(H) — 9251 基本部件 I/O 和扩充塔式机柜 5071、5073、5081 和 5083</p> <p>(K) — 型号 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116 和 7316</p> <p>(N) — pSeries^(TM) 640 — B80</p> <p>(P) — 7025 — F80、pSeries 620 — 6F0 和 6F1</p> <p>(Q) — pSeries 620 (7028) — 6C1</p> <p>(R) — 7026 — M80、pSeries 660 (7026) — 6H0、6H1 和 6M1</p> <p>(S) — pSeries 620 (7028) — 6E1</p>		

插头和插座类型 25


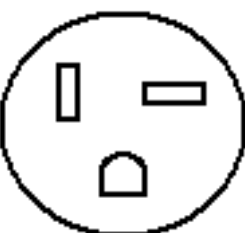
<p>插头</p>  <p>类型 25 250V 10A/16A</p>	<p>插座</p> 	<p>国家 / 地区</p> <p><i>Comitato Electrotecnico Italiano</i></p> <p>CEI 23-16</p> <p>智利、埃塞俄比亚、意大利、利比亚和索马里</p>
---	---	---

电源线功能部件	部件号	电源线额定值
2961 (A) (B) (E) (缺省) (D) (H)	14F0068 (6 英尺)	2.4 千伏安电源线 (A) (B) (G) (H) (K)
1412 (G)	14F0069 (9 英尺) (A) (G)	3.8 千伏安电源线 (C) (D) (E) (I) (J) (L)
1414 (I)	14F0070 (14 英尺) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)	
1408 (C) (L)	14F1560 (14 英尺) (C) (D) (E) (I) (J) (L)	
1444 (K)		
5102 双电源线 (仅型号 820)		
5103 双电源线 (C)		
5105 双电源线 (8079 中的 5074 和顶部部件)		
5106 双电源线 (5079 中的单一部件)		
9830 (N) (P) (Q) (R) (S)		
9907 (Q)		
可移动 (J)		

系统和塔式机柜

- (A) — 型号 15x、P0x、200、20S、400 和 40S
- (B) — 型号 3xx、5xx 和 53x I/O 端以及扩充塔式机柜 5070、5072、5080 和 5082
- (C) — 0550 机架中的型号 830
- (D) — 型号 620、S20 和 720
- (E) — 型号 600 和 S10
- (G) — 型号 170、250 和 9910-080
- (H) — 9251 基本部件 I/O 和扩充塔式机柜 5071、5073、5081 和 5083
- (I) — 型号 9910-140 和 9910-180
- (J) — 功能部件 5033、5034 和 5035
- (K) — 型号 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116 和 7316
- (L) — 型号 830、SB2、5065、5066 (x2)、5074、5079 (x2)、5094、5294、8079、8094、9074 和 9079
- (N) — pSeries^(TM) 640 — B80
- (P) — 7025 — F80、pSeries 620 — 6F0 和 6F1
- (Q) — pSeries 620 (7028) — 6C1
- (R) — 7026 — M80、pSeries 660 (7026) — 6H0、6H1 和 6M1
- (S) — pSeries 620 (7028) — 6E1

插头和插座类型 29

插头	插座	国家 / 地区
 <p>类型 29 250V 20A</p>		<p>国家电子制造商协会 NEMA WD-1: 6-20P</p> <p>安圭拉岛、安提瓜岛、阿鲁巴岛、巴哈马群岛、巴巴多斯岛、伯利兹、百慕大、玻利维亚、博内尔岛、凯科斯群岛、加拿大、开曼群岛、哥伦比亚、哥斯达黎加、古拉索岛、多米尼加共和国、厄瓜多尔、萨尔瓦多、关岛、危地马拉、海地、洪都拉斯、牙买加、日本、墨西哥、荷属安的列斯群岛、尼维斯岛、尼加拉瓜、巴拿马、秘鲁、菲律宾、波多黎各、圣基茨、圣马丁、台湾、托托拉岛 (BVI)、特立尼达岛、多巴哥岛、特克斯群岛、美国、委内瑞拉、维尔京群岛以及也门</p>

电源线功能部件 1401 (J)	部件号 36L8851 (6 英尺) (J) 36L8853 (14 英尺) (J)	电源线额定值 3.8 千伏安电源线 (J)
系统和塔式机柜 (J) — 功能部件 5065 和 5066		

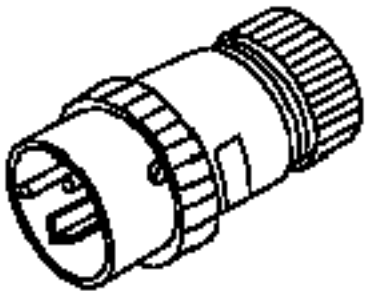

插头和插座类型 32

插头  类型 32 250V 10A/16A	插座 	国家 / 地区 以色列标准协会 SII 32-1971 以色列
电源线功能部件 2961 (A) (B) (E) (缺省) (D) (H) 1412 (G) 1414 (I) 1419 (C) (L) 1445 (K) 5102 双电源线 (仅型号 820) 5103 双电源线 (C) 5105 双电源线 (8079 中的 5074 和顶部部件) 5106 双电源线 (5079 中的单一部件) 9827 (N) (P) (Q) (R) (S) 9904 (Q) 可移动 (J)	部件号 14F0086 (6 英尺) 14F0087 (9 英尺) (A) (G) 14F0088 (14 英尺) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S) 14F1561 (14 英尺) (C) (D) (E) (I) (J) (L)	电源线额定值 2.4 千伏安电源线 (A) (B) (G) (H) (K) 3.8 千伏安电源线 (C) (D) (E) (I) (J) (L)

系统和塔式机柜

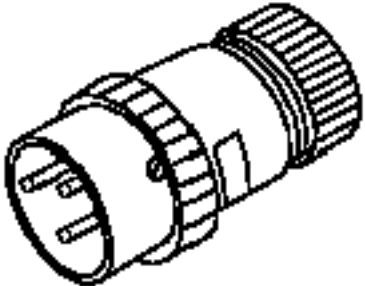
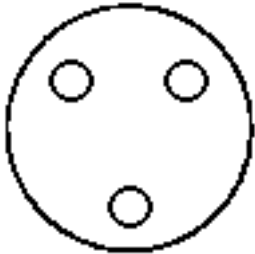
- (A) — 型号 15x、P0x、200、20S、400 和 40S
- (B) — 型号 3xx、5xx 和 53x I/O 端以及扩充塔式机柜 5070、5072、5080 和 5082
- (C) — 0550 机架中的型号 830
- (D) — 型号 620、S20 和 720
- (E) — 型号 600 和 S10
- (G) — 型号 170、250 和 9910-080
- (H) — 9251 基本部件 I/O 和扩充塔式机柜 5071、5073、5081 和 5083
- (I) — 型号 9910-140 和 9910-180
- (J) — 功能部件 5033、5034 和 5035
- (K) — 型号 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116 和 7316
- (L) — 型号 830、SB2、5065、5066 (x2)、5074、5079 (x2)、5094、5294、8079、8094、9074 和 9079
- (N) — pSeries^(TM) 640 — B80
- (P) — 7025 — F80、pSeries 620 — 6F0 和 6F1
- (Q) — pSeries 620 (7028) — 6C1
- (R) — 7026 — M80、pSeries 660 (7026) — 6H0、6H1 和 6M1
- (S) — pSeries 620 (7028) — 6E1

插头和插座类型 34

<p>插头</p> 	<p>插座</p> 	<p>国家 / 地区</p> <p>制造商编号 <i>Russel/Stoll</i></p> <p>插头 3720U-2</p> <p>接头 3913U-2 (DuraGard 9C23U2)</p> <p>插座 3743U-2 (DuraGard 9R23U2W)</p> <p>加拿大、日本和美国</p>
<p>类型 34</p> <p>250V 10A/15A</p> <p>防水</p>		

电源线功能部件	部件号	电源线额定值
1415 (J)	73F4931 (6 英尺) (B) (H) (J)	2.4 千伏安电源线 (B) (H) (J)
1455 (F) (K) (L)	14F1551 (6 英尺) (D) (E) (F) (K)	3.8 千伏安电源线 (C) (D) (E) (F) (K) (L)
1456 (F) (K) (L)	55H6644 (9 英尺) (L)	
1459 (L)		
2961 + 9080 (B) (E)	73F4932 (14 英尺) (B) (H) (J)	
2961 + 9080 + 9082 (B) (E)	14F1552 (14 英尺) (C) (D) (E) (F) (K)	
5102 双电源线 (仅型号 820)		
5103 双电源线 (F)		
5105 双电源线 (8079 中的 5074 和顶部部件)		
5106 双电源线 (5079 中的单一部件)		
9080 (D) (H)		
9080 + 9082 (D) (H)		
可移动 (C)		
<p>系统和塔式机柜</p> <p>(B) — 型号 3xx、5xx 和 53x I/O 端以及扩充塔式机柜 5070、5072、5080 和 5082</p> <p>(C) — 扩充塔式机柜 5033、5034 和 5035</p> <p>(D) — 型号 620、S20、720、830 和 SB2</p> <p>(E) — 型号 600 和 S10</p> <p>(F) — 0550 机架中的型号 830</p> <p>(H) — 9251 基本部件 I/O 和扩充塔式机柜 5071、5073、5081 和 5083</p> <p>(J) — 型号 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116 和 7316</p> <p>(K) — 型号 830、5074、5094、9074 和 9079</p> <p>(L) — 型号功能部件 5079、5294、8079 和 8094</p>		

插头和插座类型 35

<p>插头</p>  <p>类型 35 250V 20A 防水</p>	<p>插座</p> 	<p>国家 / 地区</p> <p>制造商编号 <i>Russel/Stoll</i></p> <p>插头 3720DP</p> <p>接头 3913 (DuraGard 9C23U0)</p> <p>插座 3743 (DuraGard 9R23U0W)</p> <p>美国、加拿大和日本</p>
<p>电源线功能部件</p> <p>1407 (J)</p>	<p>部件号</p> <p>36L8855 (6 英尺) (J)</p> <p>36L8857 (14 英尺) (J)</p>	<p>电源线额定值</p> <p>3.8 千伏安电源线 (J)</p>
<p>系统和塔式机柜</p> <p>(J) — 功能部件 5065 和 5066</p>		

插头和插座类型 4

表 1.



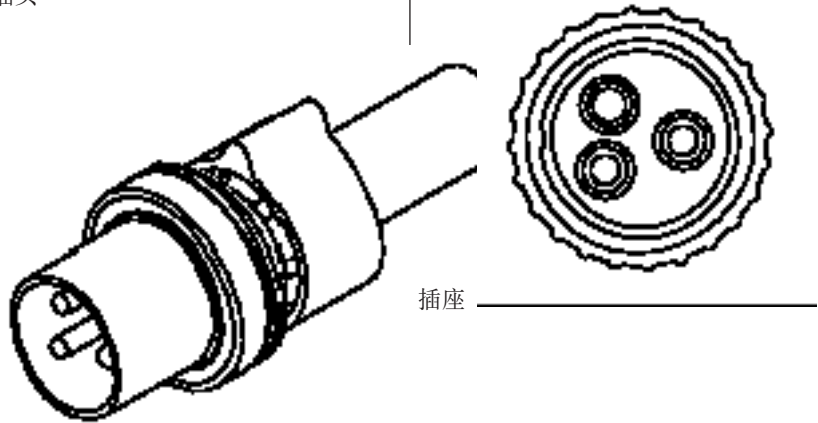
<p>插头</p>  <p>类型 4 100-127V 15A</p>	<p>插座</p> 	<p>国家 / 地区国家电子制造商协会</p> <p>NEMA WD-1: 5-15P</p> <p>安圭拉岛、安提瓜岛、阿鲁巴岛、巴哈马群岛、巴巴多斯岛、伯利兹、百慕大、博内尔岛、玻利维亚、巴西、凯科斯群岛、加拿大、加纳利群岛、开曼群岛、哥伦比亚、哥斯达黎加、古拉索岛、多米尼加共和国、萨尔瓦多、厄瓜多尔、关岛、危地马拉、圭亚那、海地、洪都拉斯、牙买加、日本、墨西哥、蒙特塞拉特岛、荷属安的列斯群岛、尼维斯岛、尼加拉瓜、巴拿马、菲律宾、波多黎各、圣基茨、圣马丁、台湾、多巴哥岛、托托拉岛 (BVI)、特立尼达岛、特克斯群岛、美国、委内瑞拉、维尔京群岛和也门</p>
--	---	--

表 I. (续)

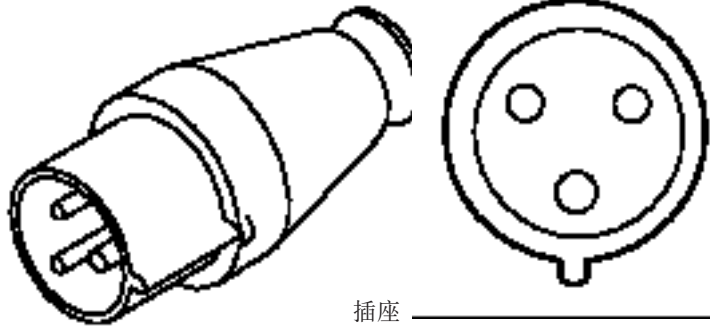
电源线功能部件 2960 (A) (B) (E)	部件号 75G2695 (9 英尺) (G)
2960 + 9082 (A) (B) (E)	86G7648 (6 英尺) (A) (B) (K) (P) (Q) (S)
1412 (I) (K) (G)	76H4865 (6 英尺) (E)
9800 (P) (Q) (S)	87G3880 (14 英尺) (B) (K) (P) (Q)
9900 (Q)	76H4866 (14 英尺) (E)
5102 双电源线 (仅型号 820)	12J5112 (9 英尺) (I)
电源线额定值 1.6 千伏安电源线 (A) (B) (G) (K)	
2.0 千伏安电源线 (E) (I)	
系统和塔式机柜	
(A) — 型号 15x、P0x、200、20S、400 和 40S	
(B) — 型号 3xx、5xx 和 53x I/O 端以及扩充塔式机柜 5070、5072、5080 和 5082	
(E) — 型号 600 和 S10	
(G) — 型号 170、250 和 9910-080	
(I) — 型号 9910-140	
(K) — 型号 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116 和 7316	
(P) — 7025 — F80、pSeries [™] 620 — 6F0、6F1 和 pSeries 640 — B80	
(Q) — pSeries 620 (7028) — 6C1	
(S) — pSeries 620 (7028) — 6E1	

插头和插座类型 40

<p>插头</p>  <p>插座</p> <p>类型 40 250V 32A</p>	<p>国家 / 地区制造商编号 <i>Russel / Stoll</i></p> <p>插头 3750</p> <p>接头 3933 (DuraGard 9C33U0)</p> <p>插座 3753 (DuraGard 9R33U0W)</p> <p>加拿大和美国</p>
---	---

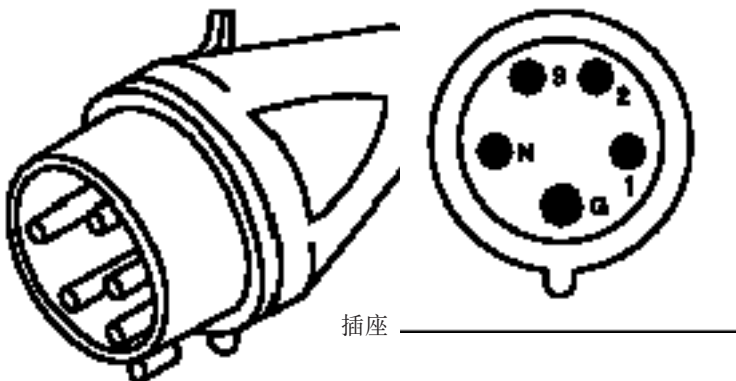
电源线功能部件	部件号
4961 + 9180 (C)	46F4593 (6 英尺) (C) (F) (G) (J) (P)
4961 + 9180 + 9182 (C)	46F4594 (14 英尺) (C) (F) (G) (H) (J) (P)
1427 (G)	
5104 双电源线 (G)	
8622 双电源线 (P)	
9180 (F)	
9180 + 9182 (F)	
9080 (H)	
9801 (P)	
9987 (P)	
电源线额定值	
7.2 千伏安电源线 (C) (F) (G) (J) (P)	
系统和塔式机柜	
(C) — 型号 53x 处理器端	
(F) — 型号 640、650、S30、S40、730、740 和 SB1	
(G) — 型号 840 和 SB3	
(H) — 9309 机架	
(J) — 0550 和 0551 机架	
(P) — 7017 至 S85	

插头和插座类型 46 (P+N+G) [32A]

 <p>插头</p> <p>类型 46 (P+N+G)</p> <p>250V 32A</p>	<p>插座</p>	<p>国家 / 地区国际电工委员会</p> <p>IEC 309 (32A)</p> <p><u>(C) 和 (F)</u> — 葡萄牙</p> <p><u>仅 (C)</u> — 奥地利、捷克共和国、丹麦、爱沙尼亚、芬兰、以色列、拉脱维亚、列支敦士登、立陶宛、俄罗斯、南非、瑞典、瑞士和土耳其</p>

电源线功能部件	部件号
国家或地区代码 (F)	76X3559 (14 英尺) (C)
1449 (J) (G)	21H7693 (14 英尺) (F) (G) (J) (P)
4961 (C)	
5104 双电源线 (G)	
8622 双电源线 (P)	
9823 (P)	
电源线额定值 7.4 千伏安电源线 (C) (F) (G) (J) (P)	
系统和塔式机柜	
(C) — 型号 53x 处理器端	
(F) — 型号 640、650、S30、S40、730、740 和 SB1	
(G) — 型号 840 和 SB3	
(J) — 0550 和 0551 机架	
(P) — 7017 至 S85	

插头和插座类型 46 (3P+N+G)

		国家 / 地区国际电工委员会 IEC 309 奥地利、捷克共和国、丹麦、爱沙尼亚、芬兰、以色列、拉脱维亚、列支敦士登、立陶宛、俄罗斯、南非、瑞典、瑞士和土耳其
插头 类型 46 (3P+N+G) 250V 16A, 两相		
电源线功能部件	部件号	
国家或地区代码 (F)	21H7691 (14 英尺) (F) (G) (J)	
1450 (G) (J)		
电源线额定值 3.8 千伏安电源线 (F) (G) (J)		

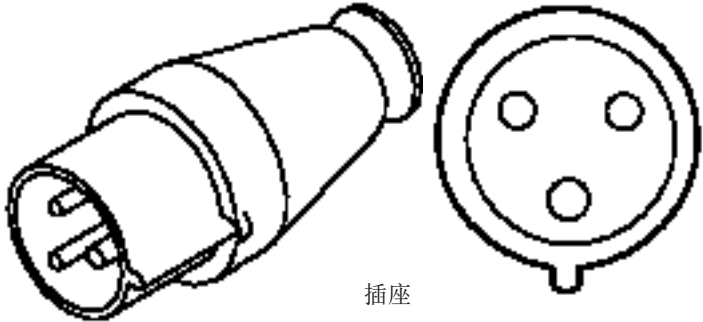
系统和塔式机柜

(F) — 型号 640、650、S30、S40、730、740 和 SB1

(G) — 型号 840 和 SB3

(J) — 0550 和 0551 机架

插头和插座类型 46 (P+N+G) [16A]

 <p>插头 类型 46 (P+N+G) 250V 16A</p>	<p>插座</p>	<p>国家 / 地区 国际电工委员会 IEC 309 (16A)</p>
<p>电源线功能部件</p> <p>2961 + 9180 + 9182 (E)</p> <p>9180 + 9182 (D)</p> <p>1414 (I)</p> <p>1421 (C) (K)</p> <p>5103 双电源线 (C)</p> <p>5105 双电源线 (8079 中的 5074 和顶部部件)</p> <p>5106 双电源线 (5079 中的单一部件)</p> <p>可移动 (J)</p>	<p>部件号</p> <p>14F1555 (14 英尺) (C) (D) (E) (I) (J) (K)</p>	
<p>电源线额定值 3.8 千伏安电源线 (C) (D) (E) (I) (J) (K)</p>		

系统和塔式机柜

(C) — 0550 机架中的型号 830

(D) — 型号 620、S20 和 720


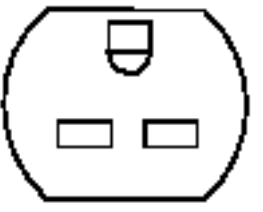
(E) — 型号 600 和 S10

(I) — 型号 9910-140 和 9910-180

(J) — 功能部件 5033、5034 和 5035

(K) — 型号 830、SB2、5065、5066 (x2)、5074、5079 (x2)、5079、8079、8094、9074 和 9079

插头和插座类型 5

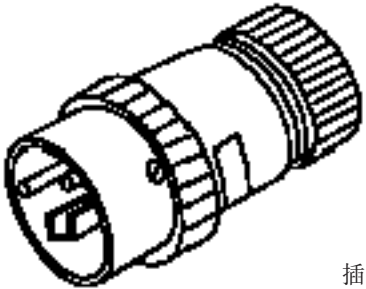

	 <p>插座</p>	<p>国家 / 地区国家电子制造商协会</p> <p>NEMA WD-1: 6-15P</p> <p>安圭拉岛、安提瓜岛、阿鲁巴岛、巴哈马群岛、巴巴多斯岛、伯利兹、百慕大、玻利维亚、博内尔岛、加拿大、凯科斯群岛、开曼群岛、哥斯达黎加、古拉索岛、多米尼加共和国、厄瓜多尔、萨尔瓦多、关岛、危地马拉、圭亚那、海地、洪都拉斯、牙买加、日本、蒙特塞拉特岛、荷属安的列斯群岛、尼维斯岛、尼加拉瓜、巴拿马、菲律宾、波多黎各、圣基茨、圣马丁、台湾、泰国、多巴哥岛、托托拉岛、特立尼达岛、特克斯群岛、美国、委内瑞拉、维尔京群岛和也门</p>
<p>插头</p> <p>类型 5</p> <p>250V 15A</p>		

电源线功能部件	部件号
可移动 (J)	1838576 (6 英尺) (A) (B) (H) (K) (P) (Q) (R) (S) (N)
2961 (A) (B) (E)	14F1547 (6 英尺) (C) (D) (E) (J) (L) (M)
2961 + 9082 (A) (B) (E) (缺省) (D) (H)	1838573 (14 英尺) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) 14F1548 (14 英尺) (C) (D) (E) (J) (L) (M)
9082 (D) (H)	1838574 (9 英尺) (G)
1412 (G) (I)	12J5120 (9 英尺) (I) (M)
1410 (K)	
1451 (L) (M)	
1452 (L) (M)	
1457 (M)	
5102 双电源线 (仅型号 820)	
5103 双电源线 (C)	
5105 双电源线 (8079 中的 5074 和顶部部件)	
5106 双电源线 (5079 中的单一部件)	
9800 (P) (R) (N)	
9833 (Q) (S)	
9909 (Q)	
电源线额定值 2.4 千伏安电源线 (A) (B) (G) (H) (K)	
3.6 千伏安电源线 (C) (D) (E) (I) (J) (L) (M)	

系统和塔式机柜



- (A) — 型号 15x、P0x、200、20S、400 和 40S
- (B) — 型号 3xx、5xx 和 53x I/O 端以及扩充塔式机柜 5070、5072、5080 和 5082
- (C) — 0550 机架中的型号 830
- (D) — 型号 620、S20、720、830、SB2 以及扩充塔式机柜 5065 和 5074
- (E) — 型号 600 和 S10
- (G) — 型号 170、250 和 9910-080
- (H) — 9251 基本部件 I/O 和扩充塔式机柜 5071、5073、5081 和 5083
- (I) — 型号 9910-140 和 9910-180
- (J) — 可移动塔式机柜 5033、5034 和 5035
- (K) — 型号 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116 和 7316
- (L) — 型号 830、SB2、5074、5094、9074 和 9079
- (M) — 型号功能部件 5079、5294、8079 和 8094
- (N) — pSeries^(TM) 640 — B80
- (P) — 7025 — F80、pSeries 620 — 6F0 和 6F1
- (Q) — pSeries 620 (7028) — 6C1
- (R) — 7026 — M80、pSeries 660 (7026) — 6H0、6H1 和 6M1
- (S) — pSeries 620 (7028) — 6E1

插头和插座类型 51

		<p>国家 / 地区</p> <p>制造商编号 <i>Russel/Stoll</i></p> <p>插头 3720U-1</p> <p>接头 (DuraGard 9C23UI)</p> <p>插座 3743U-1 (DuraGard 9R23U1W)</p> <p>加拿大和美国</p>
<p>插头</p>	<p>插座 类型 51 125V 13A/15A 防水</p>	

电源线功能部件	部件号
2960 + 9080 (B) (E)	46F5893 (6 英尺) (B)
— — — — (A)	12J6005 (6 英尺) (E)
2960 + 9080 + 9082 (B) (E)	46F5894 (14 英尺) (B)
	12J6007 (14 英尺) (E)
电源线额定值 1.6 千伏安电源线 (B) (A)	
2.0 千伏安电源线 (E)	
系统和塔式机柜	
(B) — 型号 3xx、5xx 和 53x I/O 端以及扩充塔式机柜 5070、5072、5080 和 5082	
(E) — 型号 600 和 S10	

插头和插座类型 54

 <p>插头</p>	 <p>插座 类型 54 250V 15A</p>	<p>国家 / 地区国际电工委员会</p> <p>SAA-AS 3112</p> <p>澳大利亚、斐济、新西兰、巴布亚新几内亚、中华人民共和国和西萨摩亚</p>
电源线功能部件	部件号	
2961 + 9082 (E)	14F1559 (14 英尺) (C) (D) (E) (I) (J) (K)	
9082 (D)		
1414 (I)		
1409 (C) (K)		
5103 双电源线 (C)		
5105 双电源线 (8079 中的 5074 和顶部部件)		
5106 双电源线 (5079 中的单一部件)		
可移动 (J)		
电源线额定值 3.8 千伏安电源线 (C) (D) (E) (I) (J) (K)		

系统和塔式机柜

(C) — 0550 机架中的型号 830

(D) — 型号 620、S20 和 720



(E) — 型号 600 和 S10

(I) — 型号 9910-140 和 9910-180



(J) — 功能部件 5033、5034 和 5035

(K) — 型号 830、SB2、5065、5066 (x2)、5074、5079 (x2)、5094、5294 (x2)、8094 (x2)、9074 和 9079

插头和插座类型 59

 <p>插头 类型 59 125V 20A</p>	 <p>插座</p>	<p>国家 / 地区 JIS C-8303-1983</p> <p>日本</p>
<p>电源线功能部件</p> <p>2960 (A) (B)</p> <p>2960 + 9082 (B)</p>	<p>部件号 34G0222 (6 英尺) (B)</p> <p>34G0223 (9 英尺) (A)</p> <p>34G0224 (14 英尺) (B)</p>	
<p>电源线额定值 1.2 千伏安电源线 (A) (B)</p>		
<p>系统和塔式机柜</p> <p>(A) — 型号 15x、P0x、200、20S、400、40S 和 270 [在美国, 此插头不可用于这些型号]</p> <p>(B) — 型号 3xx、5xx 和 53x I/O 端以及扩充塔式机柜 5070、5072、5080 和 5082</p>		

插头和插座类型 6



 <p>插头 类型 6 250V 10A</p>	 <p>插头</p>	<p>国家 / 地区国际电工委员会</p> <p>IEC 83-A5</p> <p>阿根廷、澳大利亚、巴西、佛得角群岛、斐济、新西兰、巴布亚新几内亚、中华人民共和国和西萨摩亚</p>
<p>电源线功能部件</p> <p>2961 (A) (B)</p> <p>(缺省) (H)</p> <p>1438 (K)</p> <p>1412 (G)</p> <p>5102 双电源线 (仅型号 820)</p> <p>9831 (N) (P) (Q) (R) (S)</p> <p>9908 (Q)</p>	<p>部件号</p> <p>13F9939 (6 英尺)</p> <p>13F9940 (9 英尺) (A) (G)</p> <p>13F9941 (14 英尺) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)</p>	
<p>电源线额定值 2.4 千伏安电源线 (A) (B) (G) (H) (K)</p>		
<p>系统和塔式机柜</p> <p>(A) — 型号 15x、P0x、200、20S、400 和 40S</p> <p>(B) — 型号 3xx、5xx 和 53x I/O 端以及扩充塔式机柜 5070、5072、5080 和 5082</p> <p>(G) — 型号 170、250 和 9910-080</p> <p>(H) — 9251 基本部件 I/O 和扩充塔式机柜 5071、5073、5081 和 5083</p> <p>(K) — 型号 270、800、810、820、825、5075、5077、5095 和 9316</p> <p>(N) — pSeries^(TM) 640 — B80</p> <p>(P) — 7025 — F80、pSeries 620 — 6F0 和 6F1</p> <p>(Q) — pSeries 620 (7028) — 6C1</p> <p>(R) — 7026 — M80、pSeries 660 (7026) — 6H0、6H1 和 6M1</p> <p>(S) — pSeries 620 (7028) — 6E1</p>		

插头和插座类型 64

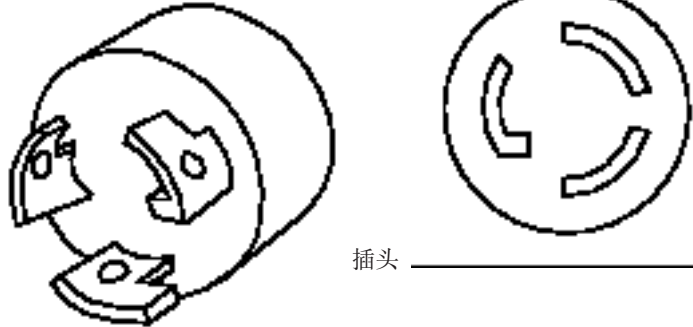
 <p>插头</p>	 <p>插座 类型 64 250V 15A</p>	<p>国家 / 地区国际电工委员会</p> <p>SAA-AS 3112</p> <p>澳大利亚、斐济、新西兰、巴布亚新几内亚、中华人民共和国和西萨摩亚</p>
<p>电源线功能部件</p> <p>2961 + 9082 (E)</p> <p>9082 (D)</p> <p>1414 (I)</p> <p>1409 (C) (K)</p> <p>5103 双电源线 (C)</p> <p>5105 双电源线 (8079 中的 5074 和顶部部件)</p> <p>5106 双电源线 (5079 中的单一部件)</p> <p>可移动 (J)</p>	<p>部件号</p> <p>14F1559 (14 英尺) (C) (D) (E) (I) (J) (K)</p>	
<p>电源线额定值 3.8 千伏安电源线 (C) (D) (E) (I) (J) (K)</p>		
<p>系统和塔式机柜</p> <p>(C) — 0550 机架中的型号 830</p> <p>(D) — 型号 620、S20 和 720</p> <p>(E) — 型号 600 和 S10</p> <p>(I) — 型号 9910-140 和 9910-180</p> <p>(J) — 功能部件 5033、5034 和 5035</p> <p>(K) — 型号 830、SB2、5065、5066 (x2)、5074、5079 (x2)、5094、5294 (x2)、8094 (x2)、9074 和 9079</p>		

插头和插座类型 70

表 2.

 <p>插头 类型 70 100-127V 15A</p>	 <p>插座</p>	<p>国家 / 地区国家电子制造商协会</p> <p>NEMA WD-1: 5-15P</p> <p>安圭拉岛、安提瓜岛、阿鲁巴岛、巴哈马群岛、巴巴多斯岛、伯利兹、百慕大、博内尔岛、玻利维亚、巴西、凯科斯群岛、加拿大、加纳利群岛、开曼群岛、哥伦比亚、哥斯达黎加、古拉索岛、多米尼加共和国、萨尔瓦多、厄瓜多尔、关岛、危地马拉、圭亚那、海地、洪都拉斯、牙买加、日本、墨西哥、蒙特塞拉特岛、荷属安的列斯群岛、尼维斯岛、尼加拉瓜、巴拿马、菲律宾、波多黎各、圣基茨、圣马丁、台湾、多巴哥岛、托托拉岛 (BVI)、特立尼达岛、特克斯群岛、美国、委内瑞拉、维尔京群岛和也门</p>
<p>电源线功能部件 2960 (A) (B) (E)</p> <p>2960 + 9082 (A) (B) (E)</p> <p>1412 (I) (K) (G)</p> <p>9800 (P) (Q) (S)</p> <p>9900 (Q)</p> <p>5102 双电源线 (仅型号 820)</p>	<p>部件号 75G2695 (9 英尺) (G)</p> <p>86G7648 (6 英尺) (A) (B) (K) (P) (Q) (S)</p> <p>76H4865 (6 英尺) (E)</p> <p>87G3880 (14 英尺) (B) (K) (P) (Q)</p> <p>76H4866 (14 英尺) (E)</p> <p>12J5112 (9 英尺) (I)</p>	
<p>电源线额定值 1.6 千伏安电源线 (A) (B) (G) (K)</p> <p>2.0 千伏安电源线 (E) (I)</p>		
<p>系统和塔式机柜</p> <p>(A) — 型号 15x、P0x、200、20S、400 和 40S</p> <p>(B) — 型号 3xx、5xx 和 53x I/O 端以及扩充塔式机柜 5070、5072、5080 和 5082</p> <p>(E) — 型号 600 和 S10</p> <p>(G) — 型号 170、250 和 9910-080</p> <p>(I) — 型号 9910-140</p> <p>(K) — 型号 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116 和 7316</p> <p>(P) — 7025 - F80、pSeries^(TM) 620 - 6F0、6F1 和 pSeries 640 - B80</p> <p>(Q) — pSeries 620 (7028) — 6C1</p> <p>(S) — pSeries 620 (7028) — 6E1</p>		

插头和插座类型 7

		国家 / 地区国家电子制造商协会 NEMA WD-1: L5-15P 加拿大和美国
插头 <u>类型 7</u> 100-127V 15A 锁定		
电源线功能部件 2960 + 9083 (B) (E) _ _ _ _ (A) 2960 + 9083 + 9082 (B) (E)	部件号 86G7874 (6 英尺) (B) (A) 76H4868 (6 英尺) (E) 87G3881 (14 英尺) (B) (A) 76H4869 (14 英尺) (E)	
电源线额定值 1.6 千伏安电源线 (B) (A) 2.0 千伏安电源线 (E)		
系统和塔式机柜 (A) — 型号 820 和扩充塔式机柜 5075 (B) — 型号 3xx、5xx 和 53x I/O 端以及扩充塔式机柜 5070、5072、5080 和 5082 (E) — 型号 600 和 S10		

电源线； 插头和插座



注意： 当您选择插头和插座类型时，您将看到 **插头 / 插座类型表**。请在 **国家或地区** 部分（表的右半部）中查找您的“国家或地区”（系统或服务器驻留所在的位置），并在 **系统和塔式机柜** 部分（表的底部）中查找型号类型。

您将在同时列示了型号和“国家或地区”的表中找到支持您的系统或服务器的插头类型。

电压 / 安培数	插头和插座类型			
100V 10A	类型 70			
125V 13A/15A	类型 51			
100-127V 15A	类型 4	类型 7		
125V 20A	类型 59			
200V 10A	类型 2			
200V 16A	类型 64			

电压 / 安培数	插头和插座类型			
250V 10A	类型 6	类型 19	类型 24	
250V 10A/15A	类型 34			
250V 10A/16A	类型 25	类型 32		
250V 13A	类型 23			
250V 15A	类型 5	类型 54	类型 10	
250V 16A	类型 18	类型 22	类型 46 P+N+G	类型 46 3P+N+G
250V 20A	类型 11	类型 29	类型 35	
250V 30A	类型 12	类型 KP	类型 PDL	
250V 32A	类型 40	类型 46 P+N+G		

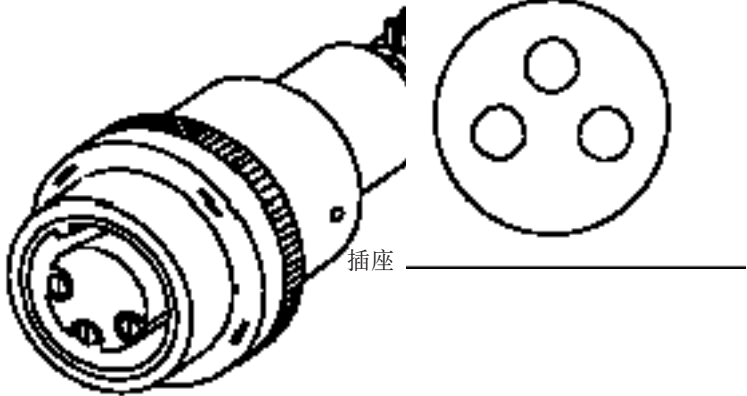
插头和插座类型 KP

插头	插座	国家 / 地区
 <p>类型 KP 250V 30A</p>		北韩和南韩
电源线功能部件 4961 + 9180 + 9182 (C) 1446 (G) (J) 5104 双电源线 (G) 8622 双电源线 (P) 9835 (P) 国家或地区代码 (F)	部件号 87G6067 (14 英尺) (C) (F) (G) (J) (P)	电源线额定值 7.5 千伏安电源线 (C) (F) (G) (J) (P)

系统和塔式机柜



- (C) — 型号 53x 处理器端
- (F) — 型号 640、650、S30、S40、730、740 和 SB1
- (G) — 型号 840 和 SB3
- (J) — 0550 和 0551 机架
- (P) — 7017 至 S85

插头和插座类型 PDL

 <p>插座</p> <p>插头 类型 PDL 250V 30A</p>	<p>国家 / 地区 澳大利亚、斐济、新西兰和巴布亚新几内亚</p>
<p>电源线功能部件</p> <p>4961 + 9180 + 9182 (C)</p> <p>1447 (G) (J)</p> <p>1448 (G) (J)</p> <p>5104 双电源线 (G)</p> <p>8622 双电源线 (P)</p> <p>9822 (P)</p> <p>9826 (P)</p> <p>国家或地区代码 (F)</p>	<p>部件号</p> <p>11F0106 (14 英尺) (C) (F) (G) (J)</p> <ul style="list-style-type: none"> • (澳大利亚) <p>11F0107 (14 英尺) (C) (F) (G) (J)</p> <ul style="list-style-type: none"> • (新西兰)
<p>电源线额定值 6.0 千伏安电源线 (C) (F) (G) (J) (P)</p>	

系统和塔式机柜
(C) — 型号 53x 处理器端
(F) — 型号 640、650、S30、S40、730、740 和 SB1
(G) — 型号 840 和 SB3
(J) — 0550 和 0551 机架
(P) — 7017 至 S85

插头和插座类型 26

插头  类型 26 250V 10A	插座 	国家 / 地区 全世界 IEC 320 - C14
电源线功能部件 1422 (A)	部件号 36L8860 或 36L8913 (6 英尺) 36L8861 (14 英尺)	电源线额定值
系统和塔式机柜 (A) — 0551 (仅 0121、0122 和 0127)、9316、7116 和 7316		

插头和插座类型 430 R7W

插头	插座	国家或地区
		加拿大、日本和美国
<p style="text-align: center;">类型 430 R7W 480V、30A 和 3ph</p>		
电源线功能部件	部件号	
1302 (H)	11P0914 (6 英尺) (H)	
1303 (H)	11P0916 (14 英尺) (H)	
电源线额定值		
系统和塔式机柜		
(H) — 型号 870 和 890		

插头和插座类型 460 R9W

插头	插座	国家或地区
		加拿大、日本和美国
<p style="text-align: center;">类型 460 R9W 200-240V、60A 和 3ph</p>		
电源线功能部件	部件号	
1300 (H)	11P0365 (6 英尺) (H)	
1301 (H)	11P0367 (14 英尺) (H)	
电源线额定值		
系统和塔式机柜		
(H) — 型号 890		

电源线功能部件 5102 描述

此选件是用于型号 820 的双电源线。必须为型号 820 初始订单上的每个 5102 功能部件订购两条 14xx 电源线。

电源线功能部件 5103 描述

此选件是用于型号 830 或 SB2 的双电源线。必须为型号 830 或 SB2 初始订单上的每个 5103 功能部件订购两条 14xx 电源线。

电源线功能部件 5104 描述

此选件是用于型号 840 或 SB3 的双电源线。必须为型号 840 或 SB3 初始订单上的每个 5104 功能部件订购两条 14xx 电源线。

电源线功能部件 5105 描述

此选件是用于 5074 扩充部件和用于 8079 扩充部件中的顶部部件的双电源线。

- 当在 5074 初始订单上订购了 5101 时，必须随 5101 一起为每个 0574 扩充部件订购两条 14xx 电源线。不交付电池，而是交付两个 840 瓦的电源。
- 当为现有的 5074 扩充部件订购功能部件 5105 时，必须订购一条附加的 14xx 电源线。已卸下电池，并将 765 瓦电源更换为两个 840 瓦电源。此功能部件支持 0551 机架中安装的 5074 扩充部件。

注意：如果 5074 扩充部件上安装了功能部件 5101，则必须将功能部件 5105 转换为功能部件 5111（不交付部件）。

电源线功能部件 5106 描述

此功能部件为 5079 扩充部件中的单一部件提供了双电源线能力。

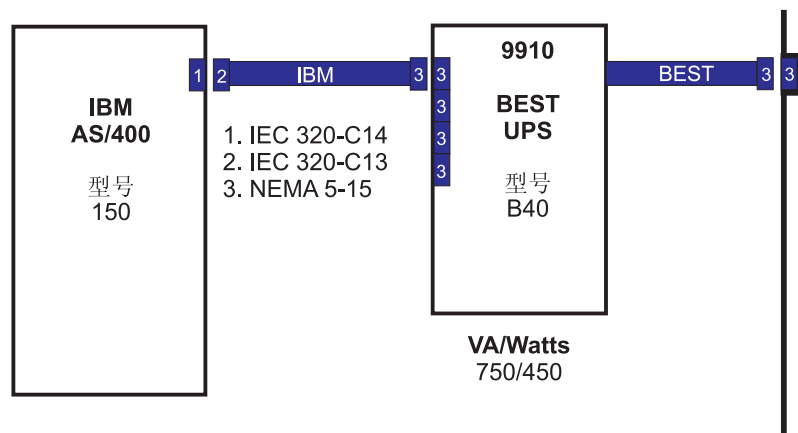
- 当在 5079 初始订单上订购了功能部件 5106 时，必须为每个功能部件 5106 订购两条 14xx 电源线。不交付电池，而是交付两个 840 瓦的电源。
- 当为现有的 5079 扩充部件订购功能部件 5106 时，必须订购一条附加的 14xx 电源线。已卸下电池，并将 765 瓦电源更换为两个 840 瓦电源。

缺省情况下，营销配置员将为带有双电源线的服务器中的每个 5079 扩充部件提供两个 5106 功能部件。

第 15 章 B40 UPS (型号 150)

下图显示了服务器与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **BEST** 的电源线是那些由 BEST™（UPS 供应商）提供的电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

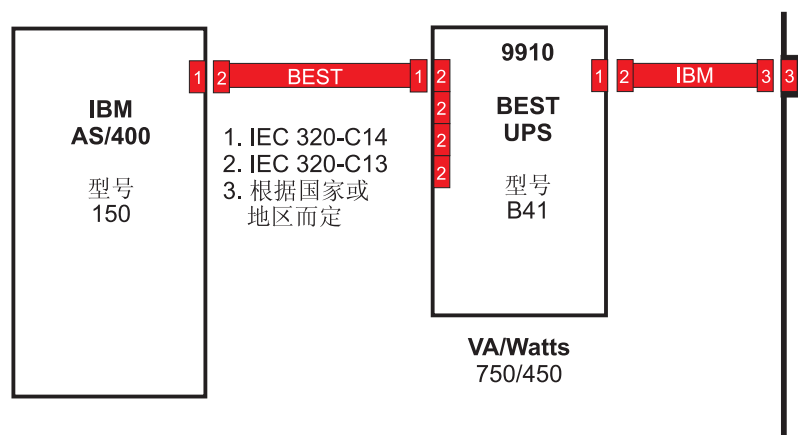
要获取以下插头和插座的照片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



B41 UPS (型号 150)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **BEST** 的电源线是那些由 BEST™（UPS 供应商）提供的电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

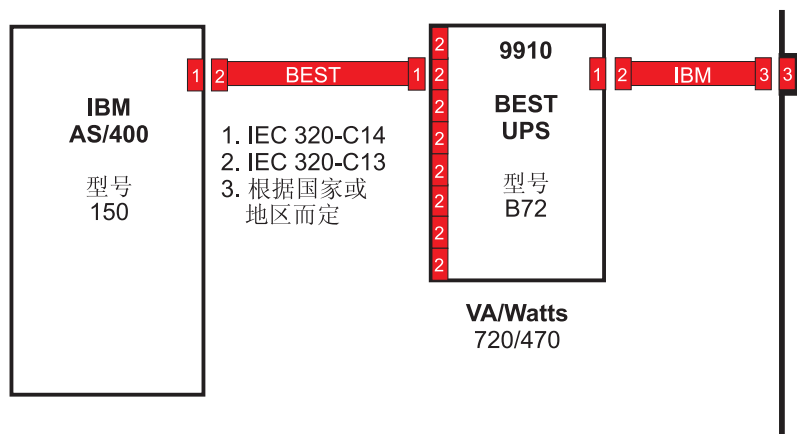
要获取以下插头和插座的照片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



B72 UPS (型号 150)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **BEST** 的电源线是那些由 BEST™（UPS 供应商）提供的电源线。BEST™ 将随 B72 UPS 型号提供一条 IEC320-C13/IEC320-C14 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

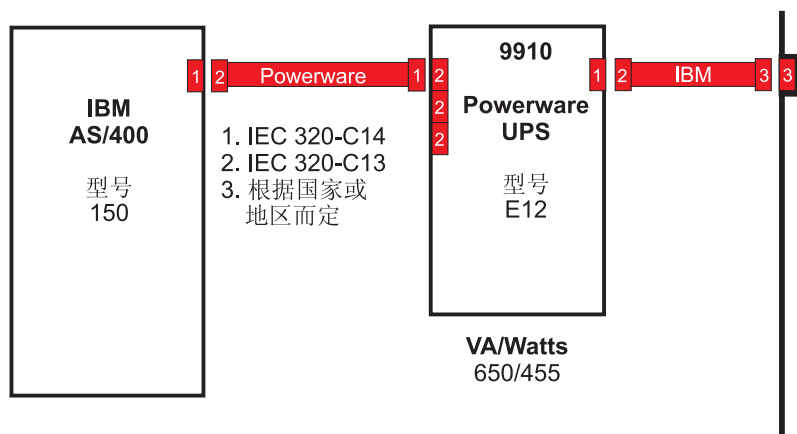
要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



E12 UPS (型号 150)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **Powerware** 的电源线是那些由 Powerware™（UPS 供应商）提供的电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

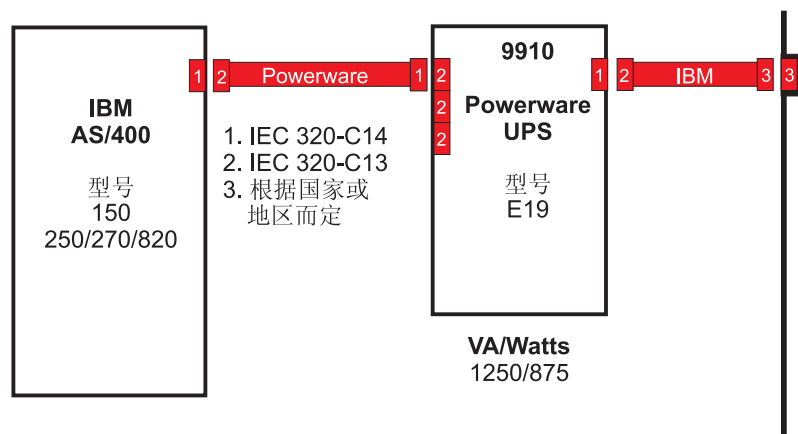
要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



E19 UPS (型号 150)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **Powerware** 的电源线是那些由 Powerware™（UPS 供应商）提供的电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

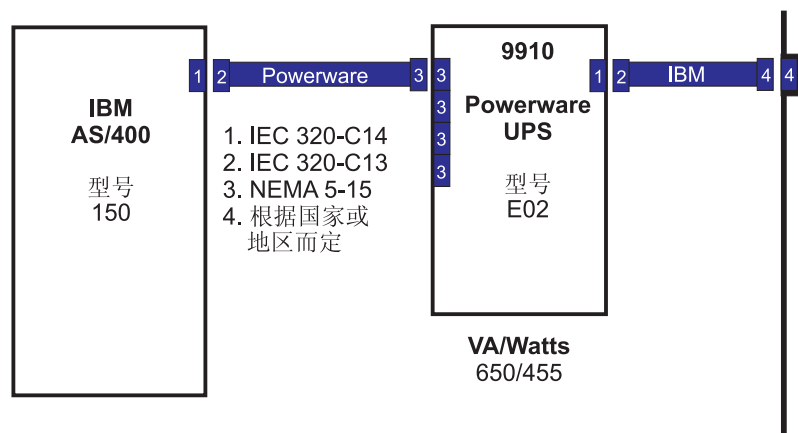
要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



E02 UPS (型号 150)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **Powerware** 的电源线是那些由 Powerware™（UPS 供应商）提供的电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

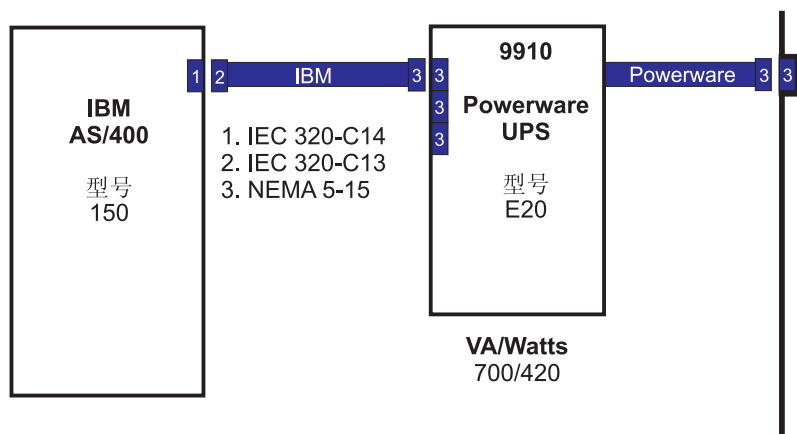
要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



E20 UPS (型号 150)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **Powerware** 的电源线是那些由 Powerware™（UPS 供应商）提供的电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

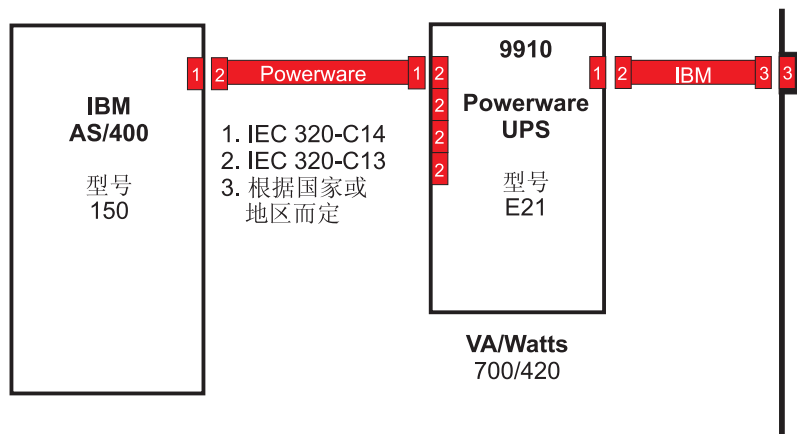
要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



E21 UPS (型号 150)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **Powerware** 的电源线是那些由 Powerware™（UPS 供应商）提供的电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

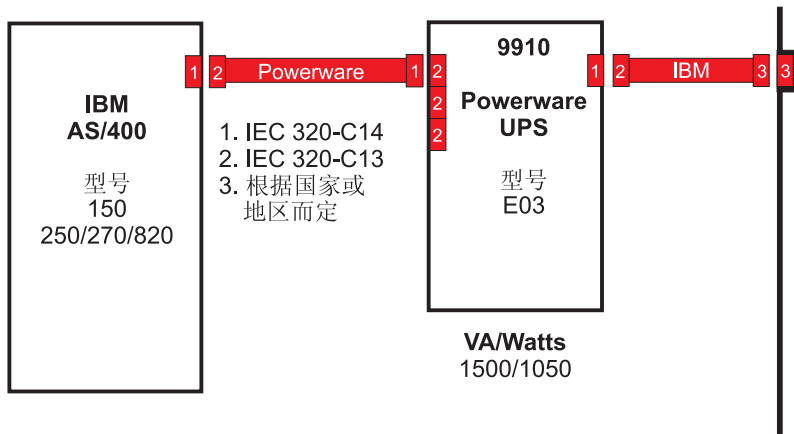
要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



E03 UPS (型号 150)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **Powerware** 的电源线是那些由 Powerware™（UPS 供应商）提供的电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

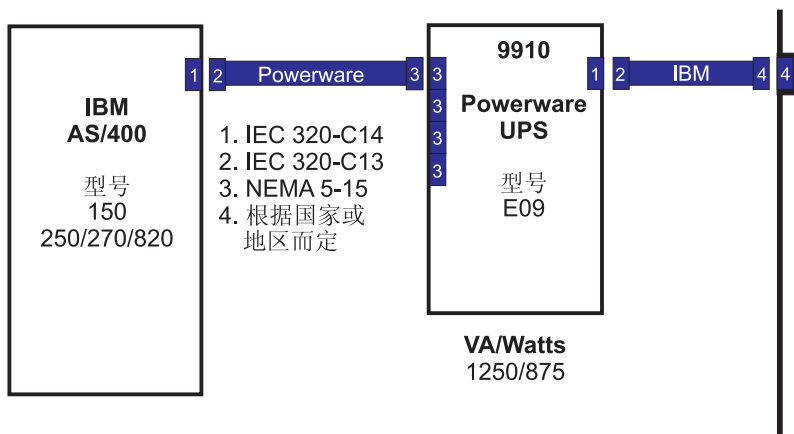
要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



E09 UPS (型号 150)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **Powerware** 的电源线是那些由 Powerware™（UPS 供应商）提供的电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

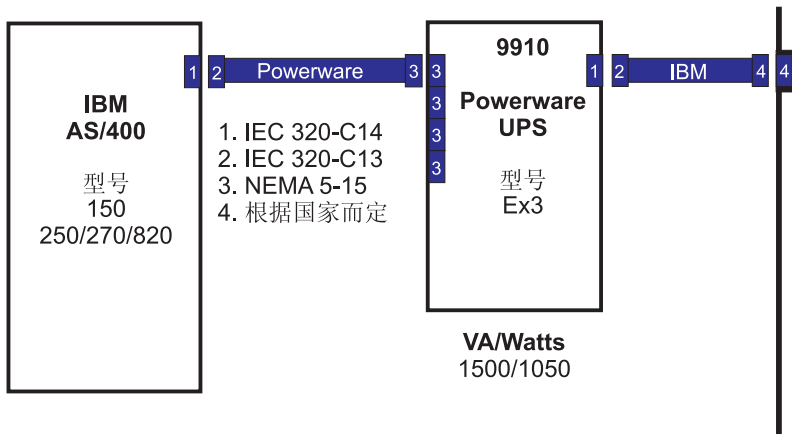
要获取以下插头和插座的照片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



EX3 UPS (型号 150)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **Powerware** 的电源线是那些由 Powerware™（UPS 供应商）提供的电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

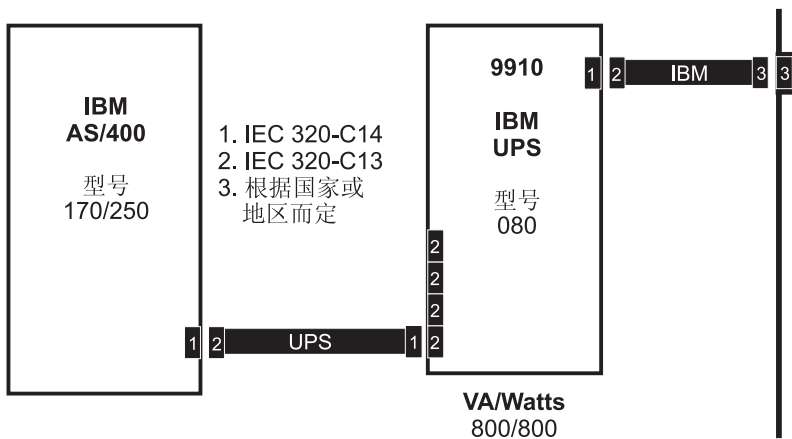
要获取以下插头和插座的照片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



用于型号 170 的 IBM 800W CPM UPS

下图显示了型号 170 系统部件与 IBM “不间断电源”（UPS）的电源布线。UPS 电源插座处的电压与提供给输入的电压相同（低压（100-127）或高压（200-240））。使用 UPS 附带提供的电源线来将 UPS 连接至系统。UPS 将附带提供三条 IEC320-C13/IEC320-C14（长度为 2.8 米）电源线。使用系统附带提供的电源线来将 UPS 连接至设备配电插座。

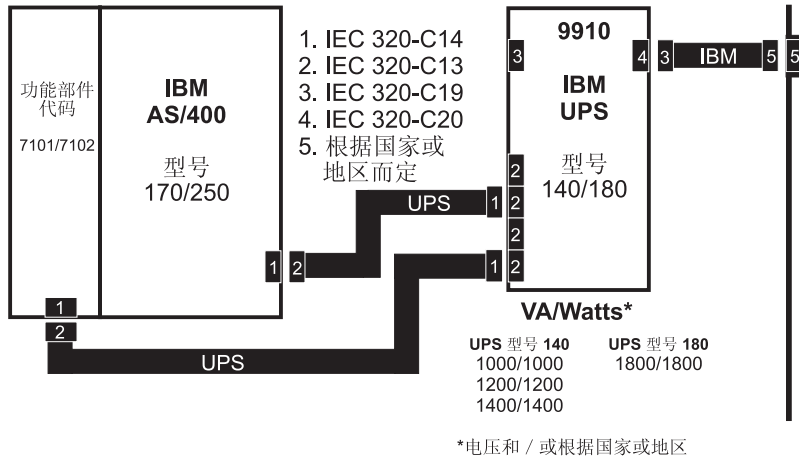
要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



用于带有功能部件代码 7101 或 7102 的型号 170 的 IBM 1400W CPM UPS

下图显示了带有“功能部件代码” 7101 或 7102 的型号 170 系统部件与 IBM “不间断电源”（UPS）的电源布线。UPS 电源插座处的电压与提供给输入的电压相同（低压（100-127）或高压（200-240））。使用 UPS 附带提供的电源线来将 UPS 连接至系统。UPS 将附带提供三条 IEC320-C13/IEC320-C14（长度为 2.8 米）电源线。当订购 1400W UPS 时，将随型号 170 系统一起提供 IEC320-C19 国家或地区专用电源线。将使用此电源线来将 UPS 连接至设备配电。

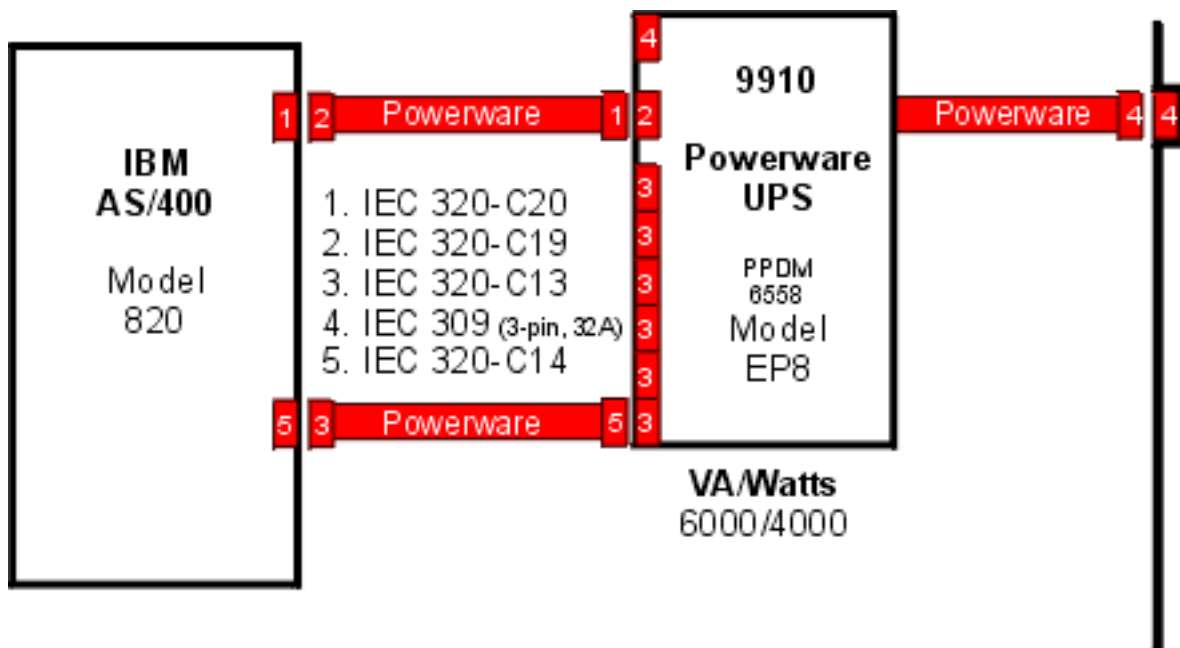
要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



带有 PPDM 6567 的 EP8 Powerware UPS (服务器 820)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **Powerware** 的电源线是那些由 Powerware™（UPS 供应商）提供的电源线。Powerware™ 将提供三条 IEC320-C19/IEC320-C20 电源线和三条 IEC320-C13/IEC320-C14 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

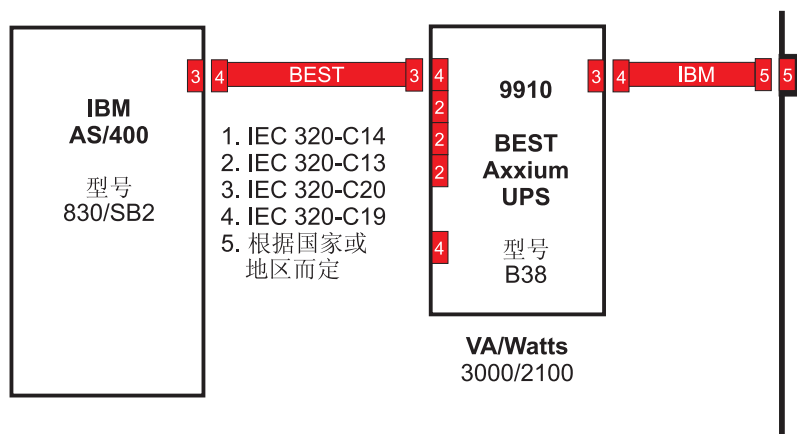
请注意，既有 5 针 IEC309 插头也有 3 针 IEC309 插头。要获取以下插头和插座的照片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



B38 BEST UPS (服务器 830/SB2)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **BEST** 的电源线是那些由 BEST™（UPS 供应商）提供的电源线。BEST™ 将提供四条 IEC320-C13/IEC320-C14 电源线和一条 IEC320-C19/IEC320-C20 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

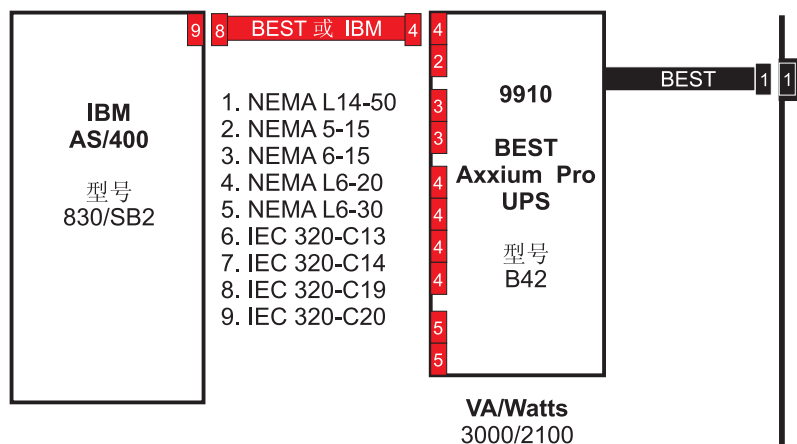
要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



B42 BEST UPS (服务器 830/SB2)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **BEST** 的电源线是那些由 BEST™（UPS 供应商）提供的电源线。BEST™ 将提供两条 IEC320-C13/NEMA 5-15P 电源线、一条 IEC320-C13/NEMA 6-15P 电源线和四条 IEC320-C19/NEMA 6-15P 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

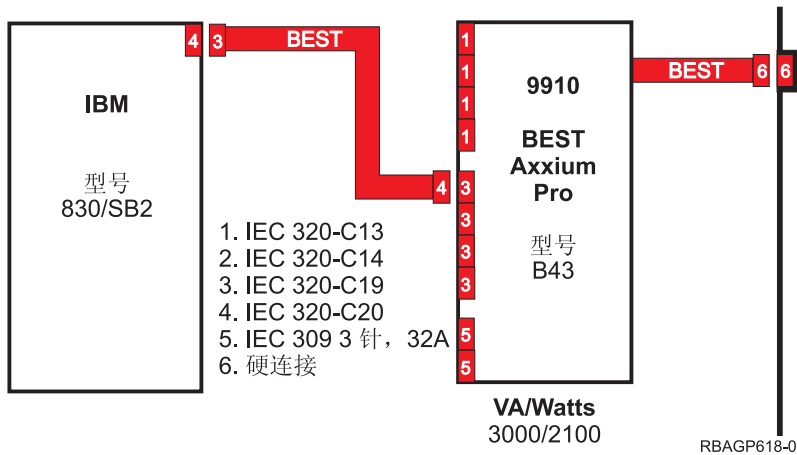
要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



B43 BEST UPS (服务器 830)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **BEST** 的电源线是那些由 BEST™（UPS 供应商）提供的电源线。BEST™ 将提供四条 IEC320-C13/IEC320-C14 电源线和四条 IEC320-C19/IEC320-C20 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

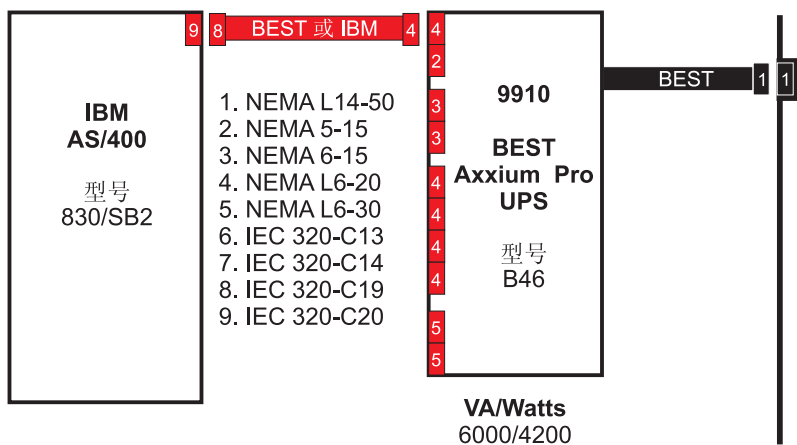
要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



B46 BEST UPS (服务器 830/SB2)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **BEST** 的电源线是那些由 **BEST™**（UPS 供应商）提供的电源线。**BEST™** 将提供两条 IEC320-C13/NEMA 5-15P 电源线、一条 IEC320-C13/NEMA 6-15P 电源线和四条 IEC320-C19/NEMA 6-15P 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

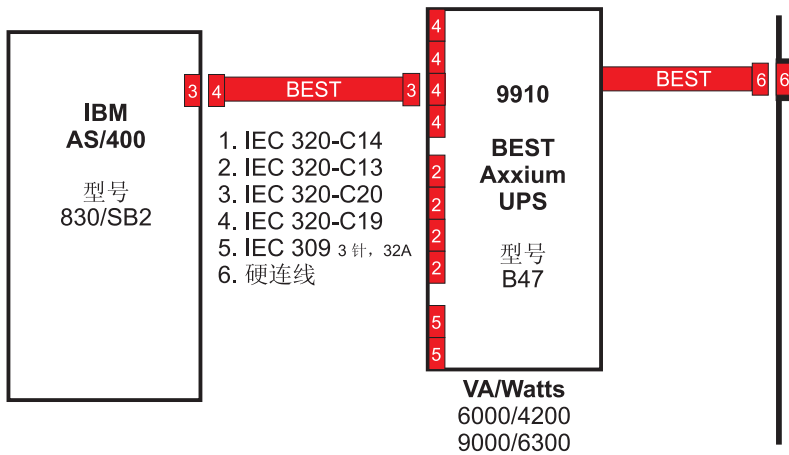
要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



B47 BEST UPS (服务器 830/SB2)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **BEST** 的电源线是那些由 **BEST™**（UPS 供应商）提供的电源线。**BEST™** 将提供四条 IEC320-C13/IEC320-C14 电源线和四条 IEC320-C19/IEC320-C20 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

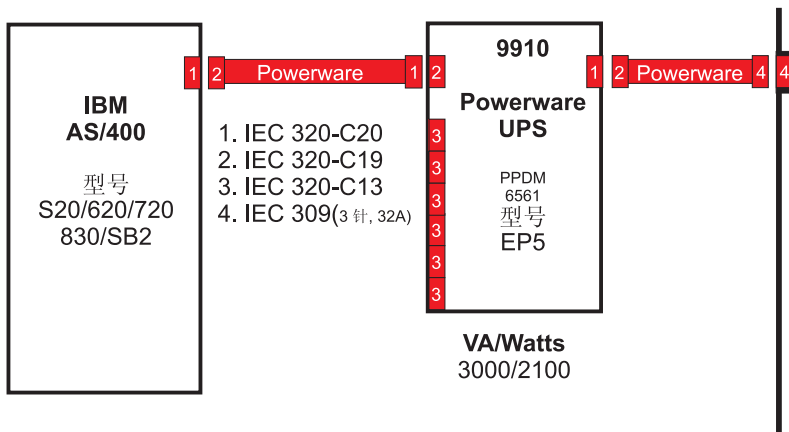
要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



带有 PPDM 6561 的 EP5 Powerware UPS (服务器 830)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **Powerware** 的电源线是那些由 Powerware™（UPS 供应商）提供的电源线。Powerware™ 将提供一条 IEC320-C19/IEC320-C20 和四条 IEC320-C13/IEC320-C14 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

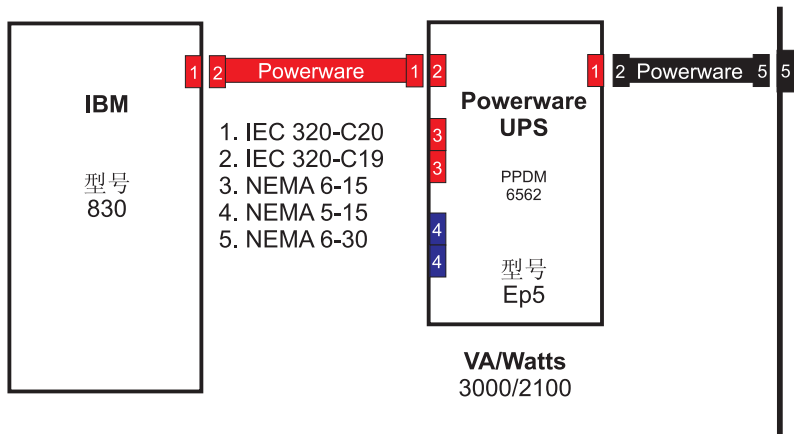
请注意，既有 5 针 IEC309 插头也有 3 针 IEC309 插头。要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



带有 PPDM 6562 的 EP5 Powerware UPS (服务器 830)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **Powerware** 的电源线是那些由 Powerware™（UPS 供应商）提供的电源线。Powerware™ 将提供一条 IEC320-C19/IEC320-C20、一条 IEC320-C13/NEMA 5-15 电源线和两条 IEC320-C13/NEMA 6-15 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

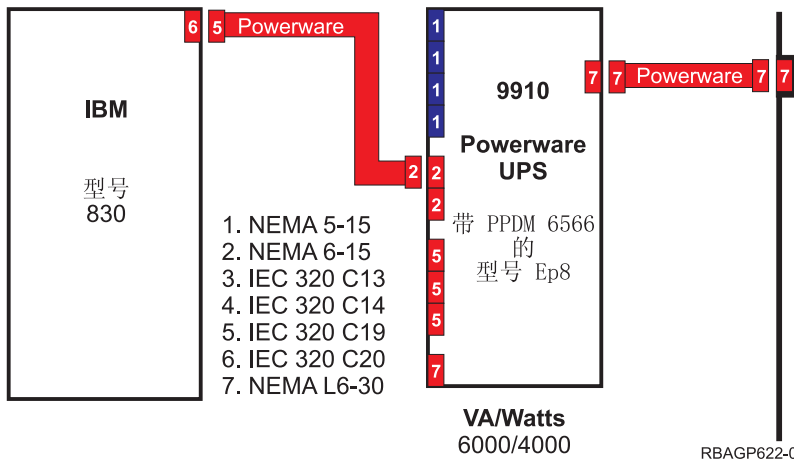
请注意，既有 5 针 IEC309 插头也有 3 针 IEC309 插头。要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



带有 PPDM 6566 的 EP8 Powerware UPS (服务器 830)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **Powerware** 的电源线是那些由 Powerware™（UPS 供应商）提供的电源线。Powerware™ 将提供三条 IEC320-C19/IEC320-C20、一条 IEC320-C13/NEMA 5-15 电线和两条 IEC320-C13/NEMA 6-15 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

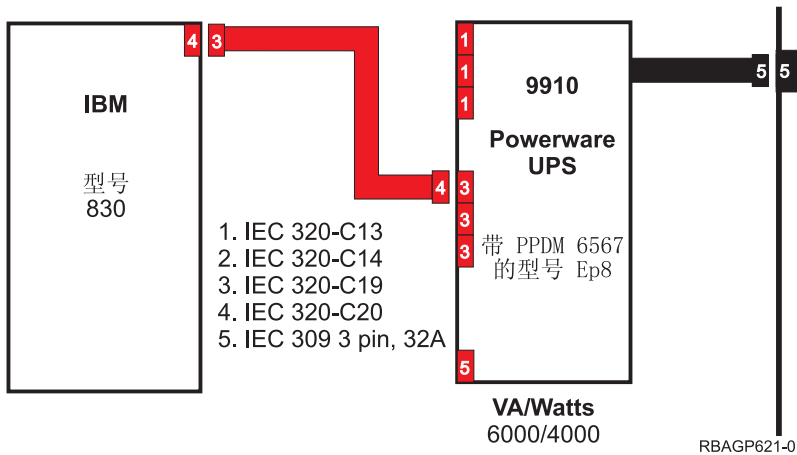
要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



带有 PPDM 6567 的 EP8 Powerware UPS (服务器 830)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **Powerware** 的电源线是那些由 Powerware™（UPS 供应商）提供的电源线。Powerware™ 将提供三条 IEC320-C19/IEC320-C20 电线和三条 IEC320-C13/IEC320-C14 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

请注意，既有 5 针 IEC309 插头也有 3 针 IEC309 插头。要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



用于 3xx、5xx、6x0、7x0 和 Sx0 系统的 AC 模块电源接头 J11

查看接头图。

表 1-5. 接头 J11

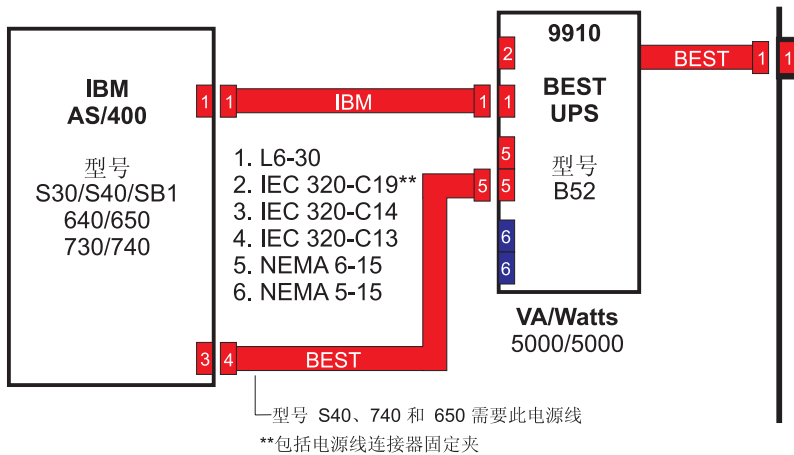
接头针	线路名称
J11-1	— 远程加电 (TTL)
J11-2	未使用
J11-3	地
J11-4	— 远程 EPO
J11-5	键控
J11-6	地
J11-7	+ 外部系统引起注意
J11-8	未使用
J11-9	— 远程加电 (RS 232)

- 远程加电 (RPO)
- 3xx、5xx 和 6x0、Sx0 以及 SB1 塔式机柜上的紧急断电 (EPF)
- 外部系统引起注意
- 连续供电的主存储器 (CPM)
- 扩展的连续供电的主存储器 (CPM)

B52 UPS (型号 S30、S40、SB1、730、740、640 和 650)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压 (100-127 额定电压) 和高压 (200-240 额定电压) 电源线加以区别。标有 **BEST** 的电源线是那些由 **BEST™** (UPS 供应商) 提供的电源线。BEST™ 将随 B52 UPS 型号一起提供一条 IEC320-C13/NEMA 5-15 电源线、一条 IEC320-C19/IEC320-C20 电源线和两条 IEC320-C13/NEMA 6-15 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

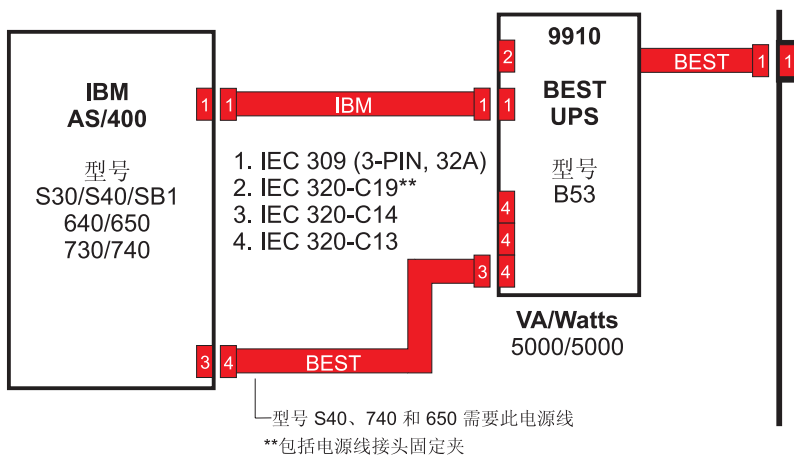
要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



B53 UPS (型号 S30、S40、SB1、730、740、640 和 650)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **BEST** 的电源线是那些由 **BEST™**（UPS 供应商）提供的电源线。**BEST™** 将随 B53 UPS 型号一起提供三条 IEC320-C13/IEC320-C14 电源线和一条 IEC320-C19/IEC320-C20 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

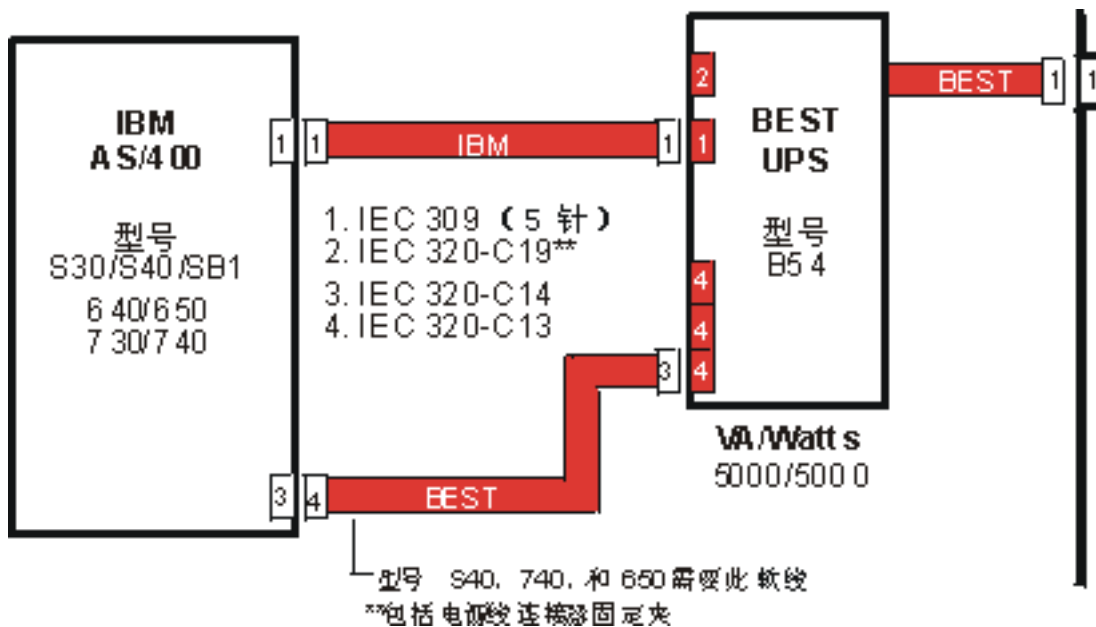
请注意，既有 5 针 IEC309 插头也有 3 针 IEC309 插头。要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



B54 UPS (型号 S30、S40、SB1、640 和 650)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **BEST** 的电源线是那些由 **BEST™**（UPS 供应商）提供的电源线。**BEST™** 将随 B54 UPS 型号一起提供三条 IEC320-C13/IEC320-C14 电源线和一条 IEC320-C19/IEC320-C20 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

请注意，既有 5 针 IEC309 插头也有 3 针 IEC309 插头。要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



连续供电的主存储器 (CPM)

5xx、6x0、Sx0 和 SB1 (600 和 S10 除外) 型号支持 CPM。当存在市电故障并且未与 UPS 相连接时，将激活 CPM；当存在大量电源故障时，也会激活 CPM。当发生上述故障之一时，操作系统将运行 30 秒，它在这段时间内等待可接受的市电。在这最初的 30 秒之后，如果市电未恢复，或者继续有大量的电源故障，则操作系统开始过渡到 CPM 方式。

过渡到 CPM 方式的时间是最初的 30 秒等待时间段之后的 90 秒。过渡到 CPM 方式的时间是不能取消的。内部备用电池装置 (BBU) 提供了足够的电源来将系统运行 120 秒以用作等待和过渡至 CPM 的时间段，并提供了足够的电源来维护 CPM 方式。对于型号 50S、500 和 510，一个 BBU 将把 CPM 维护 24 小时，直到电池寿命结束为止。两个 BBU 将把 CPM 维护 48 小时，直到电池寿命结束为止。对于型号 53S 和 530，共有三个 BBU：一个是处理器端中的 26 “安培小时” (AH) 电池；另外两个是 I/O 端中的 7AH 电池。这些电池将把 CPM 维护 48 小时，直到电池寿命结束为止。如果 5XX 系统与不间断电源相连接，则仅当 UPS 在 UPS 关闭序列期间失败时才激活 CPM。

型号 17x 也支持 CPM。有关更多信息，参见 *IBM 9910 不间断电源系统用户手册*。

3xx、5xx 和 6x0、Sx0 以及 SB1 塔式机柜上的紧急断电 (EPF)

3xx 和 5xx 型号接受来自外部控制器的 TTL (6x0、Sx0 和 SB1 型号接受 HCMOS 信号) 或接点闭合信号输入，以启动紧急断电。J11-3 和 J11-4 都必须连接至外部控制器。当在 3xx 上检测到活动信号 (低) 时，系统将关闭，并且不会警告操作系统。

当在型号 5xx 或 6x0、Sx0 和 SB1 上启动紧急电源时，操作系统使系统进入 CPM。系统 9406 Bxx-Fxx 型号 EPO 开关与 EPF 不同。EPF 从系统中除去了高能量 DC 电源。因此，在使用 CPM 之前，低能量 DC 组件 (如系统操作员面板) 将保持处于活动状态。

EPF 要求与 “保险商实验室” (UL) 1950 的 2.6.14 部分和 “美国国家电子规格” (NEC) 的 645 条款相符。

外部系统引起注意

每当存在系统引起注意 SRC 时，便会激活“外部系统引起注意”。此信号来自控制面板，并且是在 HCMOS 层驱动的。此信号从控制面板路由到“系统电源控制网络”（SPCN）上。在 SPCN 卡上，它与下列元素相连接：一个接地的 1K pF 电容器和两个 74HC14 反相器芯片。因此，此信号退出 SPCN 卡，并可以在 J11 的第 7 针上读取它。存在的电压级别如下：

活动信号级别

最小 $V_{oh} = 3.98V$

不活动信号级别

最大 $V_{ol} = 0.26v$

当系统当机时，活动信号可用于激活外部警报 / 灯以通知系统管理员。除非警报与 CMOS 兼容，否则可能需要重新驱动信号才能激活警报。

扩展的连续供电的主存储器（CPM）

系统的内部电池设计成能够提供 48 小时的“连续供电主存储器”（CPM），除非系统部件已报告电池容量测试失败系统参考代码（SRC）。48 小时的时间是根据系统部件最大内存和最大内部电池配置制定的。

在某些情况下，您可能希望扩展 CPM。例如，自然灾害可能会导致市电断电超过 48 小时。

一旦系统进入 CPM 方式（系统已断电，“操作员面板”LCD 不亮），则有两个选项可用：

1. 使用具有足够千伏安大小的不间断电源（UPS）来恢复系统操作，然后通过白色电源按钮或 QUPSDLYTIM 数字系统值关闭系统的电源。将发生受控关机，这时将把内存更改的页面存储到磁盘上。这样就不需要关心 CPM 容量。

注意：请查阅局域网（LAN）表单以确定服务器的总千伏安。另外，必须确定对系统执行 IPL 和关机所需的电池容量。IPL 和关机时间将随系统大小、应用程序和配置的不同而有所变化。有关 QUPSDLYTIM 的更多信息，请查阅 *Backup and Recovery*（SC41-5304-02）。

2. 通过将型号 5xx、6x0、Sx0 或 SB1 系统塔式机柜电源线连接至功能 UPS 来扩展 CPM。对于型号 53X，将 I/O 端电源线或处理器端电源线连接至 UPS。不必将两条 53X 电源线都连接至 UPS。

当 UPS 提供能量时，操作员面板将变亮。要验证系统塔式机柜是否处于 CPM 状态，请将系统的方式切换至“手工”，滚动至功能 6，并按“执行”键。将有一个“E”显示在 LCD 窗口中。

以此方式连接的 UPS 将保持 CPM 处于操作状态。CPM 操作需要将整个服务器加电所需的能量中的一小部分。

对于 100-127VAC 支持，必需的 UPS 输出的最小“VA / 瓦”是 100VA/75W。最大电压一定不能超过 254VAC。最小电压一定不能低于 90VAC。

对于 200-240VAC 支持，必需的 UPS 输出的最小“VA / 瓦”是 135VA/60W。最大电压一定不能超过 254VAC。最小电压一定不能低于 90VAC。

IBM 实验室中测试的备用 UPS 的电压总谐波失真（THD）为 51%。我们不建议使用超出此限制的 UPS。

具有最小大小的 UPS 能够保持让 CPM 工作，但并不提供足够的电源来在功能级别操作系统。系统需要 1000VA 和 3000VA 之间的电源才能加电并运行应用程序。

如果正在使用具有最小大小的 UPS，则 IBM 建议您执行下列各项以避免损坏 UPS：

-
- 型号 500、510 和 50S：将系统值 QUPSRSTIPL 设置为 0。则将不允许 AS/400^(R) 在市电恢复时自动执行 IPL。

注意：当市电恢复时，您必须除去 UPS 并手工启动系统。有关更多信息，参见 *备份和恢复*。

- 型号 530 和 53S: 将 I/O 端电源线连接至 UPS。从电源插座中拔出处理器端的插头。

注意: 必须从 I/O 端除去 UPS 并将处理器端的插头插入它的电源插座。如果将 QUPSRSTIPL 设置为 1, 则服务器将自动地进行 IPL。

重要的是要注意, 当处于 CPM 状态时, UPS 不会对系统塔式机柜内部电池充电。如果除去 UPS, 则 CPM 将继续工作到内部电池完全放电为止。

一般电源注意事项

- **与电工联系。** 请有资格的电工处理服务器电源要求并安装新的电源插座。可打印建议的配电接线图来供电工参考。

通知 UPS 供应商。 如果贵公司拥有不间断电源 (UPS), 则任何类型的 UPS 修改都会牵涉 UPS 供应商。

规划紧急断电开关。 作为安全预防措施, 您应该提供一些方法来断开服务器区域中的所有装备的电源。将紧急断电开关放置在系统操作员很容易够到的地方, 并在指定的房间出口处也放置一个紧急断电开关。

将服务器接地。 电子接地对于安全和正确操作而言都很重要。在安装电子配线、电源插座和电源面板时, 您的电工应遵循您的国家和当地的电子规格。这些规格优先于任何其它建议。

不间断电源接头 J14 插脚引线

接头针	线路名称	信号定义
J14-8	开	UPS 已加电, 并能够向系统提供电源 (无论市电是否可用)。
J14-6	绕过活动	UPS 有故障 (或正在接受服务), 正在从市电电源线向系统提供电源。如果市电断电, 则系统也将断电。
J14-9	市电故障	提供给 UPS 的市电发生故障。UPS 正在向系统提供电源。
J14-7	电池电量不足 (弱)	UPS 的电池源位于预先确定的能量级别之下。如果能量级别继续下降, 则 UPS 可能无法向系统提供能量。
J14-5	系统地	对所有线路返回 0 伏。

通信电源规格

IBM 不再销售显示在括号内的装备。对于未列示的装备, 您应该在装备文档 (手册) 中查找其规格。

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型 (加拿大和美国)	电源线长度
(5208 链路协议转换器)	100 瓦 (340 BTU / 小时)	对流冷却	100-127 200-240	0.1	1	4	1.8 米 (6 英尺)
(5209 链路协议转换器)	120 瓦 (408 BTU / 小时)	对流冷却	100-127 200-240	0.12	1	4	1.8 米 (6 英尺)

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型 (加拿大和美国)	电源线长度
(5259 可移动数据链路)	32 瓦 (110 BTU / 小时)	对流冷却	100-127 200-240	0.07	1	4 或 5	1.8 米 (6 英尺)
5308 ASCII 至无线连接型号 002、0M2 和 007	375 瓦 (1283 BTU / 小时)	1.13 米 ³ / 分钟 (40 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.375	1	4	1.8 米 (6 英尺), 仅限于美国 2.7 米 (9 英尺)
(5853 ECS 调制解调器)	8 瓦 (27 BTU / 小时)	对流冷却	100-127 200-240	0.01	1	4	1.8 米 (6 英尺)
6299-100、200、8TC 和 900 中程系统集成线器	80 瓦 (270 BTU / 小时)	—	90-260	0.11	1	4	—
(7855-10 ECS 调制解调器)	15 瓦 (51 BTU / 小时)	对流冷却	100-127 200-240	0.02	1	4	1.8 米 (6 英尺)
7857-017 ECS 调制解调器	15 瓦 (51 BTU / 小时)	对流冷却	100-127	0.012	1	4	1.8 米 (6 英尺)
(8209 LAN 网桥)	44 瓦 (150 BTU / 小时)	对流冷却	100-127	0.085	1	4	1.8 米 (6 英尺)
8229-001、002 和 003 网桥	—	—	100-127 200-240	0.173	1	4	—
2210 N 道多协议路由器	35 瓦	—	100-127	0.39	1	—	—

磁存储介质设备电源规格

IBM 不再销售显示在括号内的装备。对于未列示的装备，您应该在装备文档（手册）中查找其规格。

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型 (加拿大和美国)	电源线长度
3995-C40、C42 和 C46 光盘驱动器	117 瓦 (384 BTU / 小时)	自带风扇	100-127 200-240	0.19	1	4 或 5	仅限于美国: 1.8 米 (6 英尺), 所有其它国家或地区为 2.8 米 (9.2 英尺)
3995-C44 光盘驱动器	140 瓦 (460 BTU / 小时)	—	100-127 200-240	—	1	4 或 5	4.3 米 (14 英尺)

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型 (加拿大和美国)	电源线长度
3995-C48 光盘驱动器	180 瓦 (592 BTU / 小时)	—	100-127 200-240	—	1	4 或 5	4.3 米 (14 英尺)
(5030 和 5031 I/O 卡部件)	300 瓦 (1030 BTU / 小时) 50hz; 320 瓦 (1093 BTU / 小时) 60hz	自带风扇	200-240	0.33	1	从机架供电	—
(5032 磁带部件)	144 瓦 (491 BTU / 小时)	自带风扇	200-240	0.18	1	从机架供电	—
(9331-001 和 002 软盘部件)	30 瓦 (100 BTU / 小时)	2 米 ³ / 分钟 (70 立方英尺 / 分钟)	200-240	0.07	1	从机架供电	—
9331-011 软盘部件	24 瓦 (82 BTU / 小时)	—	100-127 200-240	0.045	1	从机架供电	仅限于美国: 1.8 米 (6 英尺); 所有其它国家或地区为 2.7 米 (9 英尺)
9331-012 软盘部件	9.7 瓦 (33 BTU / 小时)	—	100-127 200-240	0.020	1	从机架供电	仅限于美国: 1.8 米 (6 英尺); 其它国家或地区为 2.7 米 (9 英尺)
(FC 6135 软盘部件)	17 瓦 (58 BTU / 小时)	—	100-127 200-240	0.069	1	从机架供电	—
(9332-200、400 和 600 磁盘部件)	115 瓦 (390 BTU / 小时)	自带风扇	100-127 200-240	0.24	1	从机架供电	—
(9335-B01 直接访问存储设备)	365 瓦 (1245 BTU / 小时)	自带风扇	200-240	0.47	1	从机架供电	—
(带有四个驱动器的 9336-10 和 20 磁盘部件)	260 瓦 (887 BTU / 小时)	自带风扇	200-240	0.30	1	从机架供电	—
(9336-25 磁盘部件)	124 瓦 (422 BTU / 小时)	自带风扇	200-240	0.152	1	从机架供电	—

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型（加拿大和美国）	电源线长度
带有 6 个驱动器的 9337 磁盘部件	300 瓦 (1024 BTU / 小时)	自带风扇	200-240	0.66	1	从机架供电	—
9337-420、440 和 480 磁盘部件	325 瓦 (1110 BTU / 小时)	—	100-127 200-240	0.33	1	从机架供电	—
FC 2400 或 FC 2410 9337-420、440 和 480 独立磁盘部件	325 瓦 (1110 BTU / 小时)	—	100-127 200-240	0.33	1	4 或 5	—
9337-540 和 580 磁盘部件	270 瓦 (922 BTU / 小时)	—	100-127	0.349	1	从机架供电	—
9337-545 和 585 磁盘部件	270 瓦 (922 BTU / 小时)	—	100-127 200-240	0.349	1	4 或 5	—
(9346-001 磁带部件)	30 瓦 (100 BTU / 小时)	2 米 ³ / 分钟 (78 立方英尺 / 分钟)	200-240	0.07	1	从机架供电	—
(9347 磁带部件)	210 瓦 (715 BTU / 小时)	自带风扇	200-240	0.24	1	从机架供电	—
9348-001 磁带机	130 瓦 (444 BTU / 小时)	自带风扇	200-240	0.27	1	从机架供电	—
9348-002 磁带机	130 瓦 (444 BTU / 小时)	自带风扇	100-127 200-240	0.27	1	4 (#9081) 或 5 (#9833)	2.8 米 (9 英尺)
(2440-A12 磁带部件)	710 瓦 (2422 BTU / 小时)	8.5 米 ³ / 分钟 (300 立方英尺 / 分钟)	200-240	0.84	1	12 或 40	仅限于美国: 1.8 米 (6 英尺); 所有其它国家或地区为 4.3 米 (14 英尺)
(3422-A01 磁带部件)	1830 瓦 (6246 BTU / 小时)	自带风扇	200-240	2.2	3	47	4.3 米 (14 英尺)
(3422-B01 磁带部件)	1370 瓦 (4676 BTU / 小时)	自带风扇	200-240	1.4	从“A”部件供电	从“A”部件供电	从“A”部件供电
(3430-A01 磁带部件)	1100 瓦 (3700 BTU / 小时)	自带风扇	200-240	1.2	1	35	4.3 米 (14 英尺)

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型 (加拿大和美国)	电源线长度
(3430-B01 磁带部件)	360 瓦 (1250 BTU / 小时)	自带风扇	200-240	0.4	从“A”部件供电	从“A”部件供电	从“A”部件供电
3450-001 磁带部件	—	—	200-240	0.12	—	—	视国家或地区的不同而不同
(3480-A11 和 A22 磁带部件)	1000 瓦 (3400 BTU / 小时)	12 米 ³ /分钟 (400 立方英尺/分钟)	200-240	1.0	3	36	4.5 米 (15 英尺)
(3480-B11 和 B22 磁带部件)	800 瓦 (2700 BTU / 小时)	12 米 ³ /分钟 (400 立方英尺/分钟)	200-240	0.9	从“A”部件供电	从“A”部件供电	从“A”部件供电
(3490-A01 磁带部件)	600 瓦 (2048 BTU / 小时)	5.7 米 ³ /分钟 (200 立方英尺/分钟)	200-240	0.6	3	36	1.8 米 (6 英尺), 仅限于美国
(3490-A02 磁带部件)	1200 瓦 (4096 BTU / 小时)	11.3 米 ³ /分钟 (400 立方英尺/分钟)	200-240	1.2	3	36	1.8 米 (6 英尺), 仅限于美国
(3490-B02 磁带部件)	650 瓦 (2220 BTU / 小时)	10.2 米 ³ /分钟 (360 立方英尺/分钟)	200-240	0.7	从“A”部件供电	从“A”部件供电	从“A”部件供电
3490-B04 磁带部件	1300 瓦 (4500 BTU / 小时)	10.2 米 ³ /分钟 (360 立方英尺/分钟)	200-240	1.4	从“A”部件供电	从“A”部件供电	从“A”部件供电
3490-C10、C11 和 C1A 磁带部件	520 瓦 (1770 BTU / 小时)	自带风扇	200-240	0.57	1	从机架供电	—
3490-C22 和 C2A 磁带部件	850 瓦 (2990 BTU / 小时)	自带风扇	200-240	0.90	1	从机架供电	—
(3490-D31 磁带部件)	970 瓦 (3311 BTU / 小时)	13 米 ³ /分钟 (450 立方英尺/分钟)	200-240	1.0	1	12 或 40	4.5 米 (15 英尺)
(3490-D32 磁带部件)	1120 瓦 (3823 BTU / 小时)	13 米 ³ /分钟 (450 立方英尺/分钟)	200-240	1.15	1	12 或 40	4.5 米 (15 英尺)
3490-E01 和 E11 磁带部件	155 瓦 (525 BTU / 小时)	48 米 ³ /分钟	100-127 200-240	0.39	1	4、5 或 51	—

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型 (加拿大和美国)	电源线长度
3490E-F00 和 F01 桌面磁带部件	—	—	100-127 200-240	0.30	1	4 或 5	仅限于美国: 1.8 米 (6 英尺); 所有其它国家或地区为 2.7 米 (9 英尺)
3490E-F11 桌面磁带部件	—	—	100-127 200-240	0.30	1	—	从机架供电
3494 (FC 5300)	850 瓦 (2900 BTU / 小时)	9.6 米 ³ / 分钟	200-240	1.9	1	3750	视国家或地区的不同而不同
3494-L10 磁带库	1000 瓦 (3400 BTU / 小时)	9.91 米 ³ / 分钟	200-240	1.9	1	3750	视国家或地区的不同而不同
3570-B00 磁带子系统	60 瓦 (205 BTU / 小时)	—	100-127 200-240	0.06	1	4 或 5	仅限于美国: 1.8 米 (6 英尺); 所有其它国家或地区为 2.7 米 (9 英尺)
3570-B01 磁带子系统	70 瓦 (239 BTU / 小时)	—	100-127 200-240	0.07	1	4 或 5	仅限于美国: 1.8 米 (6 英尺); 所有其它国家或地区为 2.7 米 (9 英尺)
3570-B11 磁带子系统	70 瓦 (239 BTU / 小时)	—	100-127 200-240	0.07	1	从机架供电	—
3570-B02 磁带子系统	130 瓦 (444 BTU / 小时)	—	100-127 200-240	0.13	1	4 或 5	仅限于美国: 1.8 米 (6 英尺); 所有其它国家或地区为 2.7 米 (9 英尺)
3570-B12 磁带子系统	70 瓦 (239 BTU / 小时)	—	100-127 200-240	0.07	1	从机架供电	—
3590-B11 和 B1A 磁带部件	300 瓦 (1024 BTU / 小时)	2.8 米 ³ / 分钟 (100 立方英尺 / 分钟)	200-240	0.30	1	—	—
7208-012 磁带机 (独立)	45 瓦 (155 BTU / 小时)	—	100-127 200-240	0.07	1	4	仅限于美国: 1.8 米 (6 英尺); 所有其它国家或地区为 2.7 米 (9 英尺)

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型（加拿大和美国）	电源线长度
7208-012 磁带机（机架安装）	45 瓦 （155 BTU / 小时）	—	200-240	0.10	1	从机架供电	—
7208-222 磁带部件	25 瓦 （85 BTU / 小时）	—	—	0.059	1	4	视国家或地区的不同而不同
7208-232 和 234 磁带部件	75 瓦 （256 BTU / 小时）	—	—	0.156	1	4	视国家或地区的不同而不同
7208-342 磁带部件	12.2 瓦 （41.6 BTU / 小时）	—	100-125 200-240	0.023	1	4 或 5	视国家或地区的不同而不同
9427-210 磁带系统	76 瓦 （250 BTU / 小时）	—	100-127 200-240	0.078	1	4	仅限于美国： 1.8 米（6 英尺）； 所有其它国家或地区为 2.7 米（9 英尺）
9427-211 磁带系统	76 瓦 （250 BTU / 小时）	—	100-127 200-240	0.078	1	从机架供电	仅限于美国： 1.8 米（6 英尺）； 所有其它国家或地区为 2.7 米（9 英尺）

显示站电源规格

IBM 不再销售显示在括号内的装备。对于未列示的装备，您应该在装备文档（手册）中查找其规格。

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型（加拿大和美国）	电源线长度
（3101-23 显示站）	50 瓦 （170 BTU / 小时）	对流冷却	100-127 200-240	0.09	1	4	1.8 米（6 英尺） （仅限于美国），2.8 米（9.2 英尺）
3153 Infowindow II ASCII 显示站	65 瓦 （222 BTU / 小时）	对流冷却	100-127 200-240	0.105	1	4	1.8 米（6 英尺） （仅限于美国），2.8 米（9.2 英尺）
（3161 显示站）	50 瓦 （170 BTU / 小时）	对流冷却	100-127 200-240	0.15	1	4	1.8 米（6 英尺） （仅限于美国），2.8 米（9.2 英尺）

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型（加拿大和美国）	电源线长度
（3162 显示站）	50 瓦 （170 BTU / 小时）	对流冷却	100-127 200-240	0.15	1	4	1.8 米（6 英尺） （仅限于美国），2.8 米（9.2 英尺）
（3163 显示站）	50 瓦 （170 BTU / 小时）	对流冷却	100-127 200-240	0.15	1	4	1.8 米（6 英尺） （仅限于美国），2.8 米（9.2 英尺）
（3164 显示站）	100 瓦 （340 BTU / 小时）	对流冷却	100-127 200-240	0.23	1	4	1.8 米（6 英尺） （仅限于美国），2.8 米（9.2 英尺）
（3179-2、20K 和 21K 显示站）	115 瓦 （391 BTU / 小时）	对流冷却	100-127 200-240	0.11	1	4	1.8 米（6 英尺） （仅限于美国），2.8 米（9.2 英尺）
（3180-2、20K 和 21K 显示站）	126 瓦 （429 BTU / 小时）	对流冷却	100-127 200-240	0.2	1	4	1.8 米（6 英尺） （仅限于美国），2.8 米（9.2 英尺）
（3196-A10、A20、B10 和 B20 显示站）	110 瓦 （374 BTU / 小时）	对流冷却	100-127 200-240	0.15	1	4	2.7 米（9 英尺）
（3197-C 显示站）	80 瓦 （292 BTU / 小时）	对流冷却	100-127	0.1	1	4	2.4 米（8 英尺）
3482 显示站	70 瓦 （239 BTU / 小时）	对流冷却	100-127 200-250	0.22	1	4	1.8 米（6 英尺）
3476-EA 和 EG 显示站	35 瓦 （120 BTU / 小时）	对流冷却	100-127 200-240	0.064	1	4	1.8 米（6 英尺） （仅限于美国），2.8 米（9.2 英尺）
（3477-FA、FG、HA 和 HD 显示站）	35 瓦 （120 BTU / 小时）	对流冷却	100-127 200-240	0.064	1	4	1.8 米（6 英尺） （仅限于美国），2.8 米（9.2 英尺）

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型 (加拿大和美国)	电源线长度
3483 模块显示站	11 瓦 (37 BTU / 小时)	对流冷却	100-127 200-240	0.020	1	4 或 5	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国), 2.8 米 (9.2 英尺)
3486 显示站	30 瓦 (102 BTU / 小时)	对流冷却	100-127 200-240	0.06	1	4	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国), 2.8 米 (9.2 英尺)
3487 HA 和 H G Infowindow 显示站	64 瓦 (219 BTU / 小时)	对流冷却	100-127 200-240	0.22	1	4	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国), 2.8 米 (9.2 英尺)
(3487 HC 显示站)	70 瓦 (239 BTU / 小时)	对流冷却	100-127 200-240	0.16	1	4	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国), 2.8 米 (9.2 英尺)
(3488 显示站)	12 瓦 (41 BTU / 小时)	对流冷却	100-127 200-240	0.04	1	4	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国), 2.8 米 (9.2 英尺)
3489-V11、V13、V41、V43、V51 和 V53 Infowindow II 模块显示站	11 瓦 (37 BTU / 小时)	对流冷却	100-250	0.02	1	4 或 5	1.8 米 (6 英尺) (仅限于芝加哥), 2.8 米 (9.2 英尺)
(5251-11 显示站)	125 瓦 (425 BTU / 小时)	3 米 ³ / 分钟 (100 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.2	1	4 或 7	2.4 米 (8 英尺)
(5251-12 显示站 / 控制器)	136 瓦 (463 BTU / 小时)	3 米 ³ / 分钟 (100 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.2	1	4 或 7	2.4 米 (8 英尺)
(5291-1 显示站)	85 瓦 (289 BTU / 小时)	对流冷却	100-127 200-240	0.2	1	4	2.4 米 (8 英尺)
(5291-2 显示站)	50 瓦 (170 BTU / 小时)	对流冷却	100-127 200-240	0.1	1	4	1.8 米 (6 英尺)
(5292-1 和 2 显示站)	180 瓦 (612 BTU / 小时)	1.5 米 ³ / 分钟 (50 英尺 ³ / 分钟)	100-127 200-240	0.25	1	4	2.4 米 (8 英尺)

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型（加拿大和美国）	电源线长度
（5295-1 显示站）	80 瓦 （272 BTU / 小时）	对流冷却	100-127 200-240	0.3	1	4	2.4 米（8 英尺）
（5295-2 和 OC2 显示站）	150 瓦 （510 BTU / 小时）	对流冷却	100-127 200-240	0.12	1	4	2.4 米（8 英尺）
（5295-LK1 显示站）	94 瓦 （86 千卡 / 小时）	对流冷却	90-110	0.22	1	4	2.4 米（8 英尺）

一般电源注意事项

- 与电工联系。请有资格的电工处理服务器的电源要求并安装新的电源插座。
- 通知 **UPS** 供应商。如果贵公司拥有不间断电源（UPS），则任何类型的 UPS 修改都会牵涉 UPS 供应商。
- 规划紧急断电开关。作为安全预防措施，您应该提供一些方法来断开服务器区域中的所有装备的电源。将紧急断电开关放置在系统操作员很容易够到的地方，并在指定的房间出口处也放置一个紧急断电开关。
- 将服务器接地。电子接地对于安全和正确操作而言都很重要。在安装电子配线、电源插座和电源面板时，您的电工应遵循您的国家和当地的电子规格。这些规格优先于任何其它建议。

确定电源要求

服务器的电源要求可能与 PC 不同（例如，不同的电压和不同的插头）。IBM 提供了带有相连接的插头的电源线，该插头与交付产品所在的国家或地区最常用的电源插座相对应。您（也就是客户）必须提供正确的电源插座。

1. 规划系统电气服务。
有关特定型号的电源要求的信息，请参考该特定系统的系统规格中的电气部分。有关扩充部件或外设的电源要求的信息，请从兼容硬件规格的列表中选择适当的设备。对于未列示的设备，请检查设备文档（所有者手册）以了解规格。
2. 确定服务器的插头和插座类型，以便您可以安装正确的电源插座。
提示：打印插头和插座表的副本并将其交给电工。该表包含安装电源插座所需的信息。
3. 在系统信息表单 3A 中记录电源信息。包括：
 - 插头类型
 - 输入电压
 - 电源线长度（可选）
4. 规划断电。
考虑购买不间断电源以针对电源波动和断电来保护系统。如果贵公司拥有不间断电源（UPS），则任何类型的 UPS 修改都会牵涉 UPS 供应商。
5. 规划紧急断电开关。
作为安全预防措施，您应该提供一些方法来断开服务器区域中的所有装备的电源。将紧急断电开关放置在系统操作员很容易够到的地方，并在指定的房间出口处也放置一个紧急断电开关。

6. 将系统接地。

电子接地对于安全和正确操作而言都很重要。在安装电子配线、电源插座和电源面板时，您的电工应遵循您的国家和当地的电子规格。这些规格优先于任何其它建议。

7. 与电工联系。

与有资格的电工联系，请他处理服务器电源要求并安装所需的电源插座。将电源信息的副本提供给电工。您可以打印建议的配电接线图来供电工参考。

个人计算机电源规格

IBM 不再销售显示在括号内的装备。对于未列示的装备，您应该在装备文档（手册）中查找其规格。

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型（加拿大和美国）	电源线长度
（个人计算机和 Personal System/2-30 及 50）	145 瓦 （493 BTU / 小时）	自带风扇	100-127 200-240	检查手册	1	4	1.8 米（6 英尺）
（PS/2 ^(R) -60, 80）	363 瓦 （1235 BTU / 小时）	自带风扇	100-127 200-240	检查手册	1	4	1.8 米（6 英尺）
（Personal System/55-5530 G12 和 G18）	57 瓦 （49 千卡 / 小时）	自带风扇	100-127	0.10	1	4	2.4 米（8 英尺）
（Personal System/55-5530 S 和 T）	检查手册	自带风扇	100-127	检查手册	1	4	检查手册
（Personal System/55-5535 M）	50 瓦 （43 千卡 / 小时）	自带风扇	100-127	0.1	1	4	2.4 米（8 英尺）
（Personal System/55-5541 M1x 和 P1x）	90 瓦 （80 千卡 / 小时）	自带风扇	100-127	0.14	1	4	2.4 米（8 英尺）
（Personal System/55-5551-M1x 和 P1x）	80 瓦 （69 千卡 / 小时）	自带风扇	100-127	0.15	1	4	2.4 米（8 英尺）
（Personal System/55-5551-S、T、V 和 J61）	230 瓦 （198 千卡 / 小时）	自带风扇	100-127	0.32	1	4	2.4 米（8 英尺）
（Personal System/55-5561 M0x 和 P0x）	检查手册	自带风扇	100-127	检查手册	1	4	检查手册

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型 (加拿大和美国)	电源线长度
(Personal System/55-5571 T 和 V)	430 瓦 (367 千卡 / 小时)	自带风扇	100-127	0.5	1	4	检查手册
(PS/2-8535 和 8556) 型号 5X 和 LS	118 瓦 (403 BTU / 小时)	自带风扇	100-125	检查手册	1	4 或 5	检查手册
(PS/2-8550) 型号 50 和 50Z	检查手册	自带风扇	90-137 180-265	检查手册	1	4 或 5	检查手册
(PS/2-8551) 型号 25 和 33	107 瓦 (91 千卡 / 小时)	自带风扇	100-240	检查手册	1	4 或 5	检查手册
(PS/2-8554) 型号 45	检查手册	自带风扇	检查手册	检查手册	1	检查手册	检查手册
(PS/2-8555) 型号 55SX (041 和 081)	99 瓦 (438 BTU / 小时)	自带风扇	90-137 180-265	0.286	1	4 或 5	检查手册
(PS/2-8557) 型号 SX 和 SLC 超媒体	197 瓦 (673 BTU / 小时)	自带风扇	100-125	检查手册	1	4 或 5	检查手册
(PS/2-8560)	—	自带风扇	90-137 180-265	检查手册	1	4 或 5	检查手册
(PS/2-8565) 型号 65 和 5X	357 瓦 (1218 BTU / 小时)	自带风扇	90-137 180-265	0.594	1	4 或 5	检查手册
(PS/2-8570)	132 瓦 (451 BTU / 小时)	自带风扇	100-125 180-265	检查手册	1	4 或 5	检查手册
(PS/2-8573)	141 瓦 (480 BTU / 小时)	自带风扇	90-137 180-265	检查手册	1	4 或 5	检查手册
(PS/2-8580) 型号 80	250 瓦 (854 BTU / 小时)	自带风扇	90-137 180-265	0.600	1	4 或 5	检查手册
(PS/2-8590) 型号 90	194 瓦 (662 BTU / 小时)	自带风扇	100-125 200-240	检查手册	1	4 或 5	检查手册
(PS/2-8595) 型号 95	558 瓦 (1903 BTU / 小时)	自带风扇	100-125 200-240	检查手册	1	4 或 5	检查手册
(PS/2-8600) 型号 1、2 和 3	940 瓦 (3208 BTU / 小时)	自带风扇	检查手册	检查手册	检查手册	检查手册	检查手册

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型 (加拿大和美国)	电源线长度
PS/2-9533	25 瓦 (85 BTU / 小时)	自带风扇	80-265	0.048	1	4 或 5	检查手册
PS/2-9545 IBM Thinkpad (486SL-33Mhz 750 系列)	50 瓦 (170 BTU / 小时)	自带风扇	100-240	0.048	1	4 或 5	检查手册
PS/2-2620 (Thinkpad 360 系列)	139 瓦 (528 BTU / 小时)	自带风扇	100-240	0.480	1	4 或 5	检查手册
PS/2-9577-ANG	250 瓦 (857 BTU / 小时)	自带风扇	90-137 180-265	0.50	1	4 或 5	1.8 米 (6 英尺)
PS/2-6576-47F 和 6586-47F	310 瓦 (1060 BTU / 小时)	20 立方英尺 / 分钟	90-137 180-265	0.52	1	4 或 5	1.8 米 (6 英尺)
PS/2-6875-75H	检查手册	20 立方英尺 / 分钟	100-125 200-240	0.30	1	4 或 5	检查手册
(PS/2-9590)	194 瓦 (662 BTU / 小时)	自带风扇	100-125 200-240	检查手册	1	4 或 5	检查手册

打印机电源规格

IBM 不再销售显示在括号内的装备。对于未列示的装备，您应该在装备文档（手册）中查找其规格。

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型 (加拿大和美国)	电源线长度
(2380-001 和 002 打印机)	120 瓦 (410 BTU / 小时)	120	—	—	1	4	—
(2381-001 和 002 打印机)	120 瓦 (410 BTU / 小时)	—	120-127	—	1	4	—
(2390-001 和 002 打印机)	120 瓦 (410 BTU / 小时)	—	120	—	1	4	—
(2391-001 和 002 打印机)	120 瓦 (410 BTU / 小时)	—	120-127	—	1	4	—

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型 (加拿大和美国)	电源线长度
4312-001、002 和 003 激光打印机	262 瓦 (891 BTU / 小时)	—	120-127 200-240	—	1	4 或 5	1.8 米 (6 英尺) (仅限于芝加哥), 所有其它地区为 2.8 米 (9.2 英尺)
4317-001 和 002 激光打印机	312 瓦 (1061 BTU / 小时)	—	120-127 200-240	—	1	4 或 5	1.8 米 (6 英尺) (仅限于芝加哥), 所有其它地区为 2.8 米 (9.2 英尺)
3160 打印机	—	对流冷却	100-127 200-240	2.1	1	4 或 5	检查手册
(3812-1 和 2) 页式打印机	900 瓦 (3070 BTU / 小时)	3 米 ³ / 分钟 (100 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	1.3	1	4	3 米 (10 英尺)
(3816-01S 和 01D 页式打印机)	操作时为 570 瓦 (1939 BTU / 小时); 备用时为 242 瓦 (823 BTU / 小时)	3 米 ³ / 分钟 (100 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	1.3	1	4	3 米 (10 英尺)
(3820 打印机)	1340 瓦 (4608 BTU / 小时)	对流冷却	100-127 200-240	1.8	1	8	3.6 米 (12 英尺)
(3825 打印机)	3200 瓦 (11000 BTU / 小时)	对流冷却	200-240	3.5	3	42	4.3 米 (14 英尺)
3130 高级功能打印机	920 瓦	—	100/115 220/230/240	1.1	1	4 或 5	—
3170 打印机	11894 瓦 (40900 BTU / 小时)	—	208-240	—	—	—	4.3 米 (14 英尺)
3828 打印机	4250 瓦 (14500 BTU / 小时)	对流冷却	120/208	5.0	3	48	4.3 米 (14 英尺)
3829-002 打印机	4,250 瓦 (14500 BTU / 小时)	2.83 米 ³ / 分钟	208/220/ 230/240	9.0	3	视国家或地区的不同而不同	4.3 米 (14 英尺) 或 1.8 米 (6 英尺)
3835 打印机	6000 瓦 (20500 BTU / 小时)	对流冷却	200-240; 380-415	6.2	3	36	4.3 米 (14 英尺)

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型 (加拿大和美国)	电源线长度
3900 打印机	10940 瓦 (37330 BTU / 小时)	对流冷却	200-240; 380-415	11.9	3	检查手册	4.3 米 (14 英尺)
(3912-AS0 和 AS1)	308 瓦 (1048 BTU / 小时)	—	100-127 200-240	—	1	4	—
(3916-AS0 和 AS1)	336 瓦 (1143 BTU / 小时)	—	100-127 200-240	—	1	4	—
(3930-02S 和 02D 打印机)	1437 瓦 (4916 BTU / 小时)	100	100-127 200-240	1.44	—	视国家或地区的不同而不同	3 米 (10 英尺)
3935-001 打印机	1300 瓦 (4438 BTU / 小时)	对流冷却	100-127 200-240	—	1	4	2.7 米 (9 英尺)
4312 激光打印机	265 瓦 (904 BTU / 小时)	自带风扇	100-127 200-240	0.30	1	4	1.8 米 (6 英尺)
4317 激光打印机	330 瓦 (1126 BTU / 小时)	自带风扇	100-127 200-240	0.4	1	4	1.8 米 (6 英尺)
4324 激光打印机	600 瓦 (2055 BTU / 小时)	—	100-127 200-240	0.7	—	4	1.8 米 (6 英尺) 或 2.8 米 (9 英尺)
(4037-5E 打印机)	200 瓦 (680 BTU / 小时)	—	100-127	—	1	4	—
(4039-10R、10D、12R、12L 和 16L 打印机)	130 瓦 (444 BTU / 小时)	—	100-127	—	—	4	—
(4070-001 和 002 喷墨打印机)	—	—	120	—	1	4	—
(4072-001 打印机)	—	—	100-127	—	1	4	—
(4076-001 打印机)	25 瓦 (85 BTU / 小时)	—	90-259	—	1	检查手册	—
(4079-1 打印机)	—	—	100-120	—	—	4	—
(4201-2 和 3 高级打印机 I、II 和 III)	53 瓦 (180 BTU / 小时)	对流冷却	100-127 200-240	0.067	1	4	2.7 米 (9 英尺) 加拿大和美国

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型 (加拿大和美国)	电源线长度
(4202-1、2和3高级打印机 I、II、III 和 XL)	72 瓦 (245 BTU / 小时)	对流冷却	100-127 200-240	0.12	1	4	1.8 米 (6 英尺)
(4207-1 和 2 高级打印机 X24 和 X24E)	44 瓦 (150 BTU / 小时)	对流冷却	100-127 200-240	0.12	1	4	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国), 所有其它国家或地区为 2.7 米 (9 英尺)
(4208-1 和 2 高级打印机 XL24、XL24E、K 型号 5K2 和 5C2)	44 瓦 (150 BTU / 小时)	对流冷却	100-127 200-240	0.12	1	4	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国), 所有其它国家或地区为 2.7 米 (9 英尺)
(4210-1 打印机)	44 瓦 (150 BTU / 小时)	对流冷却	100-127 200-240	0.08	1	4	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国), 所有其它国家或地区为 2.7 米 (9 英尺)
(4214-2 打印机)	440 瓦 (1497 BTU / 小时)	2 米 ³ / 分钟 (66 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.5	1	4 或 7	1.8 米 (6 英尺)
(4216-20、30、31 和 P25 打印机)	500 瓦 (1627 BTU / 小时)	自带风扇	100-127 200-240	0.51	1	4	1.8 米 (6 英尺)
(4224-101、102、1E2、1C2、301、302、1E3、3E3、1A3、3A3、1X1 和 1X2 打印机)	145 瓦 (495 BTU / 小时)	—	100-127 200-240	0.24	1	4	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国), 所有其它国家或地区为 2.7 米 (9 英尺)
(4230-101、102、1I1、1S2、4I3 和 4S3 激光打印机)	130 瓦 (444 BTU / 小时)	自带风扇	100-127 200-240	0.25	1	4	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国), 所有其它国家或地区为 2.4 米 (8 英尺)

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型 (加拿大和美国)	电源线长度
4232 打印机	130 瓦 (444 BTU / 小时)	—	100-127 200-240	0.25	1	视国家或地区的不同而不同	1.8 米 (6 英尺) 2.7 米 (9 英尺)
(4234-2、12 和 13 打印机)	600 瓦 (2041 BTU / 小时)	正面 2 米 ³ / 分钟 背面 3 米 ³ / 分钟 (100 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.9	1	4	4.3 米 (14 英尺)
(4245-T12 打印机)	2000 瓦 (6863 BTU / 小时)	17 米 ³ / 分钟 (600 立方英尺 / 分钟)	对于 50 赫兹, 为 200、220、380 或 415; 对于 60 赫兹, 为 200、208、220 或 380	2.6 240	3	36	4.3 米 (14 英尺)
(4245-T20 打印机)	2500 瓦 (8503 BTU / 小时)	17 米 ³ / 分钟 (600 立方英尺 / 分钟)	对于 50 赫兹, 为 200、220、380 或 415; 对于 60 赫兹, 为 200、208、220 或 380	3.1 240	3	36	4.3 米 (14 英尺)
(5201-2 Quietwriter ^(R))	45 瓦 (154 BTU / 小时)	对流冷却	100-127 200-240	0.075	1	4	1.8 米 (6 英尺)
(5202-1 Quietwriter III 打印机)	80 瓦 (272 BTU / 小时)	对流冷却	100-127 200-240	0.100	1	4	1.8 米 (6 英尺)
(5204-1 和 E Quickwriter 打印机)	190 瓦 (650 BTU / 小时)	对流冷却	90-137 180-259	0.315	1	4	1.8 米 (6 英尺)
4247 串行矩阵打印机	150 瓦 (512 BTU / 小时)	—	100-127 200-240	—	1	4 或 5	仅限于美国: 1.8 米 (6 英尺); 所有其它国家或地区为 2.7 米 (9 英尺)
(5216-2 轮式打印机)	88 瓦 (300 BTU / 小时)	对流冷却	100-127 200-240	0.146	1	4	1.8 米 (6 英尺)
(5219-D1 和 D2 打印机)	265 瓦 (901 BTU / 小时)	1.5 米 ³ / 分钟 (50 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.6	1	4	3 米 (9.8 英尺)
(5223-1 轮式打印机 E)	53 瓦 (181 BTU / 小时)	对流冷却	100-127 200-240	0.088	1	4	1.8 米 (6 英尺)

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型 (加拿大和美国)	电源线长度
(5224-1 和 2 打印机)	470 瓦 (1599 BTU / 小时)	4.5 米 ³ / 分钟 (150 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.6	1	4	2.4 米 (8 英尺)
(5225-1 打印机)	550 瓦 (1871 BTU / 小时)	4.5 米 ³ / 分钟 (150 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.6	1	4、5、7 或 10	2.4 米 (8 英尺)
(5225-2 打印机)	700 瓦 (2381 BTU / 小时)	4.5 米 ³ / 分钟 (150 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.72	1	4、5、7 或 10	2.4 米 (8 英尺)
(5225-3 打印机)	700 瓦 (2381 BTU / 小时)	4.5 米 ³ / 分钟 (150 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.75	1	4、5、7 或 10	2.4 米 (8 英尺)
(5225-4 打印机)	850 瓦 (2900 BTU / 小时)	4.5 米 ³ / 分钟 (150 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.90	1	4、5、7 或 10	2.4 米 (8 英尺)
(5227-001、002、003 和 005 打印机)	835 瓦 (2840 BTU / 小时)	3 米 ³ / 分钟 (100 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	1.3	1	4	2.4 米 (8 英尺)
(5256 打印机)	125 瓦 (425 BTU / 小时)	对流冷却	100-127 200-240	0.2	1	4 或 7	2.7 米 (9 英尺) 1.8 米 (6 英尺)
(5262-1 打印机)	1100 瓦 (3741 BTU / 小时)	10 米 ³ / 分钟 (350 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	1.4 (50 赫兹) 1.2 (60 赫兹)	1	4 或 7	4.3 米 (14 英尺) 2.4 米 (8 英尺)
(5317-001 打印机)	180 瓦 (615 BTU / 小时)	1 米 ³ / 分钟 (33 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.21	1	4	2.4 米 (8 英尺)
(5327-001 打印机)	检查手册	自带风扇	90-100	1.5	1	4	2.4 米 (8 英尺)
(5417-001、002、003 和 005 打印机)	检查手册	检查手册	101-121 200-240	1.50	1	—	视国家或地区的不同而不同
(5427-001、002、003 和 005 打印机)	1290 瓦 (4400 BTU / 小时)	自带风扇	100-127 200-240	2.3	1	—	2.4 米 (8 英尺)
(5553-B01 和 B02 打印机)	120 瓦 (100 千卡 / 小时)	自带风扇	90-110	0.15	1	4	2.4 米 (8 英尺)
(5557-B01 打印机)	240 瓦 (220 千卡 / 小时)	自带风扇	90-110	0.30	1	4	2.4 米 (8 英尺)
(5563-B02 和 H02 打印机)	65 瓦 (45 千卡 / 小时)	自带风扇	90-110	0.04	1	4	1.8 米 (6 英尺)

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型 (加拿大和美国)	电源线长度
(5572-B01 打印机)	45 瓦 (40 千卡 / 小时)	自带风扇	90-110	0.07	1	4	1.8 米 (6 英尺)
(5572-B02 打印机)	检查手册	自带风扇	90-110	1.35	1	4	检查手册
(5575-B01、B02、F01 和 F02 打印机)	140 瓦 (120 千卡 / 小时)	自带风扇	90-127	0.12	1	4	2.4 米 (8 英尺)
(5577-B01、B01、F01、F02、G01 和 H02 打印机)	150 瓦 (140 千卡 / 小时)	自带风扇	90-127	0.17	1	4	2.4 米 (8 英尺)
(5582-P01)	150 瓦 (860 千卡 / 小时)	自带风扇	90-110	0.17	1	4	2.4 米 (8 英尺)
(5583-200 打印机)	360 瓦 (1224 BTU / 小时)	5 米 ³ / 分钟 (165 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.7	1	4	2.4 (8 英尺)
(5587-G01 打印机)	990 瓦 (3500 BTU / 小时)	自带风扇	90-110	1.0	1	4	2.4 米 (8 英尺)
6252-T12、AS2、AS9 和 T08 打印机	850 瓦 (2900 BTU / 小时)	1.4 米 ³ / 分钟 (50 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.95	1	4、7 或 51	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国), 所有其它国家或地区为 3.7 米 (12 英尺)
(6262-T12 和 T14 打印机)	1100 瓦 (3750 BTU / 小时)	5.66 米 ³ / 分钟 (200 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	1.5	1	4、7 或 51	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国), 所有其它国家或地区为 4.3 米 (12 英尺)
6262-T22 打印机	1496 瓦 (5100 BTU / 小时)	4.9 米 ³ / 分钟 (170 立方英尺 / 分钟)	200-240	1.7	1	5、10 或 34	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国), 所有其它国家或地区为 4.3 米 (14 英尺)
6400-004、04P、008 和 012 打印机	215 瓦 (735 BTU / 小时)	—	120-127 220-240	0.41	1	4 或 5	1.8 米 (6 英尺)

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型（加拿大和美国）	电源线长度
（6412 打印机）	750 瓦 （2564 BTU / 小时）	—	120-127 220-240	1.2	1	视国家或地区的不同而不同	3 米（10 英尺）

机架电源规格

IBM 不再销售显示在括号内的装备。对于未列示的装备，您应该在装备文档（手册）中查找其规格。

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型（加拿大和美国）	电源线长度
9406-（B30、B35、B40 和 B45）处理器	对于 50 赫兹，为 460 瓦（1567 BTU / 小时）；对于 60 赫兹，为 490 瓦（1689 BTU / 小时）	自带风扇	200-240	0.50； 欧洲、中东和非洲为 0.64	1	从机架供电	—
9406-（B50、B60 和 B70）处理器	对于 50 赫兹，为 860 瓦（2930 BTU / 小时）；对于 60 赫兹，为 920 瓦（3133 BTU / 小时）	自带风扇	200-240	0.94； EMEA 1.20	1	从机架供电	—
9406-（D35、D45、D50、D60、D70 和 D80）处理器	530 瓦（1810 BTU / 小时）	—	200-240	0.63	1	12 或 40	仅限于美国：1.8 米（6 英尺）；所有其它国家和地区为 4.3 米（14 英尺）
9406-（E35、E45、E50、E60、E70、E80、E90 和 E95）处理器	530 瓦（1810 BTU / 小时）	—	200-240	0.63	1	12 或 40	仅限于美国：1.8 米（6 英尺）；所有其它国家和地区为 4.3 米（14 英尺）
9406-（F35、F45、F50、F60、F70、F80、F90 和 F95）处理器	770 瓦（2627 BTU / 小时）	—	200-240	0.79	1	12 或 40	仅限于美国：1.8 米（6 英尺）；所有其它国家和地区为 4.3 米（14 英尺）

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型 (加拿大和美国)	电源线长度
9406- (F97) 处理器	975 瓦 (3328 BTU / 小时)	—	200-240	0.980	1	12 或 40	仅限于美国: 1.8 米 (6 英尺); 所有其它国家或地区为 4.3 米 (14 英尺)
9406-5040 总线扩展机架 (D、E 和 F 型号)	466 瓦 (1590 BTU / 小时)	—	200-240	0.49	1	12 或 40	仅限于美国: 1.8 米 (6 英尺); 所有其它国家或地区为 4.3 米 (14 英尺)
9406-5042 系统机架扩充部件 (D、E 和 F 型号)	466 瓦 (1590 BTU / 小时)	—	200-240	0.49	1	12 或 40	仅限于美国: 1.8 米 (6 英尺); 所有其它国家或地区为 4.3 米 (14 英尺)
9309-2 机架外壳	25 瓦 (85 BTU / 小时)	自带风扇	200-240	0.043	1	12 或 40	仅限于美国: 1.8 米 (6 英尺); 所有其它国家或地区为 4.3 米 (14 英尺)
(9335-A01 设备功能控制器)	84 瓦 (287 BTU / 小时)	自带风扇	200-240	0.12	1	从机架供电	—
3174 控制器	168 瓦 (575 BTU / 小时)	2.4 米 ³ / 分钟 (85 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.33	1	4	仅限于美国: 1.8 米 (6 英尺); 所有其它国家或地区为 4.3 米 (14 英尺)
(5294-1、K01 和 S01 控制器)	70 瓦 (288 BTU / 小时)	—	100-127 200-240	0.2	1	4	2.4 米 (8 英尺)
5394-01A、01B、02A 和 02B 控制器	78 瓦 (265 BTU / 小时)	0.14 米 ³ / 分钟 (5 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.12	1	4	4.3 米 (14 英尺)
5494-EXT 控制器	31.2 瓦 (26 千卡 / 小时)	—	100-127 200-240	0.05	1	4	—

部件和塔式机柜电源规格

IBM 不再销售显示在括号内的装备。对于未列示的装备，您应该在装备文档（所有者手册）中查找其规格。

注意: 插头类型列中包含的信息只是加拿大和美国的公共插头类型。此信息可能不包括其它国家或地区的公共插头或特殊插头功能部件（如具有锁功能的插头和防水插头）。

要确定其它国家或地区以及用于特殊功能部件的插头 / 插座类型，请查阅插头表。

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型（加拿大和美国）	电源线长度
940x-（P0x, 10S）系统部件	77 瓦 （239 BTU / 小时）	自带风扇	100-127 200-240	0.14	1	4 或 5	仅限于美国： 1.8 米（6 英尺）；其它国家或地区为 2.7 米（9 英尺）
9402-（Cxx-Fxx, 100）系统部件	272 瓦 （928 BTU / 小时）	自带风扇	100-127 200-240	0.297	1	4 或 5	1.8 米（6 英尺）
9402-（E06、F06 和 100）扩充部件	272 瓦 （928 BTU / 小时）	自带风扇	100-127 200-240	0.297	1	4 或 5	1.8 米（6 英尺）
9402/9404-（20S）系统部件	219 瓦 （747 BTU / 小时）	自带风扇	100-127 200-240	0.225	1	4 或 5	仅限于美国： 1.8 米（6 英尺）；其它国家或地区为 2.7 米（9 英尺）
9402/9404（20x）系统部件（320 瓦电源）和扩充部件（7117 和 9117）	555 瓦 （1895 BTU/HTM）	自带风扇	100-127 200-240	0.571	1	4 或 5	仅限于美国： 1.8 米（6 英尺）；其它国家或地区为 2.7 米（9 英尺）
9402/9404-（200）4xx 系统部件（175 瓦电源 9242）	171 瓦 （584 BTU / 小时）	自带风扇	100-127 200-240	0.273	1	4 或 5	仅限于美国： 1.8 米（6 英尺）；其它国家或地区为 2.7 米（9 英尺）
9402/9404-（200），4xx 系统部件（320 瓦电源 5135, 9135）	230 瓦 （785 BTU / 小时）	自带风扇	100-127 200-240	0.267	1	4 或 5	仅限于美国： 1.8 米（6 英尺）；其它国家或地区为 2.7 米（9 英尺）
9402-（236）系统部件	220 瓦 （750 BTU / 小时）	—	100-127 200-240	0.245	1	4 或 5	仅限于美国： 1.8 米（6 英尺）；其它国家或地区为 2.7 米（9 英尺）

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型 (加拿大和美国)	电源线长度
9402- (236) 系统部件和扩充部件	276 瓦 (940 BTU / 小时)	—	100-127 200-240	0.305	1	4 或 5	仅限于美国: 1.8 米 (6 英尺); 其它国家或地区为 2.7 米 (9 英尺)
9404 (Bxx-Cxx) 系统部件	350 瓦 (1194 BTU / 小时)	—	100-127 200-240	0.584	1	4 或 5	仅限于美国: 1.8 米 (6 英尺); 其它国家或地区为 2.7 米 (9 英尺)
9404 (Bxx-Cxx) 扩充部件	350 瓦 (1194 BTU / 小时)	—	100-127 200-240	0.547	1	4 或 5	仅限于美国: 1.8 米 (6 英尺); 其它国家或地区为 2.7 米 (9 英尺)
9404 (Dxx-Fxx) 系统部件	317 瓦 1082 BTU / 小时	3.9 米 ³ / 分钟 (140 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.57	1	4 或 5	1.8 米 (6 英尺)
9404 (Dxx-Fxx) 扩充部件	350 瓦 (1194 BTU / 小时)	3.9 米 ³ / 分钟 (140 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.63	1	4 或 5	1.8 米 (6 英尺)
9404- (135 和 140) 系统部件	409 瓦 (1396 BTU / 小时)	3.9 米 ³ / 分钟 (140 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.413	1	4 或 5	1.8 米 (6 英尺)
9404- (135 和 140) 扩充部件	300 瓦 (1024 BTU / 小时)	3.9 米 ³ / 分钟 (140 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.303	1	4 或 5	1.8 米 (6 英尺)
9406/9404- (300、310 和 30S) 系统塔式机柜	495 瓦 (1689 BTU / 小时)	5.7 米 ³ / 分钟 (200 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.502	1	4、5、7、10、34 或 51	1.8 米 (6 英尺) 4.3 米 (14 英尺)
9406/9404- (3xx) 扩充塔式机柜 (5060、5061、5062 和 5063)	470 瓦 (1602 BTU / 小时)	5.7 米 ³ / 分钟 (200 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.473	1	4、5、7、10、34 或 51	1.8 米 (6 英尺) 4.3 米 (14 英尺)
带有磁盘扩充 (5051) 的 9406/9404- (300、310 和 30S) 系统塔式机柜	698 瓦 (2380 BTU / 小时)	8.5 米 ³ / 分钟 (300 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.707	1	4、5、7、10、34 或 51	1.8 米 (6 英尺) 4.3 米 (14 英尺)

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型 (加拿大和美国)	电源线长度
带有磁盘扩充 5052 的 9406/9404- (300、310 和 30S) 系统塔式机柜	848 瓦 (2894 BTU / 小时)	8.5 米 ³ / 分钟 (300 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.859	1	4、5、7、 10、34 或 51	1.8 米 (6 英尺) 4.3 米 (14 英尺)
带有磁盘扩充 5052 的 9406/9404- (3xx) 扩充塔式机柜 (5060、5061、5062 和 5063)	770 瓦 (2628 BTU / 小时)	9.1 米 ³ / 分钟 (320 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.775	1	4、5、7、 10、34 或 51	1.8 米 (6 英尺) 4.3 米 (14 英尺)
带有磁盘扩充 (9250) 的 9406/9404- (320) 系统塔式机柜	823 瓦 (2809 BTU / 小时)	10.2 米 ³ / 分钟 (360 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.827	1	4、5、7、 10、34 或 51	4.3 米 (14 英尺) 1.8 米 (6 英尺)
9406/9404-500 系统塔式机柜	656 瓦 (2239 BTU / 小时)	4.8 米 ³ / 分钟 (170 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.660	1	4、5、7、 10、34 或 51	4.3 米 (14 英尺) 1.8 米 (6 英尺)
带有磁盘扩充 (5051) 或 5052 的 9406/9404-500 系统塔式机柜	1054 瓦 (3597 BTU / 小时)	7.6 米 ³ / 分钟 (270 立方英尺 / 分钟)	100-127 (200-240)	1.058	1	4、5、7、 10、34 或 51	4.3 米 (14 英尺) 1.8 米 (6 英尺)
9406/9404-510 和 50S 系统塔式机柜	700 瓦 (2389 BTU / 小时)	6.2 米 ³ / 分钟 (220 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.703	1	4、5、7、 10、34 或 51	4.3 米 (14 英尺) 1.8 米 (6 英尺)
带有磁盘扩充 (5051) 或 5052 的 9406/9404-510 和 50S 系统塔式机柜	1097 瓦 (3744 BTU / 小时)	8.2 米 ³ / 分钟 (290 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	1.101	1	4、5、7、 10、34 或 51	4.3 米 (14 英尺) 1.8 米 (6 英尺)
9406/9404-5xx/6xx 系统部件扩充塔式机柜 5070 或 5072	686 瓦 (2341 BTU / 小时)	5.7 米 ³ / 分钟 (200 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.688	1	4、5、7、 10、34 或 51	4.3 米 (14 英尺) 1.8 米 (6 英尺)

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型 (加拿大和美国)	电源线长度
带有磁盘扩充 5052 的 9406/9404-5xx 系统部件扩充 塔式机柜 5070 或 5072	1065 瓦 (3635 BTU /小时)	9.1 米 ³ /分钟 (320 立方英 尺/分钟)	100-127 200-240	1.070	1	5、10 或 34	4.3 米 (14 英 尺) 1.8 米 (6 英 尺)
9406/9404- 5xx/6xx 系统 部件扩充塔式 机柜 5071 或 5073	686 瓦 (2341 BTU /小时)	5.7 米 ³ /分钟 (200 立方英 尺/分钟)	200-240	0.688	1	4、5、7、 10、34 或 51	4.3 米 (14 英 尺) 1.8 米 (6 英 尺)
带有磁盘扩充 5058 的 9406/9404-5xx 系统部件扩充 塔式机柜 5071 或 5073	1065 瓦 (3635 BTU /小时)	9.1 米 ³ /分钟 (320 立方英 尺/分钟)	200-240	1.070	1	5、10 或 34	4.3 米 (14 英 尺) 1.8 米 (6 英 尺)
9406/9404-5xx 存储器扩充塔 式机柜 5080 或 5082	686 瓦 (2341 BTU /小时)	5.9 米 ³ /分钟 (210 立方英 尺/分钟)	100-127 200-240	0.688	1	4、5、7、 10、34 或 51	4.3 米 (14 英 尺) 1.8 米 (6 英 尺)
带有磁盘扩充 5052 的 9406/9404-5xx 存储器扩充塔 式机柜 5080 或 5082	1065 瓦 (3635 BTU /小时)	9.3 米 ³ /分钟 (330 立方英 尺/分钟)	100-127 200-240	1.070	1	5、10 或 34	4.3 米 (14 英 尺) 1.8 米 (6 英 尺)
9406/9404- 5xx/6xx 存储 器扩充塔式机 柜 5081 或 5083	686 瓦 (2341 BTU /小时)	5.9 米 ³ /分钟 (210 立方英 尺/分钟)	200-240	0.688	1	4、5、7、 10、34 或 51	4.3 米 (14 英 尺) 1.8 米 (6 英 尺)
带有磁盘扩充 5058 的 9406/9404-5xx 存储器扩充塔 式机柜 5081 或 5083	1065 瓦 (3635 BTU /小时)	9.3 米 ³ /分钟 (330 立方英 尺/分钟)	200-240	1.07	1	5、10 或 34	4.3 米 (14 英 尺) 1.8 米 (6 英 尺)
带有单向处理 器 (2150、2151 和 2154) 的 9406/9404-530 和 53S 系统 塔式机柜处理 器端	1173 瓦 (4003 BTU /小时)	14.4 米 ³ /分 钟 (510 立方英 尺/分钟)	200-240	1.222	1	12 或 40	仅限于美国: 1.8 米 (6 英 尺); 其它国 家或地区为 4.3 米 (14 英 尺)

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型 (加拿大和美国)	电源线长度
带有双向处理器 (2152 和 2155) 的 9406/9404-530 和 53S 系统塔式机柜处理器端	1765 瓦 (6024 BTU / 小时)	15.9 米 ³ / 分钟 (560 立方英尺 / 分钟)	200-240	1.839	1	12 或 40	仅限于美国: 1.8 米 (6 英尺); 其它国家或地区为 4.3 米 (14 英尺)
带有四道处理器 (2153 和 2156) 的 9406/9404-530 和 53S 系统塔式机柜处理器端	2450 瓦 (8362 BTU / 小时)	17.6 米 ³ / 分钟 (620 立方英尺 / 分钟)	200-240	2.552	1	12 或 40	仅限于美国: 1.8 米 (6 英尺); 其它国家或地区为 4.3 米 (14 英尺)
9406/9404-530 和 53S 系统塔式机柜 I/O 端 (9051)	731 瓦 (2495 BTU / 小时)	8.5 米 ³ / 分钟 (300 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	0.735	1	4、5、7、 10、34 或 51	仅限于美国: 1.8 米 (6 英尺); 其它国家或地区为 4.3 米 (14 英尺)
带有磁盘扩充 (9051, 8052) 的 9406/9404-530 和 53S 系统塔式机柜 I/O 端	1110 瓦 (3788 BTU / 小时)	9.1 米 ³ / 分钟 (320 立方英尺 / 分钟)	100-127 200-240	1.114	1	4、5、7、 10、34 或 51	仅限于美国: 1.8 米 (6 英尺); 其它国家或地区为 4.3 米 (14 英尺)
940x-15x 系统部件	182 瓦 (622 BTU / 小时)	自带风扇	100-127 200-240	0.314	1	4 或 5	仅限于美国: 1.8 米 (6 英尺); 其它国家或地区为 2.7 米 (9 英尺)
940x-17x 系统部件	329 瓦 (1123 BTU / 小时)	自带风扇	100-127 200-240	0.335	1	4 或 5	2.7 米 (9 英尺)
带有 7101 扩充部件的 940x-17x 系统部件	661 瓦 (2256 BTU / 小时)	自带风扇	100-127 200-240	0.674	1	4 或 5	2.7 米 (9 英尺)
型号 600 和型号 S10 系统部件	434 瓦 (1481 BTU / 小时)	—	100-127 200-240	0.457	1	4、5、7、 10、34 或 51	1.8 米 (6 英尺) 4.3 米 (14 英尺)

型号	最大热输出	气流	电压范围	最大千伏安	相位	插头类型 (加拿大和美国)	电源线长度
不带 5064 扩充部件的型号 S20 系统部件	841 瓦 (2870 BTU / 小时)	—	200-240	0.934	1	5、10 或 34	1.8 米 (6 英尺) 4.3 米 (14 英尺)
带有标准 9364 扩充部件的型号 620 系统部件, 带有可选 5064 扩充部件的型号 S20 系统部件	1592 瓦 (5433 BTU / 小时)	—	200-240	1.809	1	5、10 或 34	1.8 米 (6 英尺) 4.3 米 (14 英尺)
型号 640 和型号 S30 系统部件	1820 瓦 (6212 BTU / 小时)	—	200-240	1.86	1	12 或 40	4.3 米 (14 英尺)
带有 5055 存储器扩充部件的型号 640 和型号 S30 系统部件	2010 瓦 (6860 BTU / 小时)	—	200-240	2.051	1	12 或 40	4.3 米 (14 英尺)
型号 650、型号 S40 和 SB1 系统部件	1900 瓦 (6485 BTU / 小时)	—	200-240	1.939	1	12 或 40	4.3 米 (14 英尺)
9251 基本部件 I/O 塔式机柜 (带有型号 650 和型号 S40)	1000 瓦 (3412 BTU / 小时)	—	200-240	1.111	1	12	仅限于美国: 1.8 米 (6 英尺); 其它国家或地区为 4.3 米 (14 英尺)
9251 基本部件 I/O 塔式机柜 (带有型号 SB1)	411 瓦 (1403 BTU / 小时)	—	200-240	0.457	1	12	仅限于美国: 1.8 米 (6 英尺); 其它国家或地区为 4.3 米 (14 英尺)

远程加电 (RPO)

(仅在 3xx 和 5xx 型号中,) 针 J11-1 (TTL 接点闭合接口) 或针 J11-9 (RS 232 信号层接口) 提供了备用方法来启动系统加电。

这些信号并不直接控制系统电源。而是, 在得到加电请求之后, 使用 SPCN 网络来将这些信号传送至系统操作员面板。系统操作员面板中的逻辑根据键锁位置和指定的系统参数来限定远程加电请求。如果请求有效, 则系统操作员面板启动正常的系统加电。

TTL 的信号层如下

活动信号层

0.0V 至 0.4V

不活动信号层

3.7V 至 5.0V

RS 232 的信号层如下

活动信号层

-3.0V 至 -15.0V

不活动信号层

+3.0V 至 +15.0V

规划电源

本页面介绍建议您执行的用于进行电源规划的任务，本页面还带有指向更详细信息的链接。

开始规划任务之前，请确保已经填完以下核对表中的各项：

在开始之前
<input type="checkbox"/> 了解服务器电源要求。
<input type="checkbox"/> 了解兼容硬件的要求。
<input type="checkbox"/> 了解不间断电源（UPS）需求。

复查电源注意事项

使用下列资源来构建完整的电源规划。请参考本页面底部的核对表以了解电源规划的必需元素。

- **一般电源注意事项**
这是基本电源条件的概述。
- **电源规划**
此页面包含用于提供连续服务器电源的规划和一个用于记录系统信息的表单。
- **电源规格**
在这里可以找到服务器的兼容硬件的列表。
- **UPS 表**
在这里可以找到服务器的 UPS 部件和布线图。
- **UPS 接头 J14 插脚引线**
此信息定义每个接头针的线路名称和信号定义。
- **电源线功能部件、电源线、插头和插座**
使用此信息来通过国家或地区、型号或伏数和安培数确定您的插头和插座信息。
- **用于 3xx、5xx、6x0、7x0 和 Sx0 服务器的 AC 模块电源接头 J11**
在这里可以找到有关远程加电（RPO）、紧急断电（EPF）、连续供电的主存储器（CPM）和扩展 CPM 的信息。

完成后
<input type="checkbox"/> 咨询有资格的电工关于电源需求的信息。

完成后

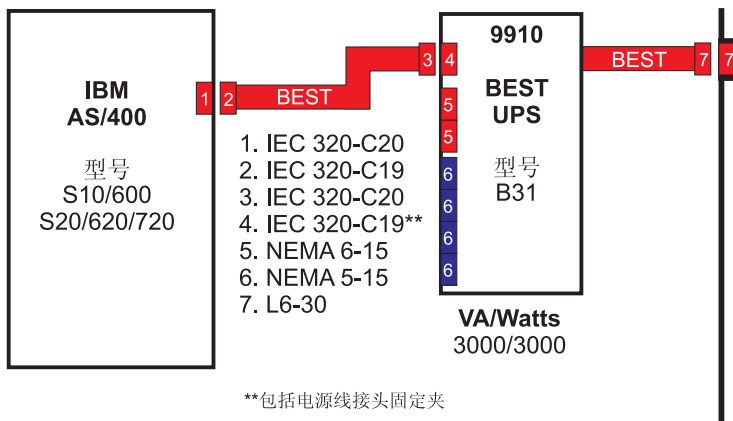
确定 UPS 供应商。

填写服务器信息表单。

B31 UPS (型号 S10、S20、720、600 和 610)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **BEST** 的电源线是那些由 BEST™（UPS 供应商）提供的电源线。BEST™ 将随 B31 UPS 型号一起提供一条 IEC320-C13/NEMA 5-15 电源线、一条 IEC320-C19/IEC320-C20 电源线和两条 IEC320-C13/NEMA 6-15 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

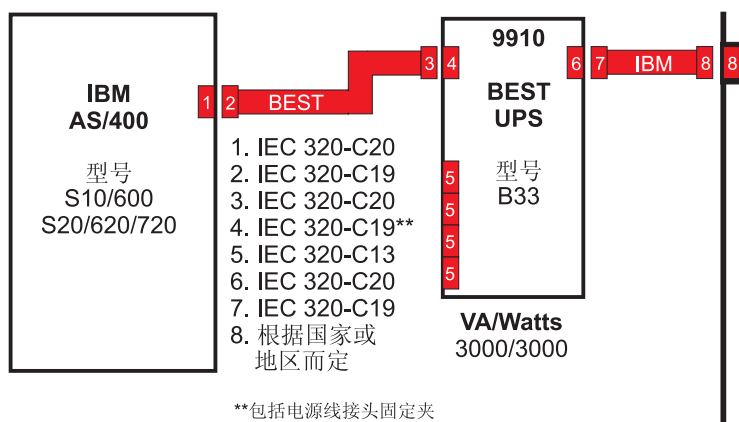
要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



B33 UPS (型号 S10、S20、720、600 和 610)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **BEST** 的电源线是那些由 BEST™（UPS 供应商）提供的电源线。BEST™ 将随 B33 UPS 型号一起提供四条 IEC320-C13/IEC320-C14 电源线和一条 IEC320-C19/IEC320-C20 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

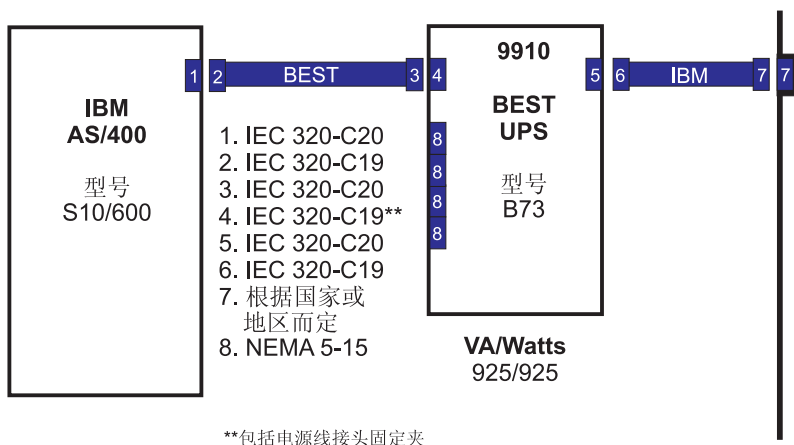
要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



B73 UPS (型号 S10 和 600)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **BEST** 的电源线是那些由 BEST™（UPS 供应商）提供的电源线。BEST™ 将随 B73 UPS 型号一起提供一条 IEC320-C19/C20 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

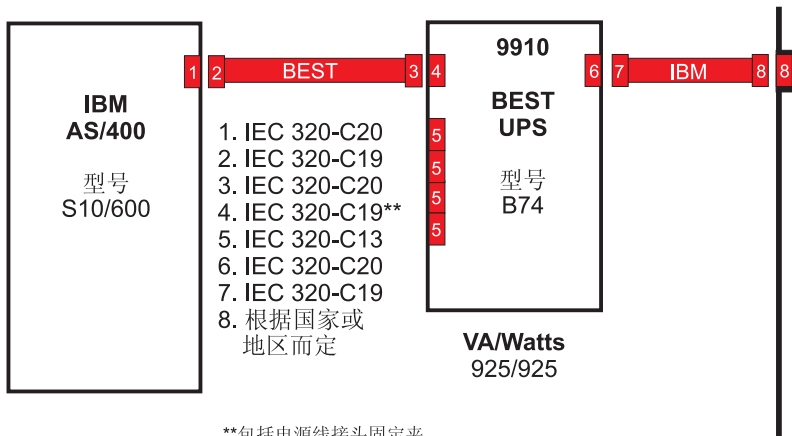
要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



B74 UPS (型号 S10 和 600)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **BEST** 的电源线是那些由 BEST™（UPS 供应商）提供的电源线。BEST™ 将随 B74 UPS 型号一起提供一条 IEC320-C19/IEC320-C20 电源线和两条 IEC320-C13/IEC320-C14 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。

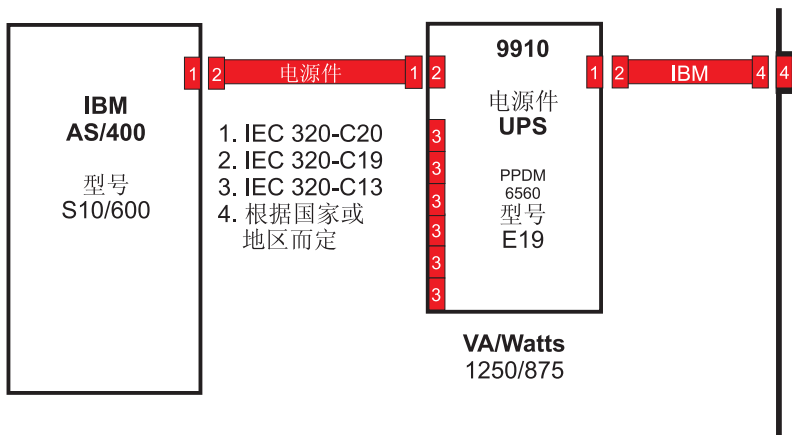


**包括电源线接头固定夹

带有 PPDM 6560 的 E19 UPS (型号 600 和 S10)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **Powerware** 的电源线是那些由 Powerware™（UPS 供应商）提供的电源线。Powerware™ 将提供一条 IEC320-C19/IEC320-C20 和两条 IEC320-C13/IEC320-C14 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

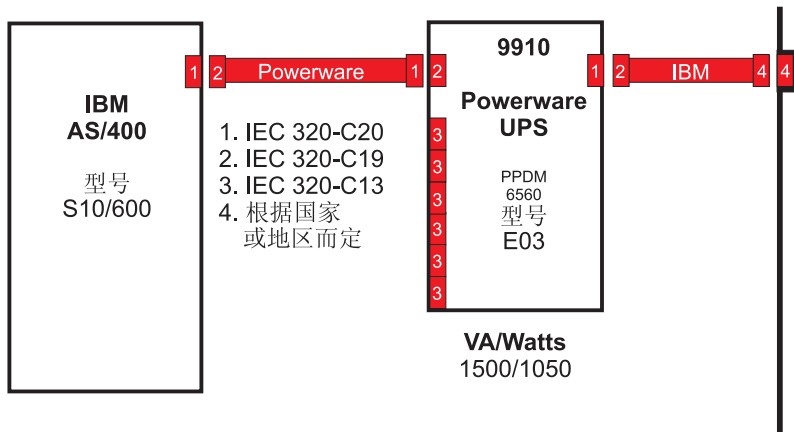
要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



带有 PPDM 6560 的 E03 UPS (型号 600 和 S10)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **Powerware** 的电源线是那些由 Powerware™（UPS 供应商）提供的电源线。Powerware™ 将提供一条 IEC320-C19/IEC320-C20 和两条 IEC320-C13/IEC320-C14 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

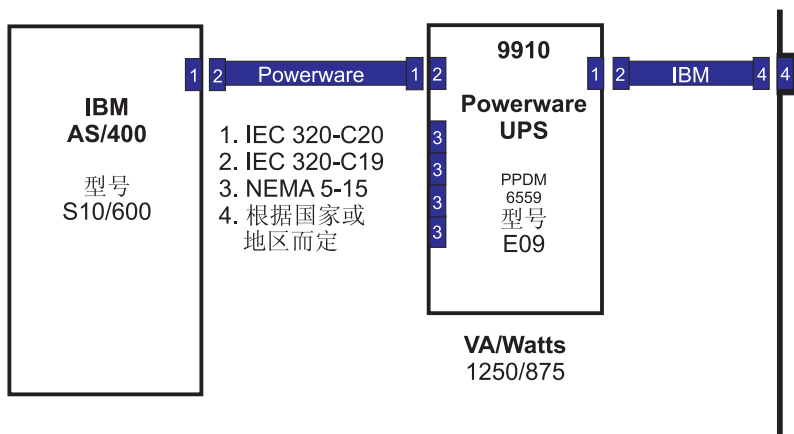
要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



带有 PPDM 6559 的 E09 UPS (型号 600 和 S10)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **Powerware** 的电源线是那些由 Powerware™（UPS 供应商）提供的电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

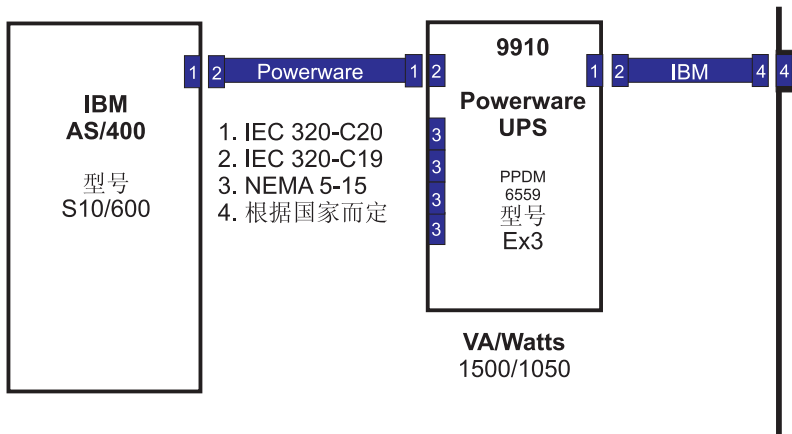
要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



带有 PPDM 6559 的 EX3 UPS (型号 600 和 S10)

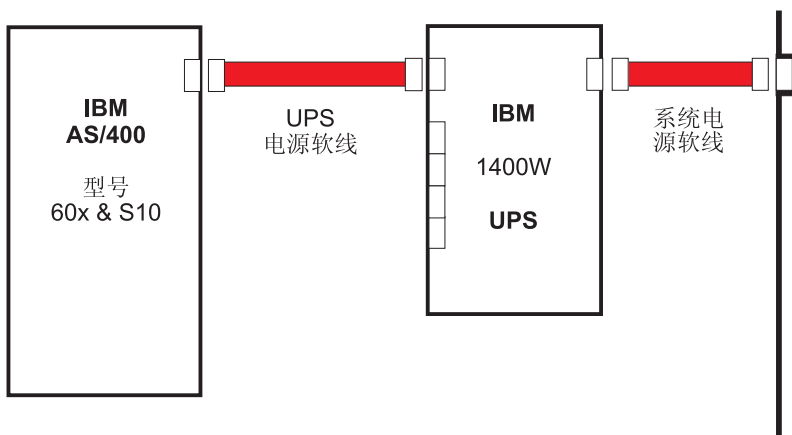
下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **Powerware** 的电源线是那些由 Powerware™（UPS 供应商）提供的电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



用于型号 60x 和 S10 的 IBM 1400W UPS

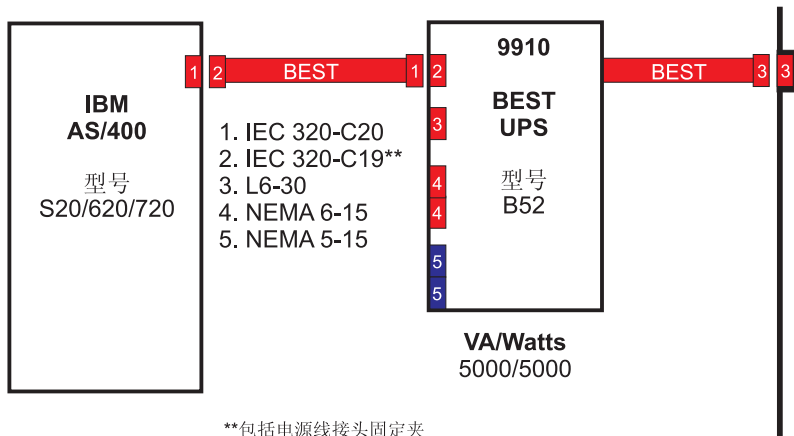
下图显示了型号 60x 或 S10 系统部件与 IBM “不间断电源”（UPS）的电源布线。电源线是高压（200-240 额定电压）电源线。使用 UPS 附带提供的电源线来将 UPS 连接至系统。使用系统附带提供的电源线来将 UPS 连接至电源插座。



B52 UPS (型号 S20、620 和 720)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **BEST** 的电源线是那些由 **BEST™**（UPS 供应商）提供的电源线。**BEST™** 将随 B52 UPS 型号一起提供一条 IEC320-C13/NEMA 5-15 电源线、一条 IEC320-C19/IEC320-C20 电源线和两条 IEC320-C13/NEMA 6-15 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

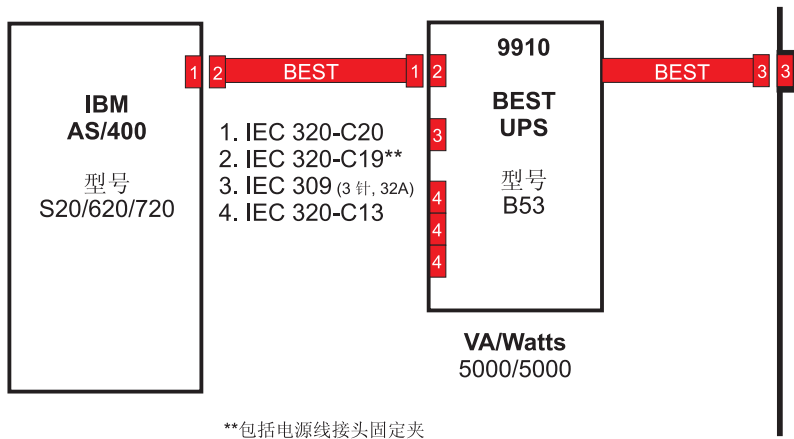
要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



B53 UPS (型号 S20、620 和 720)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **BEST** 的电源线是那些由 **BEST™**（UPS 供应商）提供的电源线。**BEST™** 将随 B53 UPS 型号一起提供三条 IEC320-C13/IEC320-C14 电源线和一条 IEC320-C19/IEC320-C20 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

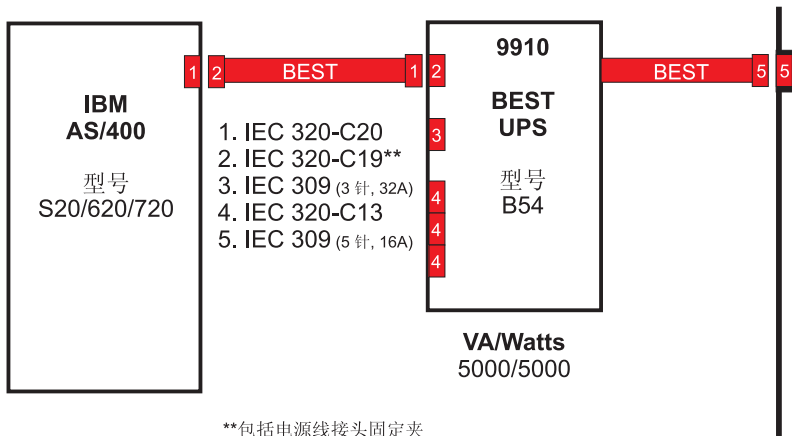
请注意，既有 5 针 IEC309 插头也有 3 针 IEC309 插头。要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



B54 UPS (型号 S20、620 和 720)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **BEST** 的电源线是那些由 **BEST™**（UPS 供应商）提供的电源线。**BEST™** 将随 B54 UPS 型号一起提供三条 IEC320-C13/IEC320-C14 电源线和一条 IEC320-C19/IEC320-C20 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

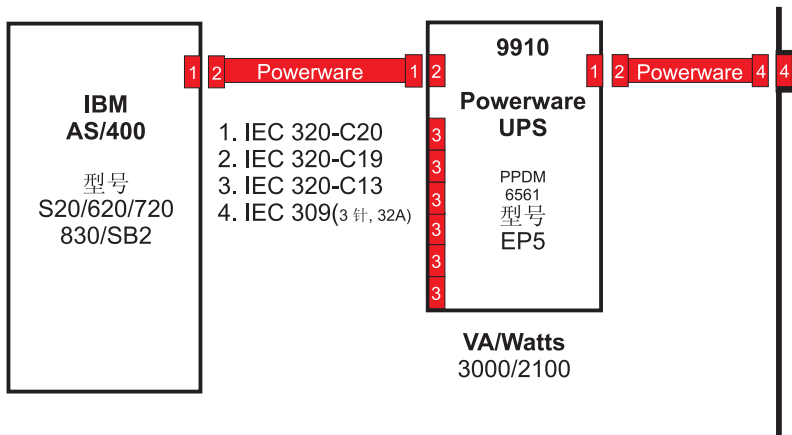
请注意，既有 5 针 IEC309 插头也有 3 针 IEC309 插头。要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



带有 PPDM 6561 的 EP5 UPS (型号 S20、620 和 720)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **Powerware** 的电源线是那些由 Powerware™（UPS 供应商）提供的电源线。Powerware™ 将提供一条 IEC320-C19/IEC320-C20 和四条 IEC320-C13/IEC320-C14 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

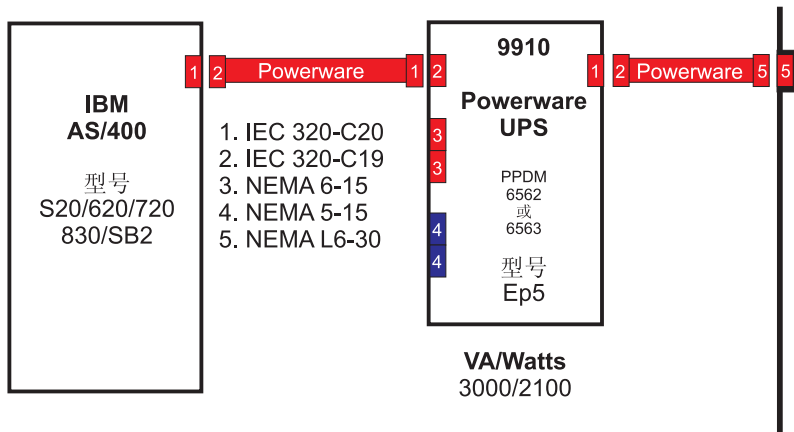
请注意，既有 5 针 IEC309 插头也有 3 针 IEC309 插头。要获取以下插头和插座的照片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



带有 PPDM 6562 或 PPDM 6563 的 EP5 UPS (型号 S20、620 和 720)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **Powerware** 的电源线是那些由 Powerware™（UPS 供应商）提供的电源线。Powerware™ 将提供一条 IEC320-C19/IEC320-C20、一条 IEC320-C13/NEMA 5-15 电源线和两条 IEC320-C13/NEMA 6-15 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

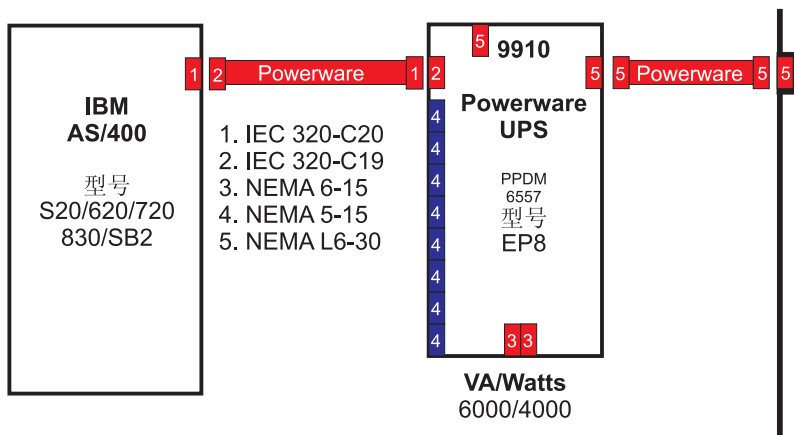
请注意，既有 5 针 IEC309 插头也有 3 针 IEC309 插头。要获取以下插头和插座的照片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



带有 PPDM 6557 的 EP8 UPS (型号 S20、620 和 720)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **Powerware** 的电源线是那些由 Powerware™（UPS 供应商）提供的电源线。Powerware™ 将提供一条 IEC320-C19/IEC320-C20 电源线、一条 IEC320-C13/NEMA 5-15 电源线和两条 IEC320-C13/NEMA 6-15 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

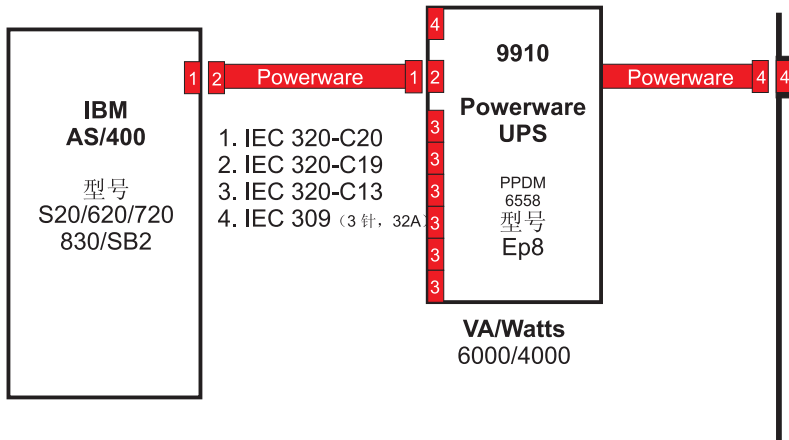
要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



带有 PPDM 6558 的 EP8 UPS (型号 S20、620 和 720)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **Powerware** 的电源线是那些由 Powerware™（UPS 供应商）提供的电源线。Powerware™ 将提供一条 IEC320-C19/IEC320-C20 电源线和三条 IEC320-C13/IEC320-C14 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

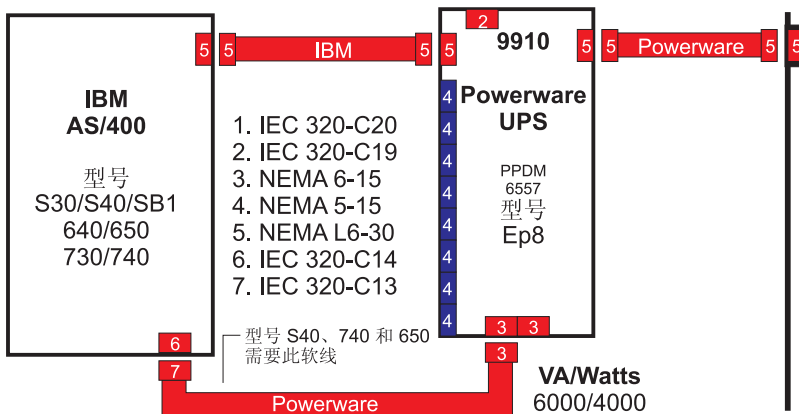
请注意，既有 5 针 IEC309 插头也有 3 针 IEC309 插头。要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



带有 PPDM 6557 的 EP8 UPS (型号 S30、S40、730 和 740、640 以及 650)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **Powerware** 的电源线是那些由 Powerware™（UPS 供应商）提供的电源线。Powerware™ 将提供一条 IEC320-C19/IEC320-C20 电源线、一条 IEC320-C13/NEMA 5-15 电源线和两条 IEC320-C13/NEMA 6-15 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

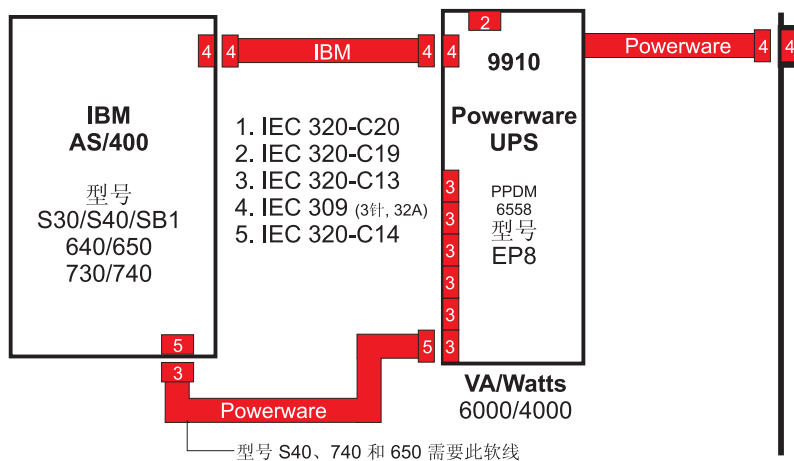
请注意，既有 5 针 IEC309 插头也有 3 针 IEC309 插头。要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



带有 PPDM 6558 的 EP8 UPS (型号 S30、S40、SB1、730 和 740、640 以及 650)

下图显示了系统部件与 UPS 的电源布线。电源线通过颜色进行编码，以对低压（100-127 额定电压）和高压（200-240 额定电压）电源线加以区别。标有 **Powerware** 的电源线是那些由 Powerware™（UPS 供应商）提供的电源线。Powerware™ 将提供一条 IEC320-C19/IEC320-C20 电源线和三条 IEC320-C13/IEC320-C14 电源线。标有 **IBM** 的电源线是系统附带的那些电源线。

请注意，既有 5 针 IEC309 插头也有 3 针 IEC309 插头。要获取以下插头和插座的图片，请查看接头表。关于电压和其它额定值的附加信息，参见电源线、插头和插座。



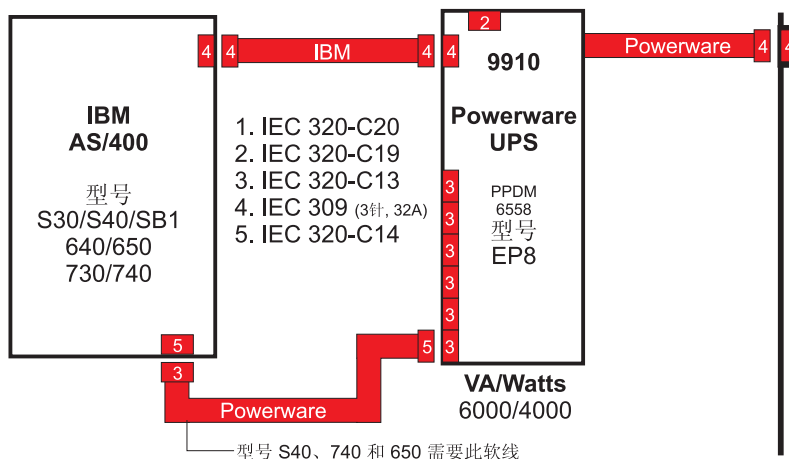
系统和设备电源规格

请参考特定设备或系统的系统规格中的“电气”部分。

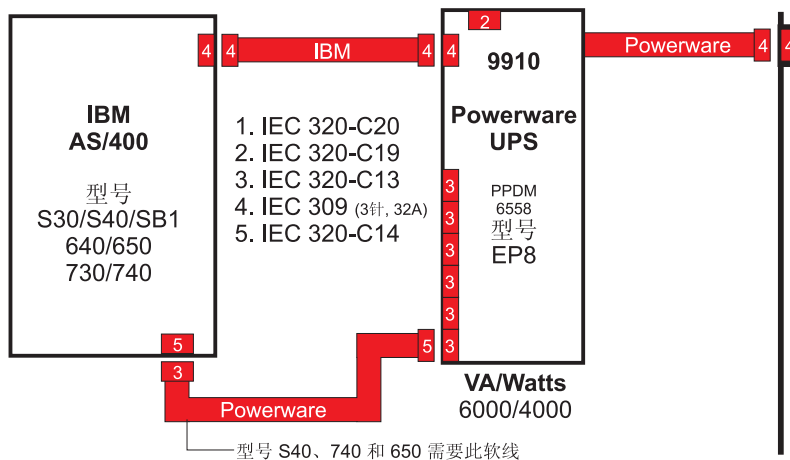
注意：对于未列示的设备，请检查设备文档（所有者手册）以了解规格。

不间断电源系统

服务器需要电源保险策略吗？请考虑购买不间断电源以保护服务器免遭断电的伤害。在您购买 iSeries 产品的同时，不间断电源将作为类型 9910 出现在 iSeries 产品配置程序中。

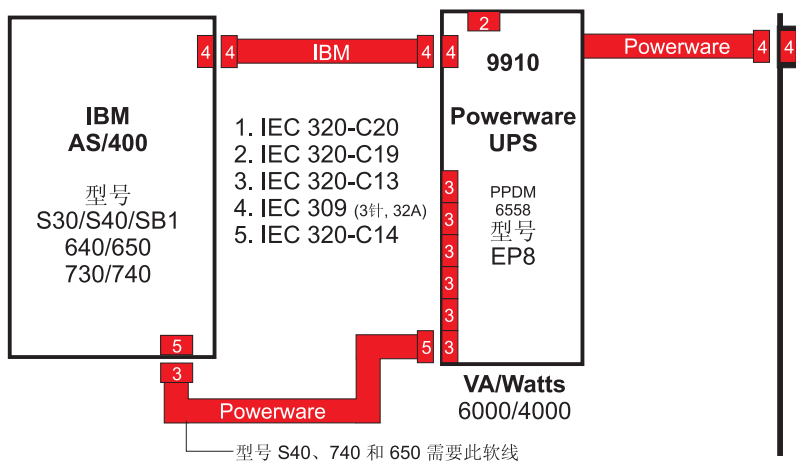


请与“IBM 代表”、Powerware™



BEST Power™

或 invensys™



联系以购买定制的不间断电源。这些代表

将帮助您决定购买哪种不间断电源能够满足服务器的电源需要。

如果您希望将不间断电源电源规划与服务器电源规划相协调，请查看不间断电源表以了解电源线和插头及插座类型信息。

BEST Power™

要了解更多关于 BEST UPS 的信息:

1. 访问 BEST 的 Web 站点。
2. 单击 **About Best Power**。
3. 在右上角, 单击 **Business Partners**。

不间断电源 (UPS)

不间断电源是服务器与电源之间的缓冲区。它执行下列主要功能:

- 它调节交付给数据处理服务器的市电的质量。
- 当市电断电时, 不间断电源向数据处理系统提供电源。
- 它使您有时间启动备用电源发电设备。
- 它使您有时间依次地关闭系统的电源。
- 它缩短了系统断电之后执行的恢复所需的时间。

IBM 电源线

对于您的 UPS 型号, BEST™ 将提供服务器与 UPS 之间的电源线。

系统附带提供的 IBM 电源线将用于连接 UPS 部件和墙上插座。

要点: 安装支持服务器部件插头类型的电源插座。

用于 UPS 的 IBM 电源线

对于您的 UPS 型号, IBM 将提供服务器与 UPS 之间的电源线。

系统附带提供的 IBM 电源线将用于连接 UPS 部件和墙上插座。

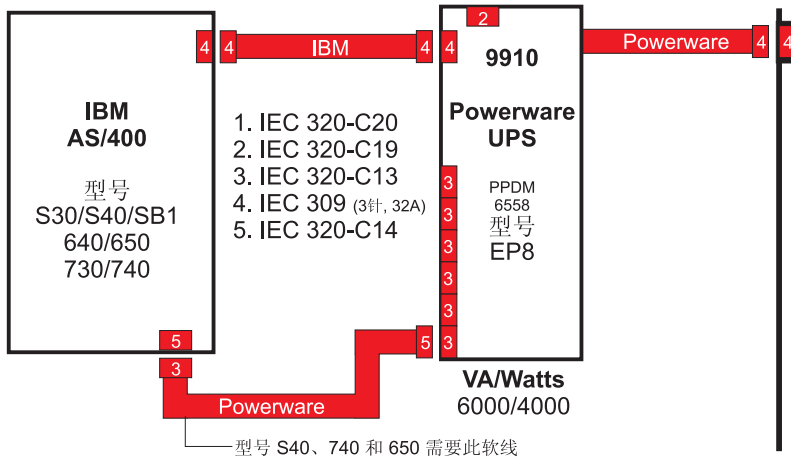
要点: 安装支持服务器部件插头类型的电源插座。

UPS 电源线、插头和插座

此图表列示了系统和服务器及其相应的

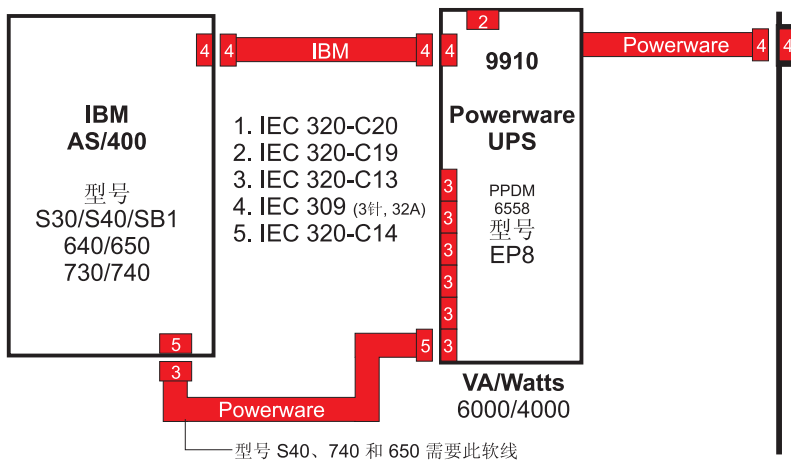
IBM、BEST

TM



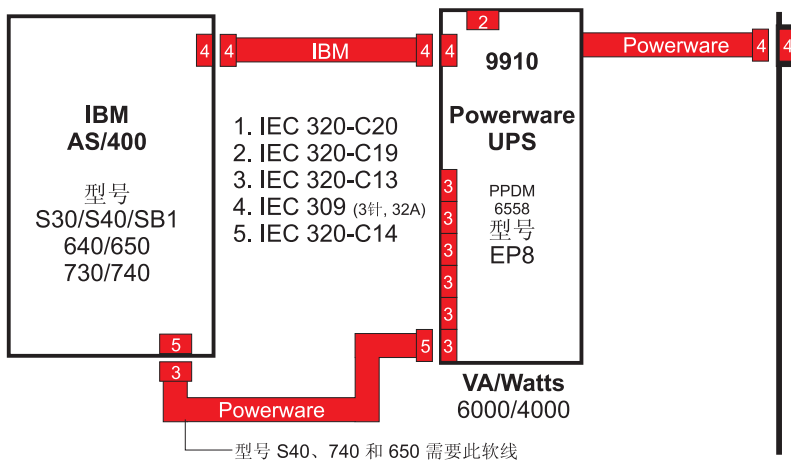
、Powerware

TM



或 APC

TM



类型 9910 UPS 部件。

请选择 UPS 型号以查看该型号电源布线图。

请选择插座类型以查看您需要规划其的插头或插座的图。

- 150
- 170
- 250

- 270
- S10 和 600
- S20、620 和 720
- 640、S30、650、S40、SB1、730 和 740
- 800 和 810
- 820
- 825
- 830 和 SB2
- 840 和 SB3
- 870 和 890

iSeries 型号	UPS 型号	墙上插座类型
150	BEST™ B40	IBM 电源线
	BEST™ B41	IBM 电源线
	BEST™ B72	IBM 电源线
	Powerware™ E02	IBM 电源线
	Powerware™ E03	IBM 电源线
	Powerware™ E09	IBM 电源线
	Powerware™ E12	IBM 电源线
	Powerware™ E19	IBM 电源线
	Powerware™ E20	IBM 电源线
	Powerware™ E21	IBM 电源线
	Powerware™ EX3	IBM 电源线
170	IBM™ 9910-080	IBM 电源线
	IBM™ 9910-140	IBM 电源线
	IBM™ 9910-180	IBM 电源线
250	BEST™ 9910-B34	类型 4
	BEST™ 9910-B35	IBM 电源线
	BEST™ 9910-B36	类型 4
	BEST™ 9910-B37	IBM 电源线
	Powerware™ 9910-P10	类型 4
	Powerware™ 9910-P11	IBM 电源线
	Powerware™ 9910-P15	类型 4
	Powerware™ 9910-P16	IBM 电源线

iSeries 型号	UPS 型号	墙上插座类型
270	BEST™ 9910-B34	类型 4
	BEST™ 9910-B35	IBM 电源线
	BEST™ 9910-B36	类型 4
	BEST™ 9910-B37	IBM 电源线
	Powerware™ 9910-P10	类型 4
	Powerware™ 9910-P11	IBM 电源线
	Powerware™ 9910-P15	类型 4
	Powerware™ 9910-P16	IBM 电源线
S10 600	BEST™ B31	类型 12
	BEST™ B33	IBM 电源线
	BEST™ B73	IBM 电源线
	BEST™ B74	IBM 电源线
	Powerware™ E03 PPDM 6560	IBM 电源线
	Powerware™ E09 PPDM 6559	IBM 电源线
	Powerware™ E19 PPDM 6560	IBM 电源线
	Powerware™ EX3 PPDM 6559	IBM 电源线
S20 620 720	BEST™ B31	类型 12
	BEST™ B33	IBM 电源线
	BEST™ B52	类型 12
	BEST™ B53	类型 46 (P+N+G) [32A]
	BEST™ B54	类型 46 (3P+N+G)
	Powerware™ EP5 PPDM 6561	类型 46 (P+N+G) [32A]
	Powerware™ EP5 PPDM 6562	类型 12
	Powerware™ EP5 PPDM 6563	类型 12
	Powerware™ EP8 PPDM 6557	类型 12
	Powerware™ EP8 PPDM 6558	类型 46 (P+N+G) [32A]

iSeries 型号	UPS 型号	墙上插座类型
820	BEST™ 9910-B36	类型 4
	BEST™ 9910-B37	IBM 电源线
	BEST™ 9910-B38	IBM 电源线
	BEST™ 9910-B42	NEMA 14-50P
	BEST™ 9910-B43	硬布线
	BEST™ 9910-B46	NEMA 14-50P
	BEST™ 9910-B47	硬布线
	Powerware™ 9910-P15	类型 4
	Powerware™ 9910-P16	IBM 电源线
	Powerware™ 9910-EP5 PPDM 6561	类型 46 (P+N+G) [32A]
	Powerware™ 9910-EP5 PPDM 6562	类型 12
	Powerware™ 9910-EP8 PPDM 6566	类型 12
Powerware™ 9910-EP8 PPDM 6567	类型 46 (P+N+G) [32A]	
640 S30 650 S40 SB1 730 740	BEST™ B52	类型 12
	BEST™ B53	类型 46 (P+N+G) [32A]
	Powerware™ EP8 PPDM 6557	类型 12
	Powerware™ EP8 PPDM 6558	类型 46 (P+N+G) [32A]
830 SB2	BEST™ 9910-B38	IBM 电源线
	BEST™ 9910-B42	NEMA 14-50P
	BEST™ 9910-B43	硬布线
	BEST™ 9910-B46	NEMA 14-50P
	BEST™ 9910-B47	硬布线
	Powerware™ 9910-EP5 PPDM 6561	类型 46 (P+N+G) [32A]
	Powerware™ 9910-EP5 PPDM 6562	类型 12
	Powerware™ 9910-EP8 PPDM 6566	类型 12
Powerware™ 9910-EP8 PPDM 6567	类型 46 (P+N+G) [32A]	
840 SB3	没有信息可用	没有信息可用
800 或 810	9910-B34	类型 4
	9910-B35	IBM 电源线
	9910-B36	类型 4
	9910-B37	IBM 电源线
	9910-P10	类型 4
	9910-P11	IBM 电源线
	9910-P15	类型 4

iSeries 型号	UPS 型号	墙上插座类型
825	9910-B36	类型 4
	9910-B37	IBM 电源线
	9910-P15	类型 4
	9910-P16	IBM 电源线
	9910-B38	IBM 电源线
	9910-B42	NEMA 14-50P
	9910-B43	硬布线
	9910-B46	NEMA 14-50P
	9910-B47	硬布线
	9910-EP5 PPDM 6561	类型 46 (P+N+G) [32A]
	9910-EP5 PPDM 6562	类型 12
	9910-EP8 PPDM 6566	类型 12
	9910-EP8 PPDM 6567	类型 46 (P+N+G) [32A]
870 和 890		
APC 型号		
Powerware 型号		

第 16 章 2380-001 和 002 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	496 毫米	287 毫米	200 毫米
英制	19.5 英寸	11.3 英寸	7.9 英寸
最大配置重量			
		7 公斤	15.4 磅
电气			
千伏安	-		
额定电压 / 频率	-		
热输出	410 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	120 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射			
	操作	空闲	
LWAd (贝)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	55	-	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
-	-	77 毫米	-
-	-	3 英寸	-

2381-001 和 002 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	638 毫米	287 毫米	200 毫米
英制	25.1 英寸	11.3 英寸	7.9 英寸
最大配置重量			
		8.8 公斤	19.4 磅
电气			
千伏安	-		
额定电压 / 频率	100-127 VAC @ 50/60 (正负 0.5Hz)		
热输出	410 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	120 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	55	-	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
-	-	77 毫米	-
-	-	3 英寸	-

2390-001 和 002 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	496 毫米	287 毫米	200 毫米
英制	19.5 英寸	11.3 英寸	7.9 英寸

最大配置重量	7 公斤	15.4 磅	
电气			
千伏安	-		
额定电压 / 频率	120 VAC @ 50/60 (正负 0.5Hz)		
热输出	410 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	120 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	55	-	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
-	-	77 毫米	-
-	-	3 英寸	-

2391-001 和 002 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	638 毫米	287 毫米	200 毫米
英制	25.1 英寸	11.3 英寸	7.9 英寸
最大配置重量			
	8.8 公斤	19.4 磅	
电气			
千伏安	-		

额定电压 / 频率	100-127 VAC @ 50/60 (正负 0.5Hz)		
热输出	410 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	120 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	55	-	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
	正面	背面	侧面
	-	-	77 毫米
	-	-	3 英寸

3816-01S 和 01D 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	121 毫米	525 毫米	380 毫米
英制	47.6 英寸	20.5 英寸	14.9 英寸
最大配置重量			
	63 公斤	138 磅	
电气			
千伏安	1.3		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	1939 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	570 瓦		
功率因子			

相位	1			
插头类型（加拿大和美国）	第 367 页的『插头和插座类型 4』			
电源线长度	3 米（10 英尺）			
温度要求				
操作	18 至 29 摄氏度	65 至 85 华氏度		
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度		
第 209 页的『海拔高度』	3048 米	10,000 英尺		
环境要求	操作	非操作		
不冷凝湿度	15% 至 72%	15% 至 72%		
湿球温度	24 摄氏度（76 华氏度）	27 摄氏度（80 华氏度）		
噪声辐射	操作	空闲		
LWAd（贝）	7.0	5.5		
LpAm				
<LpA>m（分贝）	57	48		
脉冲或突发预估音频				
维修空隙				
	正面	背面	侧面	顶部
	760 毫米	1473 毫米	760 毫米	758 毫米
	30 英寸	58 英寸	30 英寸	29.8 英寸

3820 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	1520 毫米	670 毫米	1190 毫米
英制	60 英寸	26.5 英寸	47 英寸
最大配置重量	259 公斤		590 磅
电气			
千伏安	1.8		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60（正负 0.5 赫兹）		
热输出	4608 BTU / 小时		
电源要求（最大）	1340 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型（加拿大和美国）	8		
电源线长度	3.6 米（12 英尺）		
温度要求			

操作	16 至 29 摄氏度	60 至 85 华氏度	
非操作	4 至 38 摄氏度	40 至 100 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	8.6	7.3	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	68	57	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
914.4 毫米	760 毫米	760 毫米	670 毫米
36 英寸	30 英寸	30 英寸	26.5 英寸

3912-AS0 和 AS1 页式打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	378 毫米	872 毫米	425 毫米
英制	14.9 英寸	34.3 英寸	16.7 英寸
最大配置重量			
	23.7 公斤	52.7 磅	
电气			
千伏安	-		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	1048 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	308 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	3.6 米 (12 英尺)		
温度要求			
操作	15.6 至 32.2 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	

环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度		8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度		22.8 摄氏度 (73 华氏度)	-
噪声辐射		操作	空闲
LWAd (贝)		-	-
LpAm			
<LpA>m (分贝)		50	33
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
152 毫米	152 毫米	152 毫米	305 毫米
6 英寸	6 英寸	6 英寸	12 英寸

3916-AS0 和 AS1 页式打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	378 毫米	872 毫米	533 毫米
英制	14.9 英寸	34.3 英寸	21 英寸
最大配置重量		26.5 公斤	58 磅
电气			
千伏安	-		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	1143 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	336 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
最大海拔高度		3048 米	10,000 英尺
环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度		8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度		27 摄氏度 (80 华氏度)	-

噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	-		-
LpAm			
<LpA>m (分贝)	50		33
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
152 毫米	152 毫米	152 毫米	305 毫米
6 英寸	6 英寸	6 英寸	12 英寸

3930 打印机 D 型号

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	1200 毫米	550 毫米	380 毫米
英制	48 英寸	21.7 英寸	15 英寸
最大配置重量			
		60 公斤	132 磅
电气			
千伏安	1.44		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	4916 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	1437 瓦		
功率因子			
相位	-		
插头类型 (加拿大和美国)	视国家或地区的不同而不同		
电源线长度	3 米 (10 英尺)		
温度要求			
操作	15.6 至 32.2 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	-	-	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度	操作		非操作
	8% 至 80%		8% 至 80%
湿球温度	7.2 至 24.4 摄氏度 (45 至 76 华氏度)		-
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	7.0		5.5
LpAm			

<LpA>m (分贝)	55	38	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
760 毫米	760 毫米	760 毫米	600 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	23.6 英寸

3930 打印机 S 型号

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	1835 毫米	550 毫米	450 毫米
英制	72.3 英寸	21.7 英寸	17.7 英寸
最大配置重量		73 公斤	161 磅
电气			
千伏安	1.44		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	4916 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	1437 瓦		
功率因子			
相位	-		
插头类型 (加拿大和美国)	视国家或地区的不同而不同		
电源线长度	3 米 (10 英尺)		
温度要求			
操作	15.6 至 32.2 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	-	-	
最大海拔高度		3048 米	10,000 英尺
环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%
湿球温度	7.2 至 24.4 摄氏度 (45 至 76 华氏度)		-
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	7.0		5.5
LpAm			
<LpA>m (分贝)	55		38
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			

正面	背面	侧面	顶部
760 毫米	760 毫米	760 毫米	600 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	23.6 英寸

3935-001 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	1553 毫米	626 毫米	1006 毫米
英制	61.2 英寸	24.6 英寸	39.6 英寸
最大配置重量		263 公斤	580 磅
电气			
千伏安	-		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	4438 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	1300 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	2.7 米 (9 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 29.4 摄氏度	50 至 85 华氏度	
非操作	-	-	
最大海拔高度		3048 米	10,000 英尺
环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度	15% 至 90%		8% 至 80%
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)		-
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	7.1		6.2
LpAm			
<LpA>m (分贝)	-		-
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	-
30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

4019 激光打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	360 毫米	521 毫米	260 毫米
英制	14.2 英寸	20.5 英寸	10.2 英寸
最大配置重量			
		15 公斤	33 磅
电气			
千伏安	-		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	BTU / 小时		
电源要求 (最大)	瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4 或 5		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.8 米 (9.2 英尺)	
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 109 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	6.2	5.0	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	50	38	
脉冲或突发预估音频			

4028 激光打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	360 毫米	521 毫米	260 毫米
英制	14.2 英寸	20.5 英寸	10.2 英寸

最大配置重量	15 公斤	33 磅		
电气				
千伏安	-			
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)			
热输出	BTU / 小时			
电源要求 (最大)	瓦			
功率因子				
相位	1			
插头类型 (加拿大和美国)	第 367 页的『插头和插座类型 4』或第 372 页的『插头和插座类型 5』			
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.8 米 (9.2 英尺)		
温度要求				
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度		
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度		
第 209 页的『海拔高度』				
	3048 米	10,000 英尺		
环境要求				
	操作	非操作		
不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%		
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)		
噪声辐射	操作	空闲		
LWAd (贝)	6.2	5.0		
LpAm				
<LpA>m (分贝)	50	38		
脉冲或突发预估音频				
维修空隙				
	正面	背面	侧面	顶部
	760 毫米	760 毫米	760 毫米	-
	30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

4029 激光打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	360 毫米	860 毫米	445 毫米
英制	14.2 英寸	33.9 英寸	17.8 英寸
最大配置重量			
	21 公斤	46 磅	

电气			
千伏安	-		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	BTU / 小时		
电源要求 (最大)	瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4 或 5		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.8 米 (9.2 英尺)	
温度要求			
操作	15.6 至 32.2 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	-	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	23.8 摄氏度 (73 华氏度)	-	
噪声辐射			
	操作	空闲	
LWAd (贝)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	45	40	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
	正面	背面	侧面
	760 毫米	760 毫米	760 毫米
	30 英寸	30 英寸	30 英寸
			顶部
			-
			-

4037-5E 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	495 毫米	597 毫米	419 毫米
英制	19.5 英寸	23.5 英寸	16.5 英寸
最大配置重量			
	17.3 公斤		38 磅
电气			
千伏安	-		
额定电压 / 频率	100-127 VAC @ 50/60 (正负 0.5Hz)		

热输出	680 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	200 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	1 至 43 摄氏度	33 至 110 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	26.7 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	45	40	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
-	51 毫米	104 毫米	305 毫米
-	2 英寸	4 英寸	12 英寸

4039-10D 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	378 毫米	872 毫米	425 毫米
英制	14.9 英寸	34.3 英寸	16.7 英寸
最大配置重量	23.7 公斤		52 磅
电气			
千伏安	-		
额定电压 / 频率	100-127 VAC @ 50/60 (正负 0.5Hz)		
热输出	444 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	130 瓦		
功率因子			
相位	1		

插头类型（加拿大和美国）	4			
电源线长度	-			
温度要求				
操作	15.6 至 32.2 摄氏度	60 至 90 华氏度		
非操作	-	-		
最大海拔高度				
	3048 米	10,000 英尺		
环境要求				
	操作	非操作		
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%		
湿球温度	22.8 摄氏度（73 华氏度）	-		
噪声辐射				
	操作	空闲		
LWAd（贝）	-	-		
LpAm				
<LpA>m（分贝）	50	33		
脉冲或突发预估音频				
维修空隙				
	正面	背面	侧面	顶部
	-	51 毫米	104 毫米	305 毫米
	-	2 英寸	4 英寸	12 英寸

4039-10R 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	378 毫米	872 毫米	425 毫米
英制	14.9 英寸	34.3 英寸	16.7 英寸
最大配置重量			
	23.7 公斤	52 磅	
电气			
千伏安	-		
额定电压 / 频率	100-127 VAC @ 50/60（正负 0.5Hz）		
热输出	444 BTU / 小时		
电源要求（最大）	130 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型（加拿大和美国）	4		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	15.6 至 32.2 摄氏度	60 至 90 华氏度	

非操作	-	-	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	22.8 摄氏度 (73 华氏度)	-	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	50	33	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
-	51 毫米	104 毫米	305 毫米
-	2 英寸	4 英寸	12 英寸

4039-12L 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	378 毫米	872 毫米	425 毫米
英制	14.9 英寸	34.3 英寸	16.7 英寸
最大配置重量	26.5 公斤	58 磅	
电气			
千伏安	-		
额定电压 / 频率	100-127 VAC @ 50/60 (正负 0.5Hz)		
热输出	444 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	130 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	15.6 至 32.2 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	-	-	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	

环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度		8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度		22.8 摄氏度 (73 华氏度)	-
噪声辐射		操作	空闲
LWAd (贝)		-	-
LpAm			
<LpA>m (分贝)		50	33
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
-	51 毫米	104 毫米	305 毫米
-	2 英寸	4 英寸	12 英寸

4039-12R 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	378 毫米	872 毫米	425 毫米
英制	14.9 英寸	34.3 英寸	16.7 英寸
最大配置重量		23.7 公斤	52 磅
电气			
千伏安	-		
额定电压 / 频率	100-127 VAC @ 50/60 (正负 0.5Hz)		
热输出	444 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	130 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	15.6 至 32.2 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	-	-	
最大海拔高度		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度		8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度		22.8 摄氏度 (73 华氏度)	-
噪声辐射		操作	空闲

LWAd (贝)	-	-
LpAm		
<LpA>m (分贝)	50	33
脉冲或突发预估音频		
维修空隙		
正面	背面	侧面
-	51 毫米	104 毫米
-	2 英寸	4 英寸
		顶部
		305 毫米
		12 英寸

4039-16L 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	378 毫米	872 毫米	425 毫米
英制	14.9 英寸	34.3 英寸	16.7 英寸
最大配置重量			
		26.5 公斤	58 磅
电气			
千伏安	-		
额定电压 / 频率	100-127 VAC @ 50/60 (正负 0.5Hz)		
热输出	444 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	130 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	15.6 至 32.2 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	-	-	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	22.8 摄氏度 (73 华氏度)	-	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	50	33	
脉冲或突发预估音频			

维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
-	51 毫米	104 毫米	305 毫米
-	2 英寸	4 英寸	12 英寸

4070-001 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	310 毫米	110 毫米	218 毫米
英制	12.2 英寸	4.3 英寸	8.5 英寸
最大配置重量		3.4 公斤	7.5 磅
电气			
千伏安	-		
额定电压 / 频率	120 VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	-		
电源要求 (最大)	-		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	15 至 30 摄氏度	59 至 86 华氏度	
非操作	0 至 35 摄氏度	32 至 95 华氏度	
最大海拔高度		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	10% 至 90%	10% 至 90%	
湿球温度	-	-	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	45	-	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	-
30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

4070-002 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	310 毫米	217 毫米	51 毫米
英制	12.2 英寸	8.6 英寸	2 英寸
最大配置重量			
		2 公斤	4.4 磅
电气			
千伏安	-		
额定电压 / 频率	120 VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	-		
电源要求 (最大)	-		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	15 至 30 摄氏度	59 至 86 华氏度	
非操作	0 至 35 摄氏度	32 至 95 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
	操作		非操作
不冷凝湿度	10% 至 90%		10% 至 90%
湿球温度	-		-
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	-		-
LpAm			
<LpA>m (分贝)	45		-
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	-
30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

4072-001 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
----	----	----	----

公制	618 毫米	452 毫米	369 毫米
英制	24.3 英寸	17.8 英寸	14.5 英寸
最大配置重量			
	11.6 公斤	25.6 磅	
电气			
千伏安	-		
额定电压 / 频率	100-127 VAC @ 50/60 (正负 0.5Hz)		
热输出	BTU / 小时		
电源要求 (最大)	瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 105 华氏度	
非操作	-	-	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	10% 至 90%	10% 至 90%	
湿球温度	26.7 摄氏度 (80 华氏度)	-	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	49	-	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
51 毫米	51 毫米	51 毫米	-
2 英寸	2 英寸	2 英寸	-

4076-001 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	363 毫米	282 毫米	269 毫米
英制	14.3 英寸	11.1 英寸	10.6 英寸
最大配置重量			
	5 公斤	14.3 磅	

电气			
千伏安	-		
额定电压 / 频率	90-259 VAC @ 50/60 (正负 0.5Hz)		
热输出	85 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	25 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	检查手册		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	15.6 至 32.2 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	22.8 摄氏度 (73 华氏度)	26.7 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	45	-	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
	正面	背面	侧面
	-	-	63.5 毫米
	-	-	2.5 英寸

4079-1 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	520 毫米	406 毫米	170 毫米
英制	20.5 英寸	16 英寸	6.7 英寸
最大配置重量			
	10 公斤	22 磅	
电气			
千伏安	-		
额定电压 / 频率	100-120 VAC @ 50/60 (正负 0.5Hz)		

热输出	-		
电源要求 (最大)	-		
功率因子			
相位	-		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	-		
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	61 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 109 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	-	-	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	49	-	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
-	200 毫米	-	180 毫米
-	8 英寸	-	7 英寸

4201-1 和 2 高级打印机 I、II、III 和 XL

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	421 毫米	343 毫米	133 毫米
英制	17 英寸	14 英寸	5.5 英寸
最大配置重量	9 公斤		20 磅
电气			
千伏安	0.067		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	180 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	53 瓦		
功率因子			
相位	1		

插头类型（加拿大和美国）	4			
电源线长度	2.7 米（9 英尺），加拿大和美国			
温度要求				
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 105 华氏度		
非操作	-	-		
最大海拔高度				
	3048 米	10,000 英尺		
环境要求				
	操作	非操作		
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%		
湿球温度	26.7 摄氏度（80 华氏度）	-		
噪声辐射				
	操作	空闲		
LWAd（贝）	7.4	0		
LpAm	67	0		
<LpA>m（分贝）	60	0		
脉冲或突发预估音频				
维修空隙				
	正面	背面	侧面	顶部
	760 毫米	760 毫米	760 毫米	-
	30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

4202-1、2 和 3 高级打印机 I、II、III 和 XL

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	574 毫米	368 毫米	140 毫米
英制	23 英寸	15 英寸	6 英寸
最大配置重量			
	11 公斤	24 磅	
电气			
千伏安	0.12		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60（正负 0.5 赫兹）		
热输出	245 BTU / 小时		
电源要求（最大）	72 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型（加拿大和美国）	4		
电源线长度	1.8 米（6 英尺）		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 105 华氏度	

非操作	-	-	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	26.7 摄氏度 (80 华氏度)	-	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	7.4	0	
LpAm	67	0	
<LpA>m (分贝)	60	0	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
760 毫米	760 毫米	760 毫米	-
30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

4207-1 和 2 高级打印机 X24 和 X24E

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	420 毫米	356 毫米	133 毫米
英制	16.5 英寸	14 英寸	5.3 英寸
最大配置重量	12 公斤	27 磅	
电气			
千伏安	0.12		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	150 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	44 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.7 米 (9 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 105 华氏度	
非操作	-	-	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	

环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度		8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度		26.7 摄氏度 (80 华氏度)	-
噪声辐射		操作	空闲
LWAd (贝)		7.4	0
LpAm		66	0
<LpA>m (分贝)		60	0
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
-	51 毫米	51 毫米	51 毫米
-	2 英寸	2 英寸	2 英寸

4208-1 和 2 高级打印机 XL24 和 XL24E

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	575 毫米	343 毫米	133 毫米
英制	22.6 英寸	13.5 英寸	5.3 英寸
最大配置重量		11.3 公斤	25 磅
电气			
千伏安	0.12		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	150 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	44 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.7 米 (9 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 105 华氏度	
非操作	-	-	
最大海拔高度		3048 米	10,000 英尺
环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度		8% 至 80%	8% 至 80%

湿球温度	26.7 摄氏度 (80 华氏度)		-
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	7.4		0
LpAm	66		0
<LpA>m (分贝)	60		0
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
-	51 毫米	51 毫米	51 毫米
-	2 英寸	2 英寸	2 英寸

4210-1 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	574 毫米	363 毫米	133 毫米
英制	23 英寸	14 英寸	5 英寸
最大配置重量			
		11 公斤	25 磅
电气			
千伏安	0.08		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	150 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	44 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.7 米 (9 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 105 华氏度	
非操作	-	-	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	26.7 摄氏度 (80 华氏度)		-
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	7.4		-

LpAm		67	-
<LpA>m (分贝)		60	-
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
50 毫米	150 毫米	50 毫米	50 毫米
2 英寸	6 英寸	2 英寸	2 英寸

4214-2 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	600 毫米	540 毫米	240 毫米
英制	24 英寸	21 英寸	10 英寸
最大配置重量			
		25 公斤	55 磅
电气			
千伏安	0.5		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	1497 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	440 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4 或 7		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	60	43	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			

正面	背面	侧面	顶部
50 毫米	300 毫米	150 毫米	1000 毫米
2 英寸	12 英寸	6 英寸	40 英寸

4216-10、30 和 31 页式打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	418 毫米	490 毫米	212 毫米
英制	16.5 英寸	17.7 英寸	8.4 英寸
最大配置重量		17 公斤	37.5 磅
电气			
千伏安	0.51		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	1627 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	500 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	第 367 页的『插头和插座类型 4』		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺)		
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
第 209 页的『海拔高度』		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度	操作 20% 至 80%		非操作 20% 至 80%
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	-		-
LpAm			
<LpA>m (分贝)	-		-
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
760 毫米	760 毫米	760 毫米	-
30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

4224-101、102、1E2、1C2、301、302、1A3、3A3、1X1 和 1X2 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度	
公制	655 毫米	370 毫米	292 毫米	
英制	26 英寸	14.5 英寸	11.5 英寸	
最大配置重量				
		23 公斤	50 磅	
电气				
千伏安	0.24			
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)			
热输出	495 BTU / 小时			
电源要求 (最大)	145 瓦			
功率因子				
相位	1			
插头类型 (加拿大和美国)	4			
电源线长度	1.8 米 (6 英尺)			
温度要求				
操作	16 至 29 摄氏度	60 至 85 华氏度		
非操作	10 至 52 摄氏度	50 至 125 华氏度		
最大海拔高度				
		3048 米	10,000 英尺	
环境要求				
	操作		非操作	
不冷凝湿度	20% 至 80%		20% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射				
	操作		空闲	
LWAd (贝)	7.2		5.4	
LpAm				
<LpA>m (分贝)	57		40	
脉冲或突发预估音频				
维修空隙				
	正面	背面	侧面	顶部
	460 毫米	682 毫米	150 毫米	-
	18 英寸	27 英寸	6 英寸	-

4224-1E3 和 3E3 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
----	----	----	----

公制	655 毫米	370 毫米	330 毫米
英制	26 英寸	14.5 英寸	13 英寸
最大配置重量			
	25 公斤	55 磅	
电气			
千伏安	0.24		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	495 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	145 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.7 米 (9 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	7.2	5.4	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	57	40	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
	正面	背面	侧面
	460 毫米	682 毫米	150 毫米
	18 英寸	27 英寸	6 英寸
			顶部
			-
			-

4226-302 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	642 毫米	280 毫米	271 毫米
英制	25.3 英寸	11 英寸	10.7 英寸

最大配置重量	21 公斤	46 磅	
电气			
千伏安	—		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	BTU / 小时		
电源要求 (最大)	瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4 或 5		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.8 米 (9.2 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 105 华氏度	
非操作	-	-	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	26.7 摄氏度 (80 华氏度)	-	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	45	40	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	-
30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

4230-101、102、1E2、1C2、301 和 302 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	650 毫米	787 毫米	592 毫米
英制	25.6 英寸	31 英寸	23 英寸
最大配置重量			
	23 公斤	50 磅	
电气			

千伏安	0.25			
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)			
热输出	444 BTU / 小时			
电源要求 (最大)	130 瓦			
功率因子				
相位	1			
插头类型 (加拿大和美国)	4			
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.4 米 (8 英尺)		
温度要求				
操作	10 至 40.6 摄氏度	50 至 105 华氏度		
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 109 华氏度		
最大海拔高度				
	3048 米	10,000 英尺		
环境要求				
	操作	非操作		
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%		
湿球温度	26.7 摄氏度 (80 华氏度)	26.7 摄氏度 (80 华氏度)		
噪声辐射	操作	空闲		
LWAd (贝)	7.0	4.5		
LpAm				
<LpA>m (分贝)	55	30		
脉冲或突发预估音频				
维修空隙				
	正面	背面	侧面	顶部
	460 毫米	682 毫米	150 毫米	-
	18 英寸	27 英寸	6 英寸	-

4230-4I3 和 4S3 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	658 毫米	700 毫米	530 毫米
英制	25.9 英寸	27.6 英寸	20.9 英寸
最大配置重量			
	58.2 公斤		45 磅
电气			
千伏安	0.25		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	444 BTU / 小时		

电源要求 (最大)	130 瓦			
功率因子				
相位	1			
插头类型 (加拿大和美国)	4			
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.4 米 (8 英尺)		
温度要求				
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度		
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度		
最大海拔高度				
	3048 米	10,000 英尺		
环境要求				
	操作	非操作		
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%		
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)		
噪声辐射	操作	空闲		
LWAd (贝)	7.0	4.5		
LpAm				
<LpA>m (分贝)	55	30		
脉冲或突发预估音频				
维修空隙				
	正面	背面	侧面	顶部
	460 毫米	682 毫米	150 毫米	-
	18 英寸	27 英寸	6 英寸	-

4234-2、12 和 13 打印机 [带有支架]

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	660 毫米	875 毫米	1265 毫米
英制	26 英寸	35 英寸	50 英寸
最大配置重量			
	59 公斤		130 磅
电气			
千伏安	0.9		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	2041 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	600 瓦		
功率因子			
相位	1		

插头类型（加拿大和美国）	4			
电源线长度	4.3 米（14 英尺）			
温度要求				
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度		
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度		
最大海拔高度				
	3048 米	10,000 英尺		
环境要求				
	操作	非操作		
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%		
湿球温度	27 摄氏度（80 华氏度）	27 摄氏度（80 华氏度）		
噪声辐射				
	操作	空闲		
LWAd（贝）	-	-		
LpAm				
<LpA>m（分贝）	57	44		
脉冲或突发预估音频				
维修空隙				
	正面	背面	侧面	顶部
	500 毫米	540 毫米	645 毫米	-
	19.7 英寸	21 英寸	25 英寸	-

4245-T12 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	1525 毫米	940 毫米	1175 毫米
英制	60 英寸	37 英寸	46 英寸
最大配置重量			
	410 公斤	910 磅	
电气			
千伏安	2.6		
额定电压 / 频率	415/380 VAC @ 50/60（正负 0.5Hz）		
热输出	6863 BTU / 小时		
电源要求（最大）	2000 瓦		
功率因子			
相位	3		
插头类型（加拿大和美国）	36		
电源线长度	4.3 米（14 英尺）		
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	

非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	45	40	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
760 毫米	970 毫米	610 毫米	-
30 英寸	38 英寸	24 英寸	-

4245-T20 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	1525 毫米	940 毫米	1175 毫米
英制	60 英寸	37 英寸	46 英寸
最大配置重量	410 公斤	910 磅	
电气			
千伏安	3.1		
额定电压 / 频率	415/380 VAC @ 50/60 (正负 0.5Hz)		
热输出	8503 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	2500 瓦		
功率因子			
相位	3		
插头类型 (加拿大和美国)	36		
电源线长度	4.3 米 (14 英尺)		
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	

环境要求	操作		非操作
不冷凝湿度	20% 至 80%		20% 至 80%
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	5.7		5.5
LpAm			
<LpA>m (分贝)	45		40
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
760 毫米	970 毫米	610 毫米	-
30 英寸	38 英寸	24 英寸	-

5201-2 Quietwriter

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	541 毫米	367 毫米	165 毫米
英制	21 英寸	14 英寸	6.5 英寸
最大配置重量	10 公斤		22 磅
电气			
千伏安	0.075		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	154 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	45 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度	3048 米		10,000 英尺
环境要求	操作		非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作		空闲

LWAd (贝)	-	0
LpAm	-	0
<LpA>m (分贝)	47	0
脉冲或突发预估音频		

5202 Quietwriter

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	541 毫米	367 毫米	165 毫米
英制	21 英寸	14 英寸	6.5 英寸
最大配置重量			
		10 公斤	22 磅
电气			
千伏安	0.100		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	272 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	80 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度	操作 8% 至 80%		非操作 8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	-	0	
LpAm	-	0	
<LpA>m (分贝)	45	0	
脉冲或突发预估音频			

5204 Quickwriter 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	548 毫米	364 毫米	187 毫米
英制	22 英寸	14 英寸	7.4 英寸
最大配置重量			
		12.5 公斤	28 磅
电气			
千伏安	0.315		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	650 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	190 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	7.0	5.5	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	62	43	
脉冲或突发预估音频			

5216-2 滚轮打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	582 毫米	409 毫米	223 毫米
英制	23 英寸	16 英寸	9 英寸
最大配置重量			
		16 公斤	35 磅
电气			
千伏安	0.146		

额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	300 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	88 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	7.0	5.3	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	58	40	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
	正面	背面	侧面
	762 毫米	762 毫米	762 毫米
	30 英寸	30 英寸	30 英寸
			顶部
			-
			-

5219-D01 和 D02 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	660 毫米	580 毫米	200 毫米
英制	26 英寸	23 英寸	8 英寸
最大配置重量			
	31 公斤	68 磅	
电气			
千伏安	0.6		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	901 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	265 瓦		
功率因子			

相位	1		
插头类型（加拿大和美国）	第 367 页的『插头和插座类型 4』		
电源线长度	3 米（9.8 英尺）		
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 110 华氏度	
第 209 页的『海拔高度』			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%	
湿球温度	23 摄氏度（73 华氏度）	27 摄氏度（80 华氏度）	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd（贝）	6.7	-	
LpAm			
<LpA>m（分贝）	61	-	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
	正面	背面	侧面
	760 毫米	410 毫米	300 毫米
	30 英寸	16 英寸	12 英寸
			顶部
			-
			-

5223 滚轮打印机 E

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	541 毫米	366 毫米	216 毫米
英制	21 英寸	14 英寸	9 英寸
最大配置重量			
		13 公斤	29 磅
电气			
千伏安	0.088		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60（正负 0.5 赫兹）		
热输出	181 BTU / 小时		
电源要求（最大）	53 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型（加拿大和美国）	4		
电源线长度	1.8 米（6 英尺）		
温度要求			

操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度
最大海拔高度		
	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
	操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)	-	-
LpAm		
<LpA>m (分贝)	63	0
脉冲或突发预估音频		

5224-1 和 2 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	710 毫米	580 毫米	280 毫米
英制	28 英寸	23 英寸	11 英寸
最大配置重量			
	68 公斤	149 磅	
电气			
千伏安	0.6		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	1599 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	470 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	2.4 米 (8 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	

噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	-		-
LpAm			
<LpA>m (分贝)	61		44
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
180 毫米	760 毫米	300 毫米	300 毫米
7 英寸	30 英寸	12 英寸	12 英寸

5225-1、2、3 和 4 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	1110 毫米	760 毫米	1000 毫米
英制	44 英寸	30 英寸	40 英寸
最大配置重量		250 公斤	550 磅
电气			
千伏安	型号 1: 0.60 型号 2: 0.72 型号 3: 0.75 型号 4: 0.90		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	型号 1: 1871 BTU / 小时 型号 2: 2381 BTU / 小时 型号 3: 2381 BTU / 小时 型号 4: 2900 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	型号 1: 550 瓦 型号 2: 700 瓦 型号 3: 700 瓦 型号 4: 850 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4、5、7 或 10		
电源线长度	2.4 米 (8 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺

环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度		8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度		27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射		操作	空闲
LWAd (贝)		-	-
LpAm			
<LpA>m (分贝)		60	51
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
1000 毫米	1000 毫米	900 毫米	-
40 英寸	40 英寸	35 英寸	-

5227-001、002、003 和 005 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	760 毫米	690 毫米	1000 毫米
英制	30 英寸	27 英寸	40 英寸
最大配置重量		110 公斤	242 磅
电气			
千伏安	1.3		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	2840 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	835 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	2.4 米 (8 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度		3048 米	10,000 英尺
环境要求		操作	非操作
不冷凝湿度		8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度		27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)

噪声辐射		操作	空闲
LWAd (贝)		5.7	5.5
LpAm			
<LpA>m (分贝)		45	40
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
760 毫米	760 毫米	760 毫米	1000 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	39 英寸

5256 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	640 毫米	570 毫米	368 毫米
英制	25.2 英寸	22.4 英寸	14.5 英寸
最大配置重量			
		35.4 公斤	78 磅
电气			
千伏安	0.2		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	425 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	125 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4 或 7		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺)	2.7 米 (9 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度	操作	非操作	
	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	7.2	-	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	59	46	

脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
-	760 毫米	300 毫米	300 毫米
-	30 英寸	12 英寸	12 英寸

5262-1 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	965 毫米	760 毫米	1715 毫米
英制	38 英寸	30 英寸	68 英寸
最大配置重量		245 公斤	540 磅
电气			
千伏安	1.4 (50 赫兹) 1.2 (60 赫兹)		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	3741 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	1100 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	第 367 页的『插头和插座类型 4』或第 380 页的『插头和插座类型 7』		
电源线长度	4.3 米 (14 英尺)	2.4 米 (8 英尺)	
温度要求			
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
第 209 页的『海拔高度』		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度	操作 20% 至 62%		非操作 20% 至 62%
湿球温度	26.7 摄氏度 (80 华氏度)		-
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	7.7		6.4
LpAm			
<LpA>m (分贝)	58		45
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部

762 毫米	762 毫米	762 毫米	-
30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

5317-001 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	640 毫米	280 毫米	271 毫米
英制	25 英寸	11 英寸	11 英寸
最大配置重量		22 公斤	49 磅
电气			
千伏安	0.21		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	615 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	180 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	2.4 米 (8 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射		操作	空闲
LWAd (贝)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	45	40	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
760 毫米	760 毫米	760 毫米	-
30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

5327-001 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	750 毫米	830 毫米	1040 毫米
英制	30 英寸	33 英寸	41 英寸
最大配置重量			
		150 公斤	331 磅
电气			
千伏安	1.5		
额定电压 / 频率	90-100 VAC @ 50/60 (正负 0.5Hz)		
热输出	请参考手册		
电源要求 (最大)	请参考手册		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	2.4 米 (8 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
	操作		非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	5.7		5.5
LpAm			
<LpA>m (分贝)	45		40
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	-
30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

5337-001 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
----	----	----	----

公制	1425 毫米	790 毫米	1215 毫米
英制	56 英寸	31 英寸	48 英寸
最大配置重量			
		360 公斤	793 磅
电气			
千伏安	-		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	BTU / 小时		
电源要求 (最大)	瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4 或 5		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	2.8 米 (9.2 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
	操作		非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射			
	操作		空闲
LWAd (贝)	请参考手册		请参考手册
LpAm	请参考手册		请参考手册
<LpA>m (分贝)	55		请参考手册
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
760 毫米	760 毫米	760 毫米	-
30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

5417-001、002、003 和 005 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	660 毫米	720 毫米	1000 毫米
英制	26 英寸	28.3 英寸	39.4 英寸

最大配置重量	97 公斤	214 磅	
电气			
千伏安	1.50		
额定电压 / 频率	101-121/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5Hz)		
热输出	请参考手册		
电源要求 (最大)	请参考手册		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	-		
电源线长度	视国家或地区的不同而不同		
温度要求			
操作	5 至 40 摄氏度	41 至 104 华氏度	
非操作	0.6 至 60 摄氏度	33 至 140 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%	
湿球温度	-	-	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	55	请参考手册	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
762 毫米	762 毫米	762 毫米	-
30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

5427-001、002、003 和 005 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	750 毫米	815 毫米	1120 毫米
英制	30 英寸	32 英寸	44 英寸
最大配置重量			
	165 公斤	364 磅	
电气			
千伏安	2.3		

额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	4400 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	1290 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	2.4 米 (8 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	45	40	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
	正面	背面	侧面
	830 毫米	700 毫米	700 毫米
	33 英寸	28 英寸	28 英寸
			顶部
			1000 毫米
			40 英寸

5553-B01 和 B02 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	590 毫米	398 毫米	192 毫米
英制	23 英寸	16 英寸	8 英寸
最大配置重量			
		18 公斤	40 磅
电气			
千伏安	0.15		
额定电压 / 频率	90-110 VAC @ 50/60 (正负 0.5Hz)		
热输出	100 千卡 / 小时		
电源要求 (最大)	120 瓦		
功率因子			

相位	1			
插头类型（加拿大和美国）	4			
电源线长度	2.4 米（8 英尺）			
温度要求				
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度		
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度		
最大海拔高度				
	3048 米	10,000 英尺		
环境要求				
	操作	非操作		
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%		
湿球温度	27 摄氏度（80 华氏度）	27 摄氏度（80 华氏度）		
噪声辐射	操作	空闲		
LWAd（贝）	请参考手册	请参考手册		
LpAm	64	请参考手册		
<LpA>m（分贝）	59	40		
脉冲或突发预估音频				
维修空隙				
	正面	背面	侧面	顶部
	760 毫米	760 毫米	760 毫米	-
	30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

5557-B01 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	675 毫米	580 毫米	370 毫米
英制	27 英寸	23 英寸	15 英寸
最大配置重量		43 公斤	95 磅
电气			
千伏安	0.30		
额定电压 / 频率	90-110 VAC @ 50/60（正负 0.5Hz）		
热输出	220 千卡 / 小时		
电源要求（最大）	240 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型（加拿大和美国）	4		
电源线长度	2.4 米（8 英尺）		
温度要求			

操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	请参考手册	请参考手册	
LpAm	64	请参考手册	
<LpA>m (分贝)	59	40	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
760 毫米	760 毫米	760 毫米	-
30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

5563-B02 和 H02 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	547 毫米	298 毫米	120 毫米
英制	22 英寸	12 英寸	5 英寸
最大配置重量			
	9 公斤	20 磅	
电气			
千伏安	0.04		
额定电压 / 频率	90-110 VAC @ 50/60 (正负 0.5Hz)		
热输出	45 千卡 / 小时		
电源要求 (最大)	65 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	

环境要求	操作		非操作	
不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%	
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作		空闲	
LWAd (贝)	请参考手册		请参考手册	
LpAm	64			
<LpA>m (分贝)	50		请参考手册	
脉冲或突发预估音频				
维修空隙				
	正面	背面	侧面	顶部
	760 毫米	760 毫米	760 毫米	-
	30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

5572-B01 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度		深度		高度	
公制	406 毫米		343 毫米		127 毫米	
英制	16 英寸		14 英寸		5 英寸	
最大配置重量						
			9 公斤		20 磅	
电气						
千伏安			0.07			
额定电压 / 频率			90-110 VAC @ 50/60 (正负 0.5Hz)			
热输出			40 千卡 / 小时			
电源要求 (最大)			45 瓦			
功率因子						
相位			1			
插头类型 (加拿大和美国)			4			
电源线长度			1.8 米 (6 英尺)			
温度要求						
操作			10 至 40 摄氏度		50 至 104 华氏度	
非操作			10 至 51 摄氏度		50 至 125 华氏度	
最大海拔高度						
			3048 米		10,000 英尺	
环境要求						
不冷凝湿度			8% 至 80%		8% 至 80%	
湿球温度			27 摄氏度 (80 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)	

噪声辐射		操作	空闲
LWAd (贝)		请参考手册	请参考手册
LpAm		61	请参考手册
<LpA>m (分贝)		57	35
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
760 毫米	760 毫米	760 毫米	-
30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

5572-B02 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	410 毫米	328 毫米	120 毫米
英制	16 英寸	13 英寸	5 英寸
最大配置重量		6.4 公斤	14 磅
电气			
千伏安	1.35		
额定电压 / 频率	90-110 VAC @ 50/60 (正负 0.5Hz)		
热输出	请参考手册		
电源要求 (最大)	请参考手册		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	请参考手册		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度		操作 8% 至 80%	非操作 8% 至 80%
湿球温度		27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射		操作	空闲
LWAd (贝)		5.7	5.5
LpAm			
<LpA>m (分贝)		45	40

脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
760 毫米	760 毫米	760 毫米	-
30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

5575-B01、B02、F01 和 F02 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	548 毫米	351 毫米	166 毫米
英制	22 英寸	14 英寸	7 英寸
最大配置重量		13 公斤	29 磅
电气			
千伏安	0.12		
额定电压 / 频率	90-127 VAC @ 50/60 (正负 0.5Hz)		
热输出	120 千卡 / 小时		
电源要求 (最大)	140 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	2.4 米 (8 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度	操作 8% 至 80%		非操作 8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射		操作	空闲
LWAd (贝)	7.3		5.4
LpAm	61		44
<LpA>m (分贝)	57		36
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
760 毫米	760 毫米	760 毫米	-

30 英寸	30 英寸	30 英寸	-
-------	-------	-------	---

5577-B01、B02、F01、F02 和 G01 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	640 毫米	280 毫米	271 毫米
英制	25 英寸	11 英寸	11 英寸
最大配置重量			
		21 公斤	46 磅
电气			
千伏安	0.17		
额定电压 / 频率	90127 VAC @ 50/60 (正负 0.5Hz)		
热输出	140 千卡 / 小时		
电源要求 (最大)	150 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	2.4 米 (8 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
		操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	请参考手册		请参考手册
LpAm	59		44
<LpA>m (分贝)	57		44
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
760 毫米	760 毫米	760 毫米	-
30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

5582-P01 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	700 毫米	699 毫米	1025 毫米
英制	28 英寸	28 英寸	41 英寸
最大配置重量			
		138 公斤	305 磅
电气			
千伏安	0.17		
额定电压 / 频率	90-110 VAC @ 50/60 (正负 0.5Hz)		
热输出	860 千卡 / 小时		
电源要求 (最大)	150 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	2.4 米 (8 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
	操作		非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射			
	操作		空闲
LWAd (贝)	5.7		5.5
LpAm			
<LpA>m (分贝)	45		40
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
760 毫米	760 毫米	760 毫米	-
30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

5583-200 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
----	----	----	----

公制	650 毫米	480 毫米	320 毫米
英制	26 英寸	19 英寸	13 英寸
最大配置重量			
		78 公斤	172 磅
电气			
千伏安	0.7		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	1224 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	360 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	2.4 米 (8 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度	
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
	操作		非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)		27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	5.7		5.5
LpAm			
<LpA>m (分贝)	45		40
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
760 毫米	760 毫米	760 毫米	330 毫米
30 英寸	30 英寸	30 英寸	13 英寸

5587-G01 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	554 毫米	563 毫米	350 毫米
英制	22 英寸	22 英寸	14 英寸
最大配置重量			
		49 公斤	107 磅

电气			
千伏安	1.0		
额定电压 / 频率	90-110 VAC @ 50/60 (正负 0.5Hz)		
热输出	3500 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	990 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	2.4 米 (8 英尺)		
温度要求			
操作	10 至 32 摄氏度	50 至 90 华氏度	
非操作	-29 至 43 摄氏度	-20 至 110 华氏度	
最大海拔高度			
	3048 米	10,000 英尺	
环境要求			
	操作	非操作	
不冷凝湿度	10% 至 90%	10% 至 90%	
湿球温度	25 摄氏度 (76 华氏度)	26.7 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (分贝)	45	40	
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
	正面	背面	侧面
	760 毫米	760 毫米	760 毫米
	30 英寸	30 英寸	30 英寸
			顶部
			-
			-

6412 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
公制	864 毫米	724 毫米	1059 毫米
英制	34 英寸	28.5 英寸	41.7 英寸
最大配置重量			
	186 公斤	410 磅	
电气			
千伏安	1.2		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		

热输出	2564 BTU / 小时			
电源要求 (最大)	750 瓦			
功率因子				
相位	1			
插头类型 (加拿大和美国)	视国家或地区的不同而不同			
电源线长度	3 米 (10 英尺)			
温度要求				
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度		
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度		
最大海拔高度				
	3048 米	10,000 英尺		
环境要求				
	操作	非操作		
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%		
湿球温度	27 摄氏度 (80 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)		
噪声辐射	操作	空闲		
LWAd (贝)	-	-		
LpAm	-	-		
<LpA>m (分贝)	55	-		
脉冲或突发预估音频				
维修空隙				
	正面	背面	侧面	顶部
	762 毫米	762 毫米	762 毫米	-
	30 英寸	30 英寸	30 英寸	-

3130 高级功能打印机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	1353 毫米	654 毫米	1385 毫米
英制	53 英寸	26 英寸	54 英寸
最大配置重量		156 公斤	343 磅
电气			
千伏安	1.1		
额定电压 / 频率	100/115/220/230/240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出			
电源要求 (最大)	920 瓦		
功率因子	0.84		
相位	1		

插头类型（加拿大和美国）	4 或 5	
电源线长度	-	
温度要求		
操作	15.6 至 32.2 摄氏度	60 至 90 华氏度
非操作		
最大海拔高度		
	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
	操作	非操作
不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%
湿球温度	23 摄氏度（73.4 华氏度）	
噪声辐射		
	操作	空闲
LWAd（贝）	7.2	6.4
LpAm		
<LpA>m（分贝）	55	46
脉冲或突发预估音频		

3160 打印机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	1152 毫米	770 毫米	1300 毫米
英制	45.4 英寸	30.3 英寸	51.2 英寸
最大配置重量			
	240 公斤	528 磅	
电气			
千伏安	2.1		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出			
电源要求（最大）			
功率因子			
相位	1		
插头类型（加拿大和美国）	4 或 5		
电源线长度	检查手册		
温度要求			
操作	10 至 32 摄氏度	50 至 90 华氏度	

非操作		
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺
环境要求	操作	非操作
不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%
湿球温度	26 摄氏度 (78.7 华氏度)	
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)		
LpAm		
<LpA>m (分贝)	58.8 (60)	50.4 (54)
脉冲或突发预估音频		

3170 打印机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	3010 毫米	1570 毫米	2280 毫米
英制	119 英寸	62 英寸	90 英寸
最大配置重量	395 公斤	868 磅	
电气			
千伏安			
额定电压 / 频率	208-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	40,900 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	11,894 瓦		
功率因子			
相位	-		
插头类型 (加拿大和美国)	-		
电源线长度	4.3 米 (14 英尺)		
温度要求			
操作	15 至 30 摄氏度	59 至 86 华氏度	
非操作	10 至 35 摄氏度	50 至 95 华氏度	
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺	
环境要求	操作	非操作	
不冷凝湿度	27% 至 62%	27% 至 62%	

湿球温度		
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)	7.0	
LpAm		
<LpA>m (分贝)	55	
脉冲或突发预估音频		

3828 打印机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	2240 毫米	790 毫米	1270 毫米
英制	88 英寸	31 英寸	50 英寸
最大配置重量			
		830 公斤	1830 磅
电气			
千伏安		5.0	
额定电压 / 频率		120/208 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹	
热输出		14,500 BTU / 小时	
电源要求 (最大)		4250 瓦	
功率因子		0.85	
相位		3	
插头类型 (加拿大和美国)		48	
电源线长度		4.3 米 (14 英尺)	
温度要求			
操作		15.6 至 29.4 摄氏度	60 至 85 华氏度
非操作			
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
		操作	非操作
不冷凝湿度		20% 至 80%	20% 至 80%
湿球温度		22.8 摄氏度 (73 华氏度)	
噪声辐射		操作	空闲
LWAd (贝)		8.6	7.5
LpAm			
<LpA>m (分贝)			
脉冲或突发预估音频			

3829 打印机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	2240 毫米	790 毫米	1270 毫米
英制	88 英寸	31 英寸	50 英寸
最大配置重量			
		830 公斤	1830 磅
电气			
千伏安	9.0		
额定电压 / 频率	208/220/230/240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	14,500 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	4250 瓦		
功率因子	0.48		
相位	3		
插头类型 (加拿大和美国)	视国家或地区的不同而不同		
电源线长度	4.3 米 (14 英尺)	1.8 米 (6 英尺)	
温度要求			
操作	15.6 至 29.4 摄氏度	60 至 85 华氏度	
非操作			
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
		操作	非操作
不冷凝湿度		20% 至 80%	20% 至 80%
湿球温度		22.8 摄氏度 (73 华氏度)	
噪声辐射		操作	空闲
LWAd (贝)		8.7	7.4
LpAm			
<LpA>m (分贝)		72	
脉冲或突发预估音频			

3835 打印机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	2034 毫米	840 毫米	1413 毫米
英制	80 英寸	33.1 英寸	55.6 英寸

最大配置重量	848 公斤	1866 磅
电气		
千伏安	6.2	
额定电压 / 频率	200-240/380-415 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹	
热输出	20,500 BTU / 小时	
电源要求 (最大)	6000 瓦	
功率因子	0.97	
相位	3	
插头类型 (加拿大和美国)	36	
电源线长度	4.3 米 (14 英尺)	
温度要求		
操作	16 至 29 摄氏度	60 至 85 华氏度
非操作	4 至 38 摄氏度	40 至 100 华氏度
最大海拔高度		
	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
	操作	非操作
不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)	8.1	7.9
LpAm		
<LpA>m (分贝)	63	59
脉冲或突发预估音频		

3900 打印机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	2424 毫米	930 毫米	1500 毫米
英制	95 英寸	37 英寸	59 英寸
最大配置重量			
	1128 公斤	2486 磅	
电气			

千伏安	11.9	
额定电压 / 频率	200-240/380-415 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹	
热输出	37,330 BTU / 小时	
电源要求 (最大)	10,940 瓦	
功率因子	0.92	
相位	3	
插头类型 (加拿大和美国)	检查手册	
电源线长度	4.3 米 (14 英尺)	
温度要求		
操作	16 至 29 摄氏度	60 至 85 华氏度
非操作	4 至 38 摄氏度	40 至 100 华氏度
最大海拔高度		
	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
	操作	非操作
不冷凝湿度	20% 至 80%	20% 至 80%
湿球温度	23 摄氏度 (73 华氏度)	27 摄氏度 (80 华氏度)
噪声辐射		
	操作	空闲
LWAd (贝)	8.7	8.3
LpAm		
<LpA>m (分贝)	65	58
脉冲或突发预估音频		

4232 打印机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	658 毫米	700 毫米	530 毫米
英制	25.9 英寸	27.6 英寸	20.9 英寸
最大配置重量			
	20.4 公斤	45 磅	
电气			
千伏安	0.25		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	444 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	130 瓦		

功率因子	0.52	
相位	1	
插头类型（加拿大和美国）	视国家或地区的不同而不同	
电源线长度	1.8 米（6 英尺）	2.7 米（9 英尺）
温度要求		
操作	15.6 至 32.2 摄氏度	60 至 90 华氏度
非操作	10 至 43 摄氏度	50 至 109 华氏度
最大海拔高度		
	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
	操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度	22.8 摄氏度（73 华氏度）	26.7 摄氏度（80 华氏度）
噪声辐射		
	操作	空闲
LWAd（贝）	7.0	4.5
LpAm		
<LpA>m（分贝）	55	30
脉冲或突发预估音频		

4247 串行矩阵打印机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	680 毫米	400 毫米	312 毫米
英制	26.8 英寸	15.8 英寸	12.3 英寸
最大配置重量			
	24.6 公斤	54.1 磅	
电气			
千伏安			
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	512 BTU / 小时		
电源要求（最大）	150 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型（加拿大和美国）	4 或 5		

电源线长度	1.8 米 (6 英尺)	2.7 米 (9 英尺)
温度要求		
操作	15.6 至 32.2 摄氏度	60 至 90 华氏度
非操作		
最大海拔高度		
	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
	操作	非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%	8% 至 80%
湿球温度	22.8 摄氏度 (73 华氏度)	
噪声辐射		
	操作	空闲
LWAd (贝)	7.3	4.0
LpAm		
<LpA>m (分贝)	60	25
脉冲或突发预估音频		

4312 网络打印机 12 (激光打印机)

尺寸	宽度	深度	高度
公制	421 毫米	524 毫米	403 毫米
英制	16.6 英寸	20.6 英寸	15.9 英寸
最大配置重量			
	23.3 公斤	51.3 磅	
电气			
千伏安	0.30		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	891 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	262 瓦		
功率因子	0.87		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4 或 5		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺)	2.8 米 (9.2 英尺)	
温度要求			
操作	5 至 35 摄氏度	41 至 95 华氏度	
非操作	-20 至 +40 摄氏度	-4 至 +104 华氏度	

最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
不冷凝湿度	操作 15% 至 85%	非操作 15% 至 85%
湿球温度		
噪声辐射		
LWAd (贝)	操作	空闲
LpAm		
<LpA>m (分贝)	49.5	32
脉冲或突发预估音频		

4317 网络打印机 17 (激光打印机)

尺寸	宽度	深度	高度
公制	442 毫米	420 毫米	886 毫米
英制	17.4 英寸	16.5 英寸	34.9 英寸
最大配置重量			
		38.2 公斤	84.1 磅
电气			
千伏安	0.4		
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	1061 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	312 瓦		
功率因子	0.78		
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺)		
温度要求			
操作	5 至 35 摄氏度	41 至 95 华氏度	
非操作	-20 至 +40 摄氏度	-4 至 +104 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
不冷凝湿度	操作 15% 至 85%	非操作 15% 至 85%	

湿球温度		
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)		
LpAm		
<LpA>m (分贝)	49.5	35
脉冲或突发预估音频		

4324-001 和 003 网络打印机 24 (激光打印机)

尺寸	宽度	深度	高度
公制	675 毫米	526 毫米	371 毫米
英制	27 英寸	21 英寸	15 英寸
最大配置重量			
		56 公斤	124 磅
电气			
千伏安	0.7		
额定电压 / 频率	100-127 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	1753 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	600 瓦		
功率因子	0.86		
相位	-		
插头类型 (加拿大和美国)	第 367 页的『插头和插座类型 4』		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺)	2.8 米 (9 英尺)	
温度要求			
操作	10 至 32.5 摄氏度	50 至 90.5 华氏度	
非操作	-20 至 +40 摄氏度	-4 至 +104 华氏度	
第 209 页的『海拔高度』			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
		操作	非操作
不冷凝湿度	10% 至 95%		10% 至 95%
湿球温度			
噪声辐射	操作	空闲	
LWAd (贝)			
LpAm			
<LpA>m (分贝)	52	38	
脉冲或突发预估音频			

4324-002 和 004 网络打印机 24 (激光打印机)

尺寸	宽度	深度	高度
公制	675 毫米	526 毫米	371 毫米
英制	27 英寸	21 英寸	15 英寸
最大配置重量			
		56 公斤	124 磅
电气			
千伏安			
额定电压 / 频率		200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹	
热输出		1701 BTU / 小时	
电源要求 (最大)		584 瓦	
功率因子			
相位		1	
插头类型 (加拿大和美国)		第 367 页的『插头和插座类型 4』	
电源线长度		1.8 米 (6 英尺)	2.8 米 (9 英尺)
温度要求			
操作		10 至 32.5 摄氏度	50 至 90.5 华氏度
非操作		-20 至 +40 摄氏度	-4 至 +104 华氏度
第 209 页的『海拔高度』			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
		操作	非操作
不冷凝湿度		10% 至 95%	10% 至 95%
湿球温度			
噪声辐射		操作	空闲
LWAd (贝)			
LpAm			
<LpA>m (分贝)		52	38
脉冲或突发预估音频			

6252 打印机

IBM 不再销售此设备。

尺寸	宽度	深度	高度
----	----	----	----

公制	1000 毫米	750 毫米	1000 毫米
英制	40 英寸	29.5 英寸	40 英寸
最大配置重量			
		128 公斤	285 磅
电气			
千伏安	0.95		
额定电压 / 频率	100-127/200-240VAC @ 50/60 (正负 0.5 赫兹)		
热输出	2900 BTU / 小时		
电源要求 (最大)	850 瓦		
功率因子			
相位	1		
插头类型 (加拿大和美国)	4、7 或 51		
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	3.7 米 (12 英尺)	
温度要求			
操作	12.8 至 40.6 摄氏度	55 至 105 华氏度	
非操作	10 至 51.7 摄氏度	50 至 125 华氏度	
最大海拔高度			
		3048 米	10,000 英尺
环境要求			
	操作		非操作
不冷凝湿度	8% 至 80%		8% 至 80%
湿球温度	26.7 摄氏度 (80 华氏度)	26.7 摄氏度 (80 华氏度)	
噪声辐射	操作		空闲
LWAd (贝)	7.2		5.5
LpAm			
<LpA>m (分贝)	55		40
脉冲或突发预估音频			
维修空隙			
正面	背面	侧面	顶部
760 毫米	610 毫米	-	-
30 英寸	24 英寸	-	-

6262-T22 打印机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	1000 毫米	850 毫米	1360 毫米
英制	40 英寸	34 英寸	54 英寸
最大配置重量			
		360 公斤	793 磅

电气		
千伏安	1.7	
额定电压 / 频率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹	
热输出	5100 BTU / 小时	
电源要求 (最大)	1496 瓦	
功率因子	0.88	
相位	1	
插头类型 (加拿大和美国)	第 372 页的『插头和插座类型 5』、第 349 页的『插头和插座类型 10』或第 365 页的『插头和插座类型 34』	
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	4.3 米 (14 英尺)
温度要求		
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度
第 209 页的『海拔高度』		
	3048 米	10,000 英尺
环境要求		
	操作	非操作
不冷凝湿度	20% 至 62%	20% 至 62%
湿球温度	26.7 摄氏度 (80 华氏度)	-
噪声辐射		
	操作	空闲
LWAd (贝)	7.4	7.0
LpAm		
<LpA>m (分贝)	57	52
脉冲或突发预估音频		

6262-T12 和 T14 打印机

尺寸	宽度	深度	高度
公制	1000 毫米	850 毫米	1360 毫米
英制	40 英寸	34 英寸	54 英寸
最大配置重量			
	302 公斤	665 磅	
电气			
千伏安	1.5		

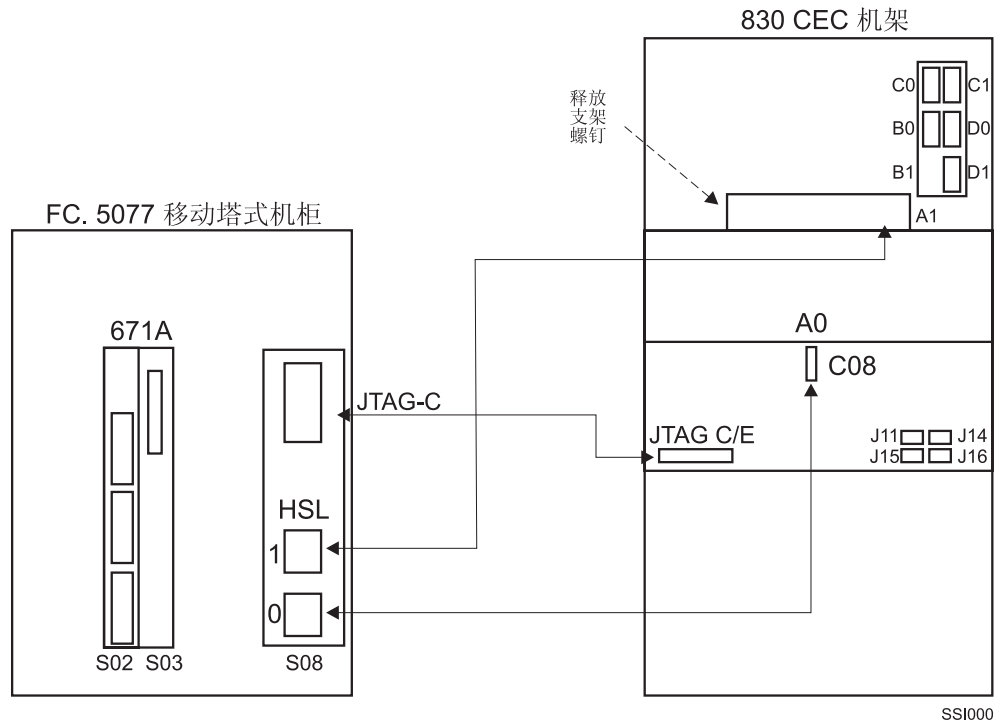
额定电压 / 频率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹	
热输出	3750 BTU / 小时	
电源要求 (最大)	1100 瓦	
功率因子	0.73	
相位	1	
插头类型 (加拿大和美国)	第 367 页的『插头和插座类型 4』、 第 380 页的『插头和插座类型 7』 或 第 374 页的『插头和插座类型 51』	
电源线长度	1.8 米 (6 英尺) (仅限于美国)	4.3 米 (14 英尺)
温度要求		
操作	16 至 32 摄氏度	60 至 90 华氏度
非操作	10 至 51 摄氏度	50 至 125 华氏度
第 209 页的『海拔高度』	3048 米	10,000 英尺
环境要求	操作	非操作
不冷凝湿度	20% 至 62%	20% 至 62%
湿球温度	26.7 摄氏度 (80 华氏度)	-
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)	7.4	7.0
LpAm		
<LpA>m (分贝)	57	52
脉冲或突发预估音频		

6400 打印机

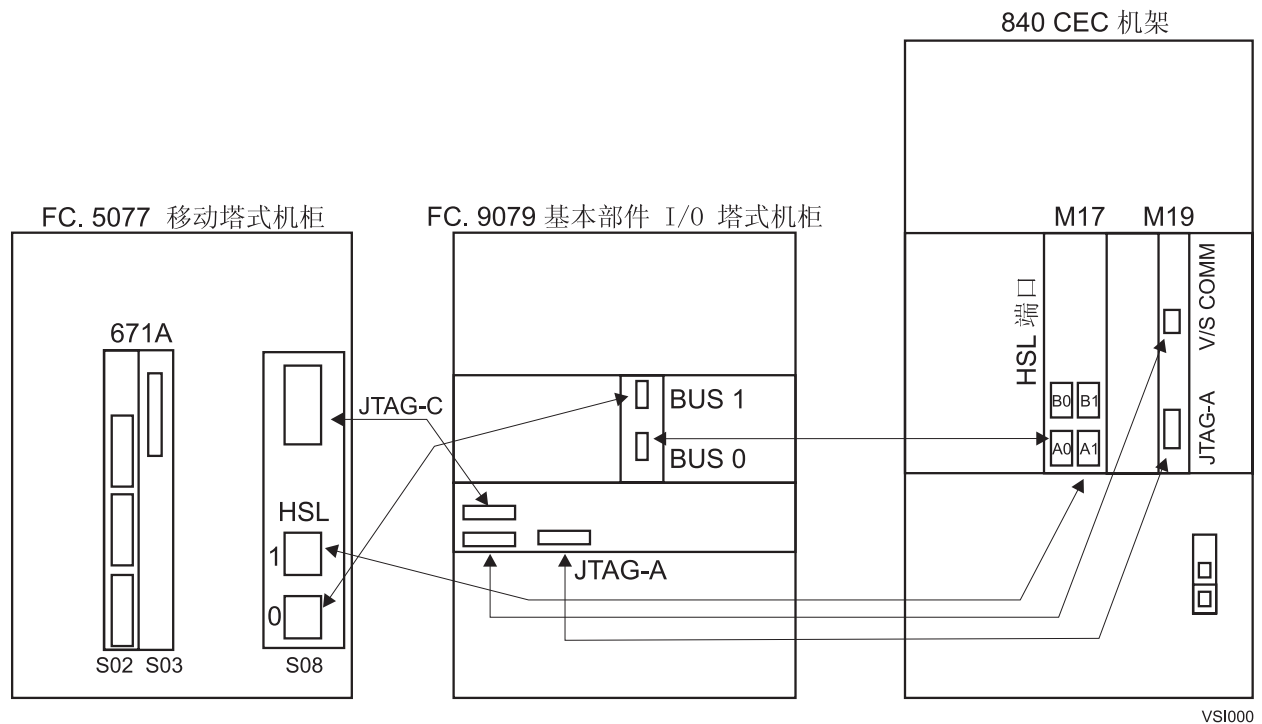
尺寸	宽度	深度	高度
公制	686 毫米	737 毫米	1080 毫米
英制	27 英寸	29 英寸	42.5 英寸
最大配置重量	102 公斤	225 磅	
电气			
千伏安	0.41		
额定电压 / 频率	120-127/220-240 @ 50/60 +/- 0.5 赫兹		
热输出	735 BTU / 小时		

电源要求 (最大)	215 瓦	
功率因子	0.52	
相位	1	
插头类型 (加拿大和美国)	4 或 5	
电源线长度	1.8 米 (6 英尺)	
温度要求		
操作	10 至 40 摄氏度	50 至 104 华氏度
非操作	-40 至 +70 摄氏度	-40 至 +158 华氏度
最大海拔高度	3048 米	10,000 英尺
环境要求	操作	非操作
不冷凝湿度	10% 至 90%	10% 至 90%
湿球温度		
噪声辐射	操作	空闲
LWAd (贝)		
LpAm	52	
<LpA>m (分贝)		
脉冲或突发预估音频		

第 17 章 5077 可移动塔式机柜到 830 CEC 机架的布线图解



5077 可移动塔式机柜、9079 基本部件 I/O 塔式机柜和 840 CEC 机架的布线图解



控制台和调制解调器位置

确保将服务器控制台放在:

- 距离服务器部件不超过 6 米 (20 英尺) 的地方
- 与服务器部件放在同一个房间中, 并在看得到该服务器部件的地方
- 在看得到电话的地方

将调制解调器放在距离服务器部件不超过 6 米 (20 英尺) 的地方。

大小和重量: 通信

IBM 不再销售显示在括号内的装备。对于未列示的装备, 您应该在装备文档 (手册) 中查找其规格。

设备	宽度	深度	高度	重量
ASCII 6 端口工作站附件	210 毫米 (8.3 英寸)	125 毫米 (5 英寸)	85 毫米 (3.3 英寸)	2 公斤 (5 磅)
ASCII 12 端口工作站附件	480 毫米 (18.9 英寸)	125 毫米 (5 英寸)	150 毫米 (5.9 英寸)	4 公斤 (10 磅)
双轴工作站附件	193 毫米 (8 英寸)	398 毫米 (16 英寸)	57 毫米 (2 英寸)	2 公斤 (5 磅)
2210 N 道多协议路由器	440 毫米 (17.3 英寸)	254 毫米 (10 英寸)	43.7 毫米 (1.8 英寸)	3.2 公斤 (7 磅)
2480 无线访问点	203 毫米 (8 英寸)	165 毫米 (6.5 英寸)	48 毫米 (1.9 英寸)	1.4 公斤 (3 磅)
(5208 链路协议转换器)	423 毫米 (17 英寸)	353 毫米 (14 英寸)	112 毫米 (4 英寸)	6 公斤 (13 磅)
(5209 链路协议转换器)	445 毫米 (18 英寸)	533 毫米 (21 英寸)	134 毫米 (5 英寸)	9 公斤 (20 磅)
(5259 可移动数据链路)	445 毫米 (17.5 英寸)	533 毫米 (21 英寸)	133.4 毫米 (5.25 英寸)	6 公斤 (13 磅)
(5299-3 终端多重连接器)	340 毫米 (13 英寸)	194 毫米 (8 英寸)	79 毫米 (3 英寸)	1 公斤 (3 磅)
(5853 电子客户支持调制解调器)	165 毫米 (6.5 英寸)	279 毫米 (11 英寸)	64 毫米 (2.5 英寸)	2.5 公斤 (5.5 磅)
6611 N 道多协议路由器	444 毫米 (17.5 英寸)	480 毫米 (18.9 英寸)	260 毫米 (10.3 英寸)	19 公斤 (43 磅)
6299 中程系统集成线器	430 毫米 (17 英寸)	228 毫米 (9 英寸)	220 毫米 (8.75 英寸)	7.2 公斤 (16 磅)
7299 快速集线器 1PA	229 毫米 (9 英寸)	222 毫米 (8.8 英寸)	42 毫米 (2.7 英寸)	1.7 公斤 (3.3 磅)
7299 快速集线器 2EX、2FX 和 2PA	437 毫米 (17.2 英寸)	222 毫米 (8.8 英寸)	42 毫米 (2.7 英寸)	2.1 公斤 (4.8 磅)
(7855-10 电子客户支持调制解调器)	165 毫米 (6.5 英寸)	279 毫米 (11 英寸)	64 毫米 (2.5 英寸)	2.5 公斤 (5.5 磅)
7857-17 电子客户支持调制解调器	220 毫米 (8.66 英寸)	273 毫米 (10.75 英寸)	85 毫米 (3.35 英寸)	2.6 公斤 (5.73 磅)

设备	宽度	深度	高度	重量
(8209 LAN 网桥)	445 毫米 (17.5 英寸)	533 毫米 (21 英寸)	133.4 毫米 (5.25 英寸)	9 公斤 (20 磅)
(8229-001、002 和 003 网桥)	445 毫米 (17.5 英寸)	355.6 毫米 (14 英寸)	133.4 毫米 (5.25 英寸)	11.4 公斤 (25.1 磅)
(用于访问 LAN 的 8235-001、002、011、012、021 和 031 和 052 拨入)	432 毫米 (17.0 英寸)	254 毫米 (10 英寸)	43.7 毫米 (1.8 英寸)	3.54 公斤 (7.8 磅)
(用于访问 LAN 的 8235-051 拨入)	301 毫米 (11.9 英寸)	236 毫米 (9.3 英寸)	43.3 毫米 (1.7 英寸)	2.4 公斤 (5.3 磅)
(用于访问 LAN 的 8235-140 拨入)	444 毫米 (17.5 英寸)	406 毫米 (16 英寸)	178 毫米 (7.0 英寸)	13.6 公斤 (30 磅)

大小和重量: 显示站

IBM 不再销售显示在括号内的装备。对于未列示的装备, 您应该在装备文档(手册)中查找其规格。

设备	宽度	深度	高度	重量
(3101-23 显示站)	483 毫米 (19 英寸)	355 毫米 (14 英寸)	386 毫米 (15 英寸)	17 公斤 (38 磅)
3153-Bx3 和 Cx3 InfoWindow ^(R) II ASCII 显示站	769 毫米 (30.3 英寸)	488 毫米 (20.5 英寸)	378 毫米 (15 英寸)	8.6 公斤 (19 磅)
(3161 显示站)	483 毫米 (19 英寸)	307 毫米 (12 英寸)	330 毫米 (13 英寸)	16 公斤 (35 磅)
(3162 显示站)	408/483 毫米 (16.0/19 英寸)	314 毫米 (12 英寸)	324 毫米 (13 英寸)	16 公斤 (35 磅)
(3163 显示站 [带有支架])	483 毫米 (19 英寸)	307 毫米 (21 英寸)	330 毫米 (13 英寸)	16 公斤 (35 磅)
(3164 显示站)	483 毫米 (19 英寸)	405 毫米 (16 英寸)	390 毫米 (15 英寸)	19 公斤 (41 磅)
(3179-2、20K 和 21K 显示站)	429/561 毫米 (17.0/22 英寸)	412 毫米 (16 英寸)	462 毫米 (18 英寸)	20/21 公斤 (43/47 磅)
(3180-2、20K 和 21K 显示站)	560 毫米 (22 英寸)	360 毫米 (14 英寸)	370 毫米 (15 英寸)	22 公斤 (49 磅)
(3180-2、20K 和 21K 显示站 [已抬高])	560 毫米 (22 英寸)	360 毫米 (14 英寸)	520 毫米 (21 英寸)	22 公斤 (49 磅)
(3196-A1 和 B1 显示站)	429/561 毫米 (17.0/22 英寸)	307 毫米 (12 英寸)	359 毫米 (14 英寸)	13 公斤 (30 磅)
(3196-A2 和 B2 显示站)	429/561 毫米 (17.0/22 英寸)	307 毫米 (12 英寸)	359 毫米 (14 英寸)	12 公斤 (27 磅)
(3197-C 显示站)	383 毫米 (15 英寸)	405 毫米 (16 英寸)	415 毫米 (16 英寸)	14.5 公斤 (32 磅)
3476-EA 和 EG 显示站	333 毫米 (13 英寸)	324 毫米 (12.8 英寸)	360 毫米 (14.2 英寸)	12.5 公斤 (33 磅)

设备	宽度	深度	高度	重量
(3477 显示站)	333 毫米 (13 英寸)	327 毫米 (12.9 英寸)	343 毫米 (13.5 英寸)	12 公斤 (27 磅)
3482 InfoWindow II 显示站 [带有支架]	359 毫米 (14 英寸)	345 毫米 (13.6 英寸)	398 至 525 毫米 (15.7 至 20.7 英寸)	13.6 公斤 (30 磅)
3483 模块显示站	488 毫米 (19.2 英寸)	425 毫米 (16.8 英寸)	360 毫米 (14.2 英寸)	5.7 公斤 (12.6 磅)
3486 显示站	334 毫米 (13.1 英寸)	328 毫米 (12.9 英寸)	344 毫米 (13.5 英寸)	9 公斤 (20 磅)
3486 显示站 [带有支撑架]	334 毫米 (13.1 英寸)	328 毫米 (12.9 英寸)	378-505 毫米 (14.9-19.9 英寸)	12 公斤 (26 磅)
(3487 单色显示站)	360 毫米 (14.2 英寸)	327 毫米 (12.9 英寸)	364 毫米 (14.3 英寸)	11 公斤 (24.4 磅)
(3487 单色显示站 [带有支撑架])	360 毫米 (14.2 英寸)	345 毫米 (13.6 英寸)	400-527 毫米 (15.7-20.7 英寸)	14 公斤 (30 磅)
3487 显示站 HA 和 HG	360 毫米 (14.2 英寸)	388 毫米 (15.3 英寸)	366 毫米 (14.4 英寸)	13.4 公斤 (29.5 磅)
3487 显示站 HA 和 HG [带有支撑架]	360 毫米 (14.2 英寸)	388 毫米 (15.3 英寸)	400-527 毫米 (15.7-20.7 英寸)	16 公斤 (35 磅)
(3488 逻辑部件)	322 毫米 (12.7 英寸)	322 毫米 (12.7 英寸)	60 毫米 (2.4 英寸)	2.5 公斤 (5.5 磅)
3489 逻辑部件	322 毫米 (12.7 英寸)	60 毫米 (2.4 英寸)	360 毫米 (14.2 英寸)	3.2 公斤 (7.1 磅)
(5251-11 显示站)	530 毫米 (31 英寸)	400 毫米 (16 英寸)	400 毫米 (16 英寸)	34 公斤 (75 磅)
(5251-12 显示站 / 控制器)	530 毫米 (21 英寸)	470 毫米 (19 英寸)	400 毫米 (16 英寸)	51 公斤 (112 磅)
(5291-1 显示站)	540 毫米 (21 英寸)	350 毫米 (14 英寸)	460 毫米 (18 英寸)	23 公斤 (51 磅)
(5291-2 显示站)	520 毫米 (21 英寸)	400 毫米 (16 英寸)	432 毫米 (17 英寸)	15.2 公斤 (34 磅)
(5292-1 和 2 显示站)	520 毫米 (21 英寸)	520 毫米 (21 英寸)	430 毫米 (17 英寸)	29.7 公斤 (65 磅)
(5295-001 显示站)	480 毫米 (19 英寸)	330 毫米 (13 英寸)	90 毫米 (4 英寸)	5 公斤 (11 磅)
(5295-002 和 0C2 显示站)	360 毫米 (14 英寸)	335 毫米 (13 英寸)	81 毫米 (3 英寸)	7 公斤 (14 磅)
(5295-LK1 显示站)	430 毫米 (18 英寸)	405 毫米 (17 英寸)	121.5 毫米 (5 英寸)	9.5 公斤 (21 磅)

为系统交付作准备

规划系统的交付:

1. 确保封装的系统在您选择的空间中放得下:

-
- 检查系统和设备的封装尺寸。
- 请将系统从交付入口开始的行进路线走一遍，测量走廊、门口和升降机的宽度。
- 确保系统有空间转过拐角并绕过其交付路径中的物体。

2. 获取使系统到达它的场所可能需要的任何特殊移动装备。

重要事项: 将系统留在交付包中 6 至 12 小时以使其适应最终的物理环境。如果曾经在寒冷的环境中运送系统，则机器内部较冷的表面上有可能会形成水凝结。要避免这种情况，请在除去交付包之前留出足够的时间来达到与较暖和的室内温度相平衡。

大小和重量: 个人计算机

IBM 不再销售显示在括号内的装备。对于未列示的装备，您应该在装备文档（手册）中查找其规格。

设备	宽度	深度	高度	重量
(个人计算机和 Personal System/2-30 及 50)	440 毫米 (17.3 英寸) 最大	429 毫米 (17 英寸) 最大	635 毫米 (18 英寸) 最大	39 公斤 (85 磅) 最大
(个人计算机 Series 330-6571、6573 和 6575)	360 毫米 (14.2 英寸)	450 毫米 (17.7 英寸)	130 毫米 (5.1 英寸)	10.4 公斤 (23.0 磅)
个人计算机 Series 730-6875 和 6876	360 毫米 (14.2 英寸)	450 毫米 (17.7 英寸)	130 毫米 (5.1 英寸)	10.4 公斤 (23.0 磅)
(个人计算机 Series 350-6581、6583 和 6585)	420 毫米 (16.5 英寸)	448 毫米 (17.6 英寸)	160 毫米 (6.3 英寸)	14.1 公斤 (31.1 磅)
(个人计算机 Series 750-6885)	420 毫米 (16.5 英寸)	448 毫米 (17.6 英寸)	160 毫米 (6.3 英寸)	14.1 公斤 (31.1 磅)
个人计算机 Series 300-8640	315 毫米 (12.4 英寸)	473 毫米 (18.6 英寸)	651 毫米 (25.6 英寸)	26.3 公斤 (47.9 磅)
个人计算机 Series 500-8641	353 毫米 (13.9 英寸)	755 毫米 (29.7 英寸)	622 毫米 (24.5 英寸)	最小 31.3 公斤 (69.0 磅)
个人计算机 Series 720-8642	353 毫米 (13.9 英寸)	755 毫米 (29.7 英寸)	622 毫米 (24.5 英寸)	最小 31.3 公斤 (69.0 磅)
(Personal System/55-5530 G12 和 G18)	370 毫米 (15 英寸)	359 毫米 (15 英寸)	86 毫米 (4 英寸)	8.5 公斤 (19 磅) 最大
(Personal System/55-5530 S 和 T)	320 毫米 (13 英寸)	408 毫米 (16 英寸)	402 毫米 (16 英寸)	18 公斤 (40 磅) 最大

设备	宽度	深度	高度	重量
(Personal System/55-5535 M)	310 毫米 (10 英寸)	350 毫米 (14 英寸)	100 毫米 (4.1 英寸)	8 公斤 (18 磅) 最大
(Personal System/55-5541 MLX 和 P1x)	430 毫米 (18 英寸)	405 毫米 (17 英寸)	122 毫米 (5 英寸)	8 公斤 (18 磅) 最大
(Personal System/55-5551 M1x 和 P1x)	430 毫米 (17 英寸)	405 毫米 (16 英寸)	122 毫米 (5 英寸)	11.5 公斤 (25 磅) 最大
(Personal System/55-S、T、V 和 J61)	390 毫米 (16 英寸)	425 毫米 (17 英寸)	128 毫米 (5 英寸)	11 公斤 (25 磅) 最大
(Personal System/55-5561 M09、M0A、P09 和 P0A)	261 毫米 (10 英寸)	410 毫米 (16 英寸)	305 毫米 (12 英寸)	15 公斤 (34 磅) 最大
(Personal System/55-5571 S0A)	165 毫米 (7 英寸)	483 毫米 (19 英寸)	597 毫米 (24 英寸)	24 公斤 (52 磅)
(PS/2 ^(R) -8535 型号 5X 和 LS)	360 毫米 (14.2 英寸)	395 毫米 (15.6 英寸)	115 毫米 (4.5 英寸)	10.8 公斤 (23.8 磅)
(PS/2-8543 型号 L40 和 SX)	325 毫米 (12.8 英寸)	272 毫米 (10.7 英寸)	53.2 毫米 (2.1 英寸)	3.5 公斤 (7.7 磅)
(PS/2-8550 型号 50 和 50Z)	360 毫米 (14.2 英寸)	420 毫米 (16.5 英寸)	140 毫米 (9.5 英寸)	9.5 公斤 (21 磅)
(PS/2-8551 型号 25 和 33)	297 毫米 (11.7 英寸)	210 毫米 (8.3 英寸)	53.5 毫米 (2.1 英寸)	2.8 公斤 (6.2 磅)
(PS/2-8554 型号 45)	325 毫米 (12.8 英寸)	278 毫米 (10.9 英寸)	71 毫米 (2.8 英寸)	5.0 公斤 (11 磅)
(PS/2-8555 型号 SX 和 LS)	406 毫米 (16 英寸)	397 毫米 (15.6 英寸)	102 毫米 (4 英寸)	8.6 公斤 (19 磅)
(PS/2-8556 型号 SX 和 LS)	360 毫米 (14.2 英寸)	395 毫米 (15.6 英寸)	115 毫米 (4.5 英寸)	11.1 公斤 (24.6 磅)
(PS/2-8557 型号 SX 和 SLC 超媒体)	440 毫米 (17.3 英寸)	394 毫米 (15.5 英寸)	169 毫米 (6.7 英寸)	15.3 公斤 (34 磅)
(PS/2-8560 [带有伸出的脚])	166 毫米 (6.5 英寸) 318 毫米 (12.5 英寸)	482 毫米 (19.0 英寸)	597 毫米 (23.5 英寸)	21.3 公斤 (47 磅)
(PS/2-8565 型号 65 和 SX)	166 毫米 (6.5 英寸)	483 毫米 (19.0 英寸)	597 毫米 (23.5 英寸)	20.6 公斤 (45.3 磅)
(PS/2-8570 型号 70)	360 毫米 (14.2 英寸)	420 毫米 (16.5 英寸)	140 毫米 (5.5 英寸)	9.5 公斤 (21 磅)
(PS/2-8573)	465 毫米 (18.3 英寸)	156 毫米 (6.2 英寸)	306 毫米 (12.1 英寸)	10 公斤 (2.2 磅)
(PS/2-8580 型号 80)	166 毫米 (6.5 英寸)	483 毫米 (19 英寸)	597 毫米 (23.5 英寸)	23.6 公斤 (52 磅)

设备	宽度	深度	高度	重量
(PS/2-8580 型号 80)	166 毫米 (6.5 英寸)	483 毫米 (19 英寸)	597 毫米 (23.5 英寸)	23.6 公斤 (52 磅)
(PS/2-8590 型号 90)	440 毫米 (17.3 英寸)	430 毫米 (16.9 英寸)	140 毫米 (5.5 英寸)	11.4 公斤 (25 磅)
(PS/2-8595 型号 95)	203 毫米 (8.0 英寸)	508 毫米 (20 英寸)	501 毫米 (20 英寸)	30 公斤 (67 磅)
(PS/2-8600 型号 1、2 和 3)	584 毫米 (23 英寸)	337 毫米 (13.3 英寸)	683 毫米 (26.9 英寸)	68 公斤 (150 磅)
PS/2-9533	305 毫米 (12.0 英寸)	305 毫米 (12.0 英寸)	70 毫米 (2.8 英寸)	4.7 公斤 (10.3 磅)
PS/2-9545 IBM Thinkpad 750 系列, 486 SL, 33 兆赫兹	297 毫米 (11.7 英寸)	210 毫米 (8.3 英寸)	53 毫米 (2.1 英寸)	3.0 公斤 (6.6 磅)
PS/2-2620 IBM Thinkpad 360 系列, 486 SX, 33 兆赫兹	297 毫米 (11.7 英寸)	210 毫米 (8.3 英寸)	53 毫米 (2.1 英寸)	3.5 公斤 (7.7 磅)
PS/2-9577	440 毫米 (17.3 英寸)	394 毫米 (15.5 英寸)	168 毫米 (6.6 英寸)	15.9 公斤 (35.0 磅)
PS/2-6576	360 毫米 (14.2 英寸)	450 毫米 (17.7 英寸)	130 毫米 (5.1 英寸)	10.4 公斤 (23 磅)
(PS/2-9590)	440 毫米 (17.3 英寸)	430 毫米 (16.9 英寸)	140 毫米 (11.4 英寸)	11.4 公斤 (25.0 磅)

大小和重量: 打印机

IBM 不再销售显示在括号内的装备。对于未列示的装备, 您应该在装备文档(手册)中查找其规格。

设备	宽度	深度	高度	重量
(2380-001 和 002 打印机)	496 毫米 (19.5 英寸)	287 毫米 (11.3 英寸)	200 毫米 (7.9 英寸)	7 公斤 (15.4 磅)
(2381-001 和 002 打印机)	638 毫米 (25.1 英寸)	287 毫米 (11.3 英寸)	200 毫米 (7.9 英寸)	8.8 公斤 (19.4 磅)
(2390-001 和 002 打印机)	496 毫米 (19.5 英寸)	287 毫米 (11.3 英寸)	200 毫米 (7.9 英寸)	7 公斤 (15.4 磅)
(2391-001 和 002 打印机)	638 毫米 (25.1 英寸)	287 毫米 (11.3 英寸)	200 毫米 (7.9 英寸)	8.8 公斤 (19.4 磅)
3130 高级功能打印机	1353 毫米 (53 英寸)	654 毫米 (26 英寸)	1385 毫米 (54 英寸)	156 公斤 (343 磅)
3160 打印机	1152 毫米 (45.4 英寸)	770 毫米 (30.3 英寸)	1300 毫米 (51.2 英寸)	240 公斤 (528 磅)
3170 打印机	3010 毫米 (119 英寸)	1570 毫米 (62 英寸)	2280 毫米 (90 英寸)	395 公斤 (868 磅)
(3816-01S 和 01D 打印机)	121 毫米 (47.6 英寸)	525 毫米 (20.5 英寸)	380 毫米 (14.9 英寸)	63 公斤 (138 磅)

设备	宽度	深度	高度	重量
(3820 打印机)	1520 毫米 (60 英寸)	670 毫米 (26.5 英寸)	1190 毫米 (47 英寸)	259 公斤 (590 磅)
3828 打印机	2240 毫米 (88 英寸)	790 毫米 (31 英寸)	1270 毫米 (50 英寸)	830 公斤 (1830 磅)
3829 打印机	2240 毫米 (88 英寸)	790 毫米 (31 英寸)	1270 毫米 (50 英寸)	830 公斤 (1830 磅)
3835 打印机 [包括控制器]	2034 毫米 (80 英寸)	840 毫米 (33.1 英寸)	1413 毫米 (55.6 英寸)	848 公斤 (1866 磅)
3900 打印机	2424 毫米 (95 英寸)	930 毫米 (37 英寸)	1500 毫米 (59 英寸)	1128 公斤 (2486 磅)
(3912-AS0 和 AS1 页式打印机)	378 毫米 (14.9 英寸)	872 毫米 (34.3 英寸)	425 毫米 (16.7 英寸)	23.7 公斤 (52.7 磅)
(3916-AS0 和 AS1 页式打印机)	378 毫米 (14.9 英寸)	872 毫米 (34.3 英寸)	533 毫米 (21 英寸)	26.5 公斤 (58 磅)
(3930 打印机 D 型号)	1835 毫米 (72.3 英寸)	550 毫米 (21.7 英寸)	450 毫米 (17.7 英寸)	73 公斤 (161 磅)
(3930 打印机 S 型号)	1200 毫米 (48 英寸)	550 毫米 (21.7 英寸)	380 毫米 (15 英寸)	60 公斤 (132 磅)
(3935-001 打印机)	1553 毫米 (61.2 英寸)	626 毫米 (24.6 英寸)	1006 毫米 (39.6 英寸)	263 公斤 (580 磅)
4000 激光打印机	2402 毫米 (94 英寸)	955 毫米 (38.0 英寸)	1500 毫米 (59.0 英寸)	1141 公斤 (2510 磅)
(4019 激光打印机)	360 毫米 (14.2 英寸)	521 毫米 (20.5 英寸)	260 毫米 (10.2 英寸)	15 公斤 (33 磅)
(4028 激光打印机)	360 毫米 (14.2 英寸)	521 毫米 (20.5 英寸)	260 毫米 (10.2 英寸)	15 公斤 (33 磅)
(4029 激光打印机)	360 毫米 (14.2 英寸)	860 毫米 (33.9 英寸)	445 毫米 (17.8 英寸)	21 公斤 (46 磅)
(4037-5E 打印机)	495 毫米 (19.5 英寸)	597 毫米 (23.5 英寸)	419 毫米 (16.5 英寸)	17.3 公斤 (38 磅)
(4039-10D 打印机)	378 毫米 (14.9 英寸)	753/872 毫米 (30.0/34.3 英寸)	299/425 毫米 (11.8/16.7 英寸)	20.9/23.7 公斤 (46.0/52 磅)
(4039-10R 打印机)	378 毫米 (14.9 英寸)	533/872 毫米 (21.0/34.3 英寸)	299/425 毫米 (11.8/16.7 英寸)	18.2/23.7 公斤 (40.0/52 磅)
(4039-12L 打印机)	378 毫米 (14.9 英寸)	533/872 毫米 (21.0/34.3 英寸)	407/425 毫米 (16.0/21 英寸)	21.0/26.5 公斤 (46.0/58 磅)
(4039-12R 打印机)	378 毫米 (14.9 英寸)	533/872 毫米 (21.0/34.3 英寸)	299/425 毫米 (11.8/16.7 英寸)	18.2/23.7 公斤 (40.0/52 磅)
(4039-16L 打印机)	378 毫米 (14.9 英寸)	533/872 毫米 (21.0/34.3 英寸)	407/425 毫米 (16.0/21 英寸)	21.0/26.5 公斤 (46.0/58 磅)
(4070-001 打印机)	310 毫米 (12.2 英寸)	110 毫米 (4.3 英寸)	218 毫米 (8.5 英寸)	3.4 公斤 (7.5 磅)
(4070-002 打印机)	310 毫米 (12.2 英寸)	217 毫米 (8.6 英寸)	51 毫米 (2 英寸)	2 公斤 (4.4 磅)

设备	宽度	深度	高度	重量
(4072-001 打印机)	618 毫米 (24.3 英寸)	452 毫米 (17.8 英寸)	369 毫米 (14.5 英寸)	11.6 公斤 (25.6 磅)
(4076-001 打印机)	363 毫米 (14.3 英寸)	282 毫米 (11.1 英寸)	269 毫米 (10.6 英寸)	5 公斤 (14.3 磅)
(4079-1 打印机)	520 毫米 (20.5 英寸)	406 毫米 (16 英寸)	170 毫米 (6.7 英寸)	10 公斤 (22 磅)
(4201-2 和 3 高级打印机 I、II 和 III)	421 毫米 (17 英寸)	343 毫米 (14 英寸)	133 毫米 (5.5 英寸)	8-9 公斤 (17-20 磅)
(4202-1、2 和 3 高级打印机 I、II、III 和 XL)	574 毫米 (23 英寸)	368 毫米 (15 英寸)	140 毫米 (6 英寸)	11 公斤 (24 磅)
(4207-1 和 2 高级打印机 X24 和 X24E)	420 毫米 (16.5 英寸)	356 毫米 (14 英寸)	133 毫米 (5.3 英寸)	12 公斤 (27 磅)
(4208-1 和 2 高级打印机 XL24 和 XL24E)	575 毫米 (22.6 英寸)	343 毫米 (13.5 英寸)	133 毫米 (5.3 英寸)	11.3 公斤 (25 磅)
(4210-1 打印机)	574 毫米 (23 英寸)	363 毫米 (14 英寸)	133 毫米 (5 英寸)	11 公斤 (25 磅)
(4214-2 打印机)	600 毫米 (24 英寸)	540 毫米 (21 英寸)	240 毫米 (10 英寸)	25 公斤 (55 磅)
(4216-10、30 和 31 页式打印机)	418 毫米 (16.5 英寸)	490 毫米 (17.7 英寸)	212 毫米 (8.4 英寸)	17 公斤 (37.5 磅)
(4224-101、102、1E2、和 1X2 打印机)	655 毫米 (26 英寸)	370 毫米 (14.5 英寸)	292 毫米 (11.5 英寸)	23 公斤 (50 磅)
(4224-1E3 和 3E3 打印机)	655 毫米 (26 英寸)	370 毫米 (14.5 英寸)	330 毫米 (13 英寸)	25 公斤 (55 磅)
(4226-302 打印机)	642 毫米 (25.3 英寸)	280 毫米 (11 英寸)	271 毫米 (10.7 英寸)	21 公斤 (46 磅)
(4230-101、102、1E2、和 302 打印机)	652 毫米 (25.6 英寸)	787 毫米 (31 英寸)	592 毫米 (23 英寸)	23 公斤 (50 磅)
(4230-4I3 和 4S3 打印机)	658 毫米 (25.9 英寸)	396 毫米 (15.6 英寸)	315 毫米 (12.4 英寸)	20.4 公斤 (45 磅)
(带有 ASF 的 4230-4I3 和 4S3 打印机)	658 毫米 (25.9 英寸)	700 毫米 (27.6 英寸)	530 毫米 (20.9 英寸)	26.4 公斤 (58.2 磅)
4232 打印机	658 毫米 (25.9 英寸)	700 毫米 (27.6 英寸)	530 毫米 (20.9 英寸)	20.4 公斤 (45 磅)
(4234-2、12 和 13 打印机 [带有支架])	660 毫米 (26 英寸)	875 毫米 (35 英寸)	1265 毫米 (50 英寸)	59 公斤 (130 磅)
(4245-T12 和 T20 打印机 [带有电源堆积箱])	1525 毫米 (60 英寸)	940 毫米 (37 英寸)	1175 毫米 (46 英寸)	410 公斤 (910 磅)
4247 串行矩阵打印机	680 毫米 (26.8 英寸)	400 毫米 (15.8 英寸)	312 毫米 (12.3 英寸)	24.6 公斤 (54.1 磅)

设备	宽度	深度	高度	重量
4303 (-001) 和 002 网络打印机	540 毫米 (21.6 英寸)	580 毫米 (23.2 英寸)	565 毫米 (22.3 英寸)	23.3 公斤 (51.3 磅)
4312-001、002 和 003 激光打印机	421 毫米 (16.6 英寸)	524 毫米 (20.6 英寸)	403 毫米 (15.9 英寸)	23.3 公斤 (51.3 磅)
4317-001 和 002 激光打印机	442 毫米 (17.4 英寸)	420 毫米 (16.5 英寸)	886 毫米 (34.9 英寸)	38.2 公斤 (84.1 磅)
4324-1 和 2 页式打印机	675 毫米 (27 英寸)	526 毫米 (21 英寸)	371 毫米 (15 英寸)	56 公斤 (124 磅)
4370 打印机	1285 毫米 (50.6 英寸)	923 毫米 (36.4 英寸)	1207 毫米 (47.6 英寸)	不带电源堆积箱时是 220 公斤 (485.0 磅); 带有电源堆积箱时是 280 公斤 (612.0 磅);
(5201-2 Quietwriter ^(R))	541 毫米 (21 英寸)	367 毫米 (14 英寸)	165 毫米 (6.5 英寸)	10 公斤 (22 磅)
(5202 Quietwriter III 打印机)	551 毫米 (22 英寸)	380 毫米 (15 英寸)	180 毫米 (7 英寸)	11 公斤 (24 磅)
(5204 Quickwriter 打印机)	548 毫米 (22 英寸)	364 毫米 (14 英寸)	187 毫米 (7.4 英寸)	12.5 公斤 (28 磅)
(5216-2 轮式打印机)	582 毫米 (23 英寸)	409 毫米 (16 英寸)	223 毫米 (9 英寸)	16 公斤 (35 磅)
(5219-D01 和 D02 打印机)	660 毫米 (26 英寸)	580 毫米 (23 英寸)	200 毫米 (8 英寸)	31 公斤 (68 磅)
(5219-D01 和 D02 打印机 [带有进纸器])	660 毫米 (26 英寸)	730 毫米 (29 英寸)	480 毫米 (19 英寸)	43 公斤 (95 磅)
(5219-D01 和 D02 打印机 [带有进纸器])	660 毫米 (26 英寸)	730 毫米 (29 英寸)	320 毫米 (13 英寸)	35 公斤 (77 磅)
(5223 轮式打印机 E)	541 毫米 (21 英寸)	366 毫米 (14 英寸)	216 毫米 (9 英寸)	13 公斤 (29 磅)
(5224-1 和 2 打印机)	710 毫米 (28 英寸)	580 毫米 (23 英寸)	280 毫米 (11 英寸)	68 公斤 (149 磅)
(5225-1、2、3 和 4 打印机)	1110 毫米 (44 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	1000 毫米 (40 英寸)	250 公斤 (550 磅)
(5227-001、002、003 和 005 打印机)	760 毫米 (30 英寸)	690 毫米 (27 英寸)	1000 毫米 (40 英寸)	110 公斤 (242 磅)
(5256 打印机)	640 毫米 (25.2 英寸)	570 毫米 (22.4 英寸)	368 毫米 (14.5 英寸)	35.4 公斤 (78 磅)
(5262-1 打印机)	965 毫米 (38 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	1715 毫米 (68 英寸)	245 公斤 (540 磅)
(5317-001 打印机)	640 毫米 (25 英寸)	280 毫米 (11 英寸)	271 毫米 (11 英寸)	22 公斤 (49 磅)
(5327-001 打印机)	750 毫米 (30 英寸)	830 毫米 (33 英寸)	1040 毫米 (41 英寸)	150 公斤 (331 磅)

设备	宽度	深度	高度	重量
(5337-001 打印机)	1425 毫米 (56 英寸)	790 毫米 (31 英寸)	1215 毫米 (48 英寸)	360 公斤 (793 磅)
(5417-001、002、003 和 005 打印机)	660 毫米 (26 英寸)	720 毫米 (28.3 英寸)	1000 毫米 (39.4 英寸)	97 公斤 (214 磅)
(5427-001、002、003 和 005 打印机)	750 毫米 (30 英寸)	815 毫米 (32 英寸)	1120 毫米 (44 英寸)	165 公斤 (364 磅)
(5553-B01 和 B02 打 印机)	590 毫米 (23 英寸)	398 毫米 (16 英寸)	192 毫米 (8 英寸)	18 公斤 (40 磅)
(5557-B01 打印机)	675 毫米 (27 英寸)	580 毫米 (23 英寸)	370 毫米 (15 英寸)	43 公斤 (95 磅)
(5563-B02 和 H02 打 印机)	547 毫米 (22 英寸)	298 毫米 (12 英寸)	120 毫米 (5 英寸)	9 公斤 (20 磅)
(5572-B01 打印机)	406 毫米 (16 英寸)	343 毫米 (14 英寸)	127 毫米 (5 英寸)	9 公斤 (20 磅)
(5572-B02 打印机)	410 毫米 (16 英寸)	328 毫米 (13 英寸)	120 毫米 (5 英寸)	6.4 公斤 (14 磅)
(5575-B01、B02、F01 和 F02 打印机)	548 毫米 (22 英寸)	351 毫米 (14 英寸)	166 毫米 (7 英寸)	13 公斤 (29 磅)
(5577-B01、B02、F01、 和 G01 打印机)	590 毫米 (25 英寸)	280 毫米 (11 英寸)	271 毫米 (11 英寸)	21 公斤 (46 磅)
(5582-P01 打印机)	700 毫米 (28 英寸)	699 毫米 (28 英寸)	1025 毫米 (41 英寸)	138 公斤 (305 磅)
(5583-200 打印机)	650/340 毫米 (26.0/13 英寸)	480 毫米 (19 英寸)	320 毫米 (13 英寸)	78.0/23 公斤 (172.0/50 磅)
(5587-G01 打印机)	554 毫米 (22 英寸)	563 毫米 (22 英寸)	350 毫米 (14 英寸)	49 公斤 (107 磅)
6252 打印机	1000 毫米 (40 英寸)	750 毫米 (29.5 英寸)	1000 毫米 (40 英寸)	128 公斤 (285 磅)
(6262-T12 和 T14 打 印机)	1000 毫米 (40 英寸)	850 毫米 (34 英寸)	1360 毫米 (54 英寸)	302 公斤 (665 磅)
6262-T22 打印机	1000 毫米 (40 英寸)	850 毫米 (34 英寸)	1360 毫米 (54 英寸)	360 公斤 (793 磅)
6400 打印机	686 毫米 (27 英寸)	737 毫米 (29 英寸)	1080 毫米 (42.5 英寸)	102 公斤 (225 磅)
(6412 打印机)	864 毫米 (34 英寸)	724 毫米 (28.5 英寸)	1059 毫米 (41.7 英寸)	186 公斤 (410 磅)

大小和重量: 机架、控制器、处理器和备用电池装置

IBM 不再销售显示在括号内的装备。对于未列示的装备, 您应该在装备文档(手册)中查找其规格。

设备	宽度	深度	高度	重量
3174 控制器	698 毫米 (27.5 英寸)	608 毫米 (24 英寸)	641 毫米 (25.25 英寸)	50 公斤 (110 磅)

设备	宽度	深度	高度	重量
3835 控制器	510 毫米 (20 英寸)	840 毫米 (33.1 英寸)	1413 毫米 (55.6 英寸)	148 公斤 (326 磅)
5144 外部备用电池装置 [9406]	318 毫米 (13 英寸)	225 毫米 (9 英寸)	500 毫米 (19.7 英寸)	32.67 公斤 (72.03 磅)
5150 外部电池装置 [640、S30、650、S40 和 SB1]	414 毫米 (16.3 英寸)	490 毫米 (19.3 英寸)	495 毫米 (19.5 英寸)	84 公斤 (184 磅)
(5294-1、K01 和 S01 控制器)	318 毫米 (12 英寸)	510 毫米 (20 英寸)	200 毫米 (8 英寸)	10 公斤 (22 磅)
(5394-1 和 2 控制器)	425 毫米 (16.8 英寸)	425 毫米 (16.8 英寸)	114 毫米 (4.5 英寸)	8 公斤 (18 磅)
5494-EXT 控制器	440 毫米 (17.3 英寸)	430 毫米 (17 英寸)	140 毫米 (5.5 英寸)	11.8 公斤 (26 磅)
(9309-2 机架)	650 毫米 (25.6 英寸)	921 毫米 (36 英寸)	1578 毫米 (62 英寸)	161 公斤 (356 磅)
(9335-A01 设备功能控制器)	483 毫米 (19 英寸)	597 毫米 (23.5 英寸)	133 毫米 (5.3 英寸)	24 公斤 (52 磅)
9406 机架	650 毫米 (25.6 英寸)	921 毫米 (36 英寸)	1578 毫米 (62 英寸)	161 公斤 (356 磅)
(9406-5040 总线扩展机架)	483 毫米 (19.0 英寸)	800 毫米 (31.5 英寸)	805 毫米 (31.7 英寸)	299 公斤 (660 磅)
(9406 和 5042 系统机架扩充部件)	483 毫米 (19 英寸)	800 毫米 (31.5 英寸)	805 毫米 (31.7 英寸)	299 公斤 (660 磅)
(9406-B30、B35、B40 和 B45 处理器)	483 毫米 (19 英寸)	655 毫米 (25.8 英寸)	351 毫米 (14 英寸)	67 公斤 (148 磅)
(9406-B50、B60 和 B70)	483 毫米 (19 英寸)	655 毫米 (25.8 英寸)	702 毫米 (28 英寸)	134 公斤 (296 磅)
(9406-D35、D45、D50、D60、D70 和 D80 处理器)	483 毫米 (19 英寸)	800 毫米 (31.5 英寸)	805 毫米 (31.7 英寸)	299 公斤 (660 磅)
(9406-E35、E45、E50、E60、E70、E80、E90 和 E95 处理器)	483 毫米 (19 英寸)	800 毫米 (31.5 英寸)	805 毫米 (31.7 英寸)	299 公斤 (660 磅)
(9406-F35、F45、F50、F60、F70、F80、F90、F95 和 F97 处理器)	483 毫米 (19 英寸)	800 毫米 (31.5 英寸)	805 毫米 (31.7 英寸)	299 公斤 (660 磅)

大小和重量: 磁介质存储设备

IBM 不再销售显示在括号内的装备。对于未列示的装备, 您应该在装备文档(手册)中查找其规格。

设备	宽度	深度	高度	重量
(2440-A12 磁带部件)	650 毫米 (25.6 英寸)	921 毫米 (36 英寸)	1578 毫米 (62 英寸)	300 公斤 (661 磅)

设备	宽度	深度	高度	重量
(3422-A01 磁带部件)	560 毫米 (22 英寸)	815 毫米 (32 英寸)	1525 毫米 (60 英寸)	295 公斤 (650 磅)
(3422-B01 磁带部件)	560 毫米 (22 英寸)	815 毫米 (32 英寸)	1525 毫米 (60 英寸)	270 公斤 (600 磅)
(3430-A01 磁带部件)	831 毫米 (33 英寸)	750 毫米 (29.5 英寸)	1000 毫米 (39 英寸)	215 公斤 (470 磅)
(3430-B01 磁带部件)	831 毫米 (33 英寸)	750 毫米 (29.5 英寸)	1000 毫米 (39 英寸)	155 公斤 (340 磅)
3450-001 磁带部件	280 毫米 (11 英寸)	287 毫米 (11.3 英寸)	79 毫米 (3.1 英寸)	4.4 公斤 (9.6 磅)
(3480-A11 和 A22 磁带部件)	660 毫米 (26 英寸)	750 毫米 (29.5 英寸)	1000 毫米 (40 英寸)	195 公斤 (430 磅)
(3480-B11 和 B22 磁带部件)	510 毫米 (21 英寸)	750 毫米 (29.5 英寸)	1000 毫米 (40 英寸)	155 公斤 (340 磅)
(3490-A01 磁带部件)	750 毫米 (29.5 英寸)	863 毫米 (34 英寸)	1770 毫米 (70 英寸)	290 公斤 (635 磅)
(3490-A02 磁带部件)	750 毫米 (29.5 英寸)	863 毫米 (34 英寸)	1770 毫米 (70 英寸)	345 公斤 (760 磅)
3490-A10 和 B20 磁带部件	770 毫米 (30.3 英寸)	863 毫米 (34 英寸)	1770 毫米 (70 英寸)	318 公斤 (700 磅)
3490-A20 磁带部件	770 毫米 (30.3 英寸)	863 毫米 (34 英寸)	1770 毫米 (70 英寸)	359 公斤 (790 磅)
(3490-B02 磁带部件)	725 毫米 (28.5 英寸)	863 毫米 (34 英寸)	1770 毫米 (70 英寸)	350 公斤 (780 磅)
(3490-B04 磁带部件)	725 毫米 (28.5 英寸)	863 毫米 (34 英寸)	1770 毫米 (70 英寸)	405 公斤 (890 磅)
(3490-B40 磁带部件)	724 毫米 (28.5 英寸)	863 毫米 (34 英寸)	1770 毫米 (70 英寸)	449 公斤 (990 磅)
3490-C10 磁带部件	479 毫米 (18.6 英寸)	867 毫米 (34.1 英寸)	622 毫米 (24.5 英寸)	84 公斤 (185 磅)
3490-C11 磁带部件	479 毫米 (18.6 英寸)	867 毫米 (34.1 英寸)	622 毫米 (24.5 英寸)	90 公斤 (198 磅)
3490-C1A 和 C2A 磁带部件	480 毫米 (19 英寸)	870 毫米 (34.3 英寸)	622 毫米 (24.5 英寸)	84 公斤 (185 磅)
3490-C22 磁带部件	479 毫米 (18.6 英寸)	885 毫米 (34.9 英寸)	622 毫米 (24.5 英寸)	118 公斤 (260 磅)
(3490-D31 磁带部件)	741 毫米 (29.2 英寸)	944 毫米 (37.2 英寸)	1578 毫米 (62 英寸)	377 公斤 (830 磅)
(3490-D32 磁带部件)	741 毫米 (29.2 英寸)	944 毫米 (37.2 英寸)	1578 毫米 (62 英寸)	386 公斤 (850 磅)
(3490-D41 和 D42 磁带部件)	745 毫米 (29.3 英寸)	950 毫米 (37.4 英寸)	1580 毫米 (62.2 英寸)	404 公斤 (890 磅)
3490 (-E01) 磁带部件	220 毫米 (8.8 英寸)	801 毫米 (32 英寸)	268 毫米 (10.8 英寸)	25.9 公斤 (57 磅)

设备	宽度	深度	高度	重量
3490 (-E11) 磁带部件	220 毫米 (8.8 英寸)	758 毫米 (30.3 英寸)	336 毫米 (13.5 英寸)	36 公斤 (79 磅)
3490E-F00 磁带部件	222 毫米 (8.8 英寸)	432 毫米 (17 英寸)	259毫米 (10.2 英寸)	15.8 公斤 (34.8 磅)
3490E-F01 磁带部件	177 毫米 (7.0 英寸)	612 毫米 (24.1 英寸)	486 毫米 (19.1 英寸)	29.5 公斤 (64.9 磅)
3490E-F11 磁带部件	432 毫米 (17 英寸)	611 毫米 (24 英寸)	177 毫米 (7.0 英寸)	27.2 公斤 (60 磅)
3494 [FC.5300] C1A	750 毫米 (29.5 英寸)	1524 毫米 (60 英寸)	1800 毫米 (70.9 英寸)	410 公斤 (901 磅)
3494 [FC.5300] C2A	750 毫米 (29.5 英寸)	1524 毫米 (60 英寸)	1800 毫米 (70.9 英寸)	420 公斤 (923 磅)
3494 [FC.5400]	750 毫米 (29.5 英寸)	750 毫米 (29.5 英寸)	1800 毫米 (70.9 英寸)	281 公斤 (625 磅)
3494-L10 磁带库 C1A	750 毫米 (29.5 英寸)	1524 毫米 (60 英寸)	1800 毫米 (70.9 英寸)	550 公斤 (1211 磅)
3494-L10 磁带库 C2A	750 毫米 (29.5 英寸)	1524 毫米 (60 英寸)	1800 毫米 (70.9 英寸)	560 公斤 (1233 磅)
3494-L12 和 L14 磁带库	750 毫米 (29.5 英寸)	1524 毫米 (60 英寸)	1800 毫米 (70.9 英寸)	不带盒式磁带时为 559.3 公斤 (1233 磅); 带有盒式磁带时 为 605.6 公斤 (1344 磅)
3570-B00 和 B1A 磁带子系统	320 毫米 (12.6 英寸)	338 毫米 (13.3 英寸)	112 毫米 (4.4 英寸)	8.5 公斤 (19 磅)
3570-B01 磁带子系统	483 毫米 (19 英寸)	771 毫米 (30.4 英寸)	217 毫米 (8.5 英寸)	40 公斤 (88 磅)
3570-B02 磁带子系统	483 毫米 (19 英寸)	771 毫米 (30.4 英寸)	217 毫米 (8.5 英寸)	45 公斤 (99 磅)
3570-B11 磁带子系统	444 毫米 (17.5 英寸)	714 毫米 (28.1 英寸)	217 毫米 (8.5 英寸)	24 公斤 (53 磅)
3570-B12 磁带子系统	444 毫米 (17.5 英寸)	714 毫米 (28.1 英寸)	217 毫米 (8.5 英寸)	29 公斤 (64 磅)
3590-B11 磁带部件	230 毫米 (9.1 英寸)	988 毫米 (39 英寸)	522 毫米 (20.6 英寸)	49.5 公斤 (109 磅)
3590-B1A 磁带部件	221 毫米 (8.8 英寸)	750 毫米 (29.8 英寸)	262 毫米 (10.5 英寸)	28.6 公斤 (63 磅)
3995-C40、C42 和 C62 光盘驱动器 [不带盒式磁带]	464 毫米 (18.3 英寸)	737 毫米 (29 英寸)	991 毫米 (39 英寸)	69 公斤 (122 磅)
3995-C44 光盘驱动器	813 毫米 (32 英寸)	762 毫米 (30 英寸)	1029 毫米 (40.5 英寸)	69 公斤 (152 磅)
3995-C48 光盘驱动器	813 毫米 (32 英寸)	762 毫米 (30 英寸)	1480 毫米 (58.3 英寸)	193 公斤 (425 磅)

设备	宽度	深度	高度	重量
(5030 和 5031 I/O 卡 部件)	483 毫米 (19 英寸)	655 毫米 (25.8 英寸)	351 毫米 (14 英寸)	67 公斤 (148 磅)
(5032 磁带部件)	483 毫米 (19 英寸)	655 毫米 (25.8 英寸)	210 毫米 (8.2 英寸)	41.5 公斤 (92 磅)
(FC.6135 软盘部件)	250 毫米 (10 英寸)	500 毫米 (19.7 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	5.67 公斤 (13 磅)
7208-012 磁带机	280 毫米 (5 英寸)	290 毫米 (11.5 英寸)	123 毫米 (11 英寸)	6 公斤 (13 磅)
7208-222 磁带机	— 毫米 (— 英寸)	— 毫米 (— 英寸)	— 毫米 (—英寸)	— 公斤 (— 磅)
7208-232 和 234 磁带 机	280 毫米 (5 英寸)	295 毫米 (11.5 英寸)	145 毫米 (5.7 英寸)	7.3 公斤 (16 磅)
7208-342 磁带机	250 毫米 (9.8 英寸)	275 毫米 (10.8 英寸)	55 毫米 (2.2 英寸)	3.2 公斤 (7.1 磅)
(9331-001 和 002 软 盘部件)	483 毫米 (19 英寸)	560 毫米 (22 英寸)	129 毫米 (5 英寸)	26 公斤 (58 磅)
(9331-011 软盘部件)	250 毫米 (10 英寸)	500 毫米 (19.7 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	7.37 公斤 (17 磅)
(9331-012 软盘部件)	250 毫米 (10 英寸)	500 毫米 (19.7 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	5.67 公斤 (13 磅)
(9332-200、400 和 600 磁盘部件)	483 毫米 (19 英寸)	592 毫米 (23.3 英寸)	133.4 毫米 (5.25 英寸)	34 公斤 (75 磅)
(9335-B01 直接访问 存储设备)	483 毫米 (19 英寸)	724 毫米 (28.5 英寸)	267 毫米 (10.5 英寸)	71 公斤 (156 磅)
(9336-10 和 20 磁盘 部件)	483 毫米 (19 英寸)	692 毫米 (27.3 英寸)	222 毫米 (8.8 英寸)	50 公斤 (110 磅)
(9336-25 磁盘部件)	483 毫米 (19 英寸)	692 毫米 (27.3 英寸)	222 毫米 (8.8 英寸)	38 公斤 (83.7 磅)
9337 磁盘部件	483 毫米 (19 英寸)	715 毫米 (28 英寸)	222 毫米 (8.8 英寸)	48 公斤 (105 磅)
9337 独立磁盘部件 FC.2400 和 FC.2410	345 毫米 (13.5 英寸)	800 毫米 (31.5 英寸)	610 毫米 (24.0 英寸)	—
(9346-001 磁带部件)	483 毫米 (19 英寸)	560 毫米 (22 英寸)	129 毫米 (5 英寸)	25 公斤 (55 磅)
(9347 磁带部件)	483 毫米 (19 英寸)	559 毫米 (22 英寸)	222 毫米 (8.8 英寸)	42 公斤 (92 磅)
9348-001 和 011 磁带 部件	483 毫米 (19 英寸)	679 毫米 (26.7 英寸)	250 毫米 (9.9 英寸)	55 公斤 (121 磅)
9348-002 和 012 磁带 部件	483 毫米 (19 英寸)	673 毫米 (26.5 英寸)	222 毫米 (8.8 英寸)	55 公斤 (121 磅)
9427-210 磁带系统	323 毫米 (12.7 英寸)	723 毫米 (29 英寸)	637 毫米 (25.1 英寸)	42 公斤 (92.5 磅)
9427-211 磁带部件	223 毫米 (8.8 英寸)	640 毫米 (25.2 英寸)	615 毫米 (24.2 英寸)	29.5 公斤 (65 磅)

大小和重量: 系统塔式机柜和部件

IBM 不再销售显示在括号内的装备。对于未列示的装备, 您应该在装备文档(手册)中查找其规格。

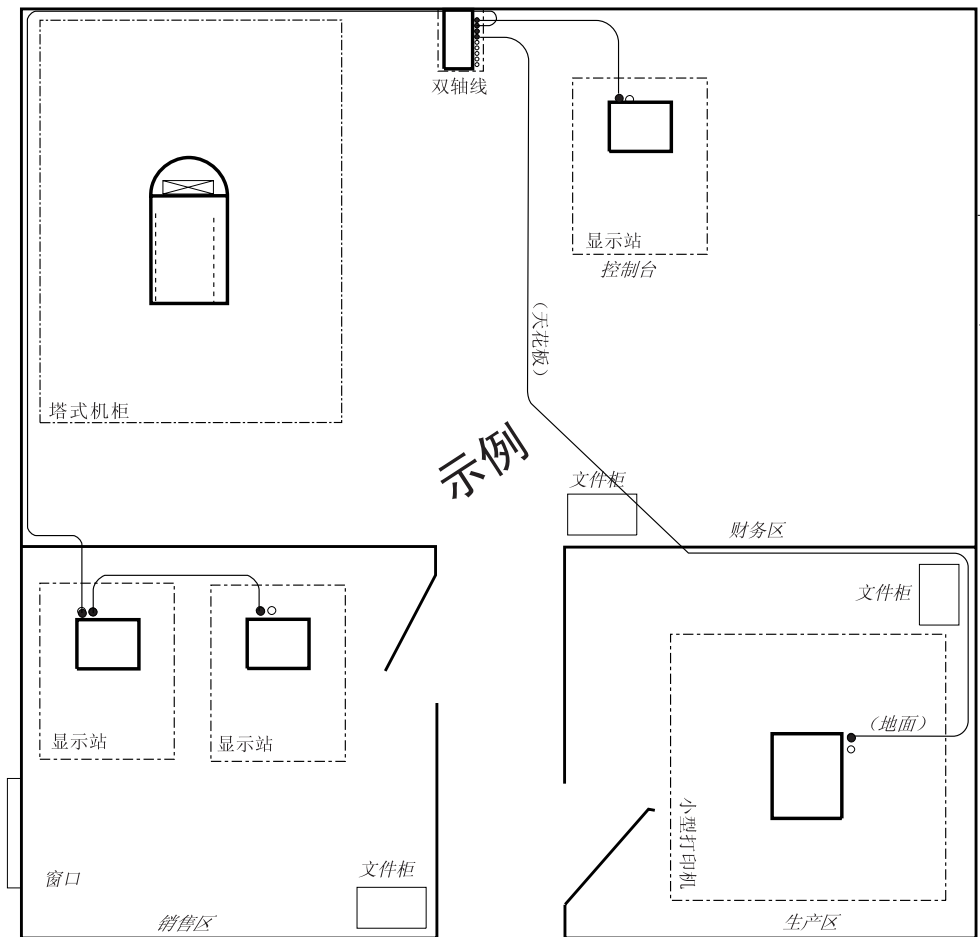
设备	宽度	深度	高度	重量
(940X-P0x, 10S [包括底座])	165 毫米 (6.5 英寸)	400 毫米 (15.7 英寸)	320 毫米 (12.6 英寸)	10 公斤 (22 磅)
940X-15X [包括底座和后背盖]	193 毫米 (7.6 英寸)	465 毫米 (18.3 英寸)	520 毫米 (20.5 英寸)	21 公斤 (46 磅)
不带 7101 的 940X-17X	340 毫米 (13.4 英寸)	662 毫米 (26.1 英寸)	610 毫米 (24.0 英寸)	38.6 公斤 (85 磅)
带有 7101 的 940X-17X	550 毫米 (21.7 英寸)	662 毫米 (26.1 英寸)	610 毫米 (24.0 英寸)	70.5 公斤 (155 磅)
(9402- Cxx-Fxx 系统 部件)	345 毫米 (13.6 英寸)	750 毫米 (29.5 英寸)	610 毫米 (24 英寸)	62 公斤 (137 磅)
(9402-E06 和 F06 系 统部件和扩充部件)	790 毫米 (31.2 英寸)	750 毫米 (29.5 英寸)	610 毫米 (24 英寸)	124 公斤 (274 磅)
(9404 Bxx-Fxx 系统部 件)	350 毫米 (13.8 英寸)	750 毫米 (29.5 英寸)	650 毫米 (25.6 英寸)	91 公斤 (200 磅)
(9404 Bxx-Cxx 系统 部件和扩充部件)	800 毫米 (31.5 英寸)	750 毫米 (29.5 英寸)	650 毫米 (25.6 英寸)	182 公斤 (400 磅)
(9404 Dxx-Fxx 扩充 部件和磁盘附件 7203)	800 毫米 (31.5 英寸)	750 毫米 (29.5 英寸)	820 毫米 (32.3 英寸)	111 公斤 (244 磅)
(9404-135 和 140 系 统部件)	350 毫米 (13.8 英寸)	750 毫米 (29.5 英寸)	650 毫米 (25.6 英寸)	91 公斤 (200 磅)
9402/9404-2xx 和 4xx 系统部件 9242、5135 和 9135 [包括底座]	305 毫米 (12.2 英寸)	723 毫米 (28.5 英寸)	500 毫米 (19.7 英寸)	33 公斤 (74 磅)
9402/9404-2xx 和 4xx 系统部件扩充部件 7117 和 9117 [包括底 座]	422 毫米 (16.9 英寸)	806 毫米 (31.7 英寸)	500 毫米 (19.7 英寸)	54.4 公斤 (120 磅)
9406/9404-30S、300 和 310 系统塔式机柜	485 毫米 (19.1 英寸)	925 毫米 (36.4 英寸)	750 毫米 (29.5 英寸)	114 公斤 (251 磅)
9406/9404-3xx 扩充塔 式机柜 5060、5061、5062 和 5063	485 毫米 (19.1 英寸)	925 毫米 (36.4 英寸)	750 毫米 (29.5 英寸)	114 公斤 (251 磅)
带有磁盘扩充部件 #9250、#5051 和 #5052 的 9406/9404-30S、300、 310 和 320 系统塔式机 柜	485 毫米 (19.1 英寸)	925 毫米 (36.4 英寸)	950 毫米 (37.4 英寸)	136 公斤 (300 磅)

设备	宽度	深度	高度	重量
带有磁盘扩充部件 #5052 的 9406/9404-30S、300、310 和 320 扩充塔式机柜 5061、5062 和 5063	485 毫米 (19.1 英寸)	925 毫米 (36.4 英寸)	950 毫米 (37.4 英寸)	136 公斤 (300 磅)
9406/9404-500、510 和 50S 系统塔式机柜	485 毫米 (19.1 英寸)	925 毫米 (36.4 英寸)	750 毫米 (29.5 英寸)	114 公斤 (251 磅)
9406-530 和 53S 系统塔式机柜处理器及 I/O 端	1092 毫米 (43.0 英寸)	925 毫米 (36.4 英寸)	950 毫米 (37.4 英寸)	397 公斤 (876 磅)
9406/9404-500、510 和 50S 扩充塔式机柜 5070 和 5080	485 毫米 (19.1 英寸)	925 毫米 (36.4 英寸)	750 毫米 (29.5 英寸)	114 公斤 (251 磅)
9406/9404-53S 和 530 扩充塔式机柜, 存储器扩充部件 5070、5072、5080 和 5082	485 毫米 (19.1 英寸)	925 毫米 (36.4 英寸)	750 毫米 (29.5 英寸)	114 公斤 (251 磅)
带有存储器扩充部件 #5052 的 9406/9404-5xx 系统扩充塔式机柜 5070、5072、5080 和 5082	485 毫米 (19.1 英寸)	925 毫米 (36.4 英寸)	950 毫米 (37.4 英寸)	136 公斤 (300 磅)
型号 600 和 S10 系统部件	330 毫米 (13.0 英寸)	934 毫米 (36.8 英寸)	610 毫米 (24.0 英寸)	69 公斤 (152 磅)
不带 #5064 的型号 S20 系统部件	703.5 毫米 (27.7 英寸)	934 毫米 (36.8 英寸)	1040 毫米 (41 英寸)	198 公斤 (434 磅)
带有 #5064 的型号 620 和 S20 系统部件	625 毫米 (24.6 英寸)	1059 毫米 (41.7 英寸)	1040 毫米 (41 英寸)	306 公斤 (673 磅)
带有 8 磁盘扩充部件 #5055 的型号 640 和 S30 系统部件	565 毫米 (22.3 英寸)	1320 毫米 (52 英寸)	1577 毫米 (62 英寸)	1936 公斤 (880 磅)
型号 650、S40 和 SB1 系统部件	565 毫米 (22.3 英寸)	1320 毫米 (52 英寸)	1577 毫米 (62 英寸)	1793 公斤 (815 磅)
带有磁盘扩充部件 #5070 和 #5072 的型号 6xx、Sx0 和 SB1 系统扩充塔式机柜	485 毫米 (19.1 英寸)	925 毫米 (36.4 英寸)	950 毫米 (37.4 英寸)	156 公斤 (342 磅)
带有磁盘扩充部件 #5058 的型号 6xx、Sx0 和 SB1 系统扩充塔式机柜 5071 和 5073	485 毫米 (19.1 英寸)	925 毫米 (36.4 英寸)	950 毫米 (37.4 英寸)	156 公斤 (342 磅)
带有 16 磁盘扩充部件 #5056 和 #5057 的型号 650 系统塔式机柜	565 毫米 (22.3 英寸)	1320 毫米 (52 英寸)	1577 毫米 (62 英寸)	371 公斤 (815 磅)

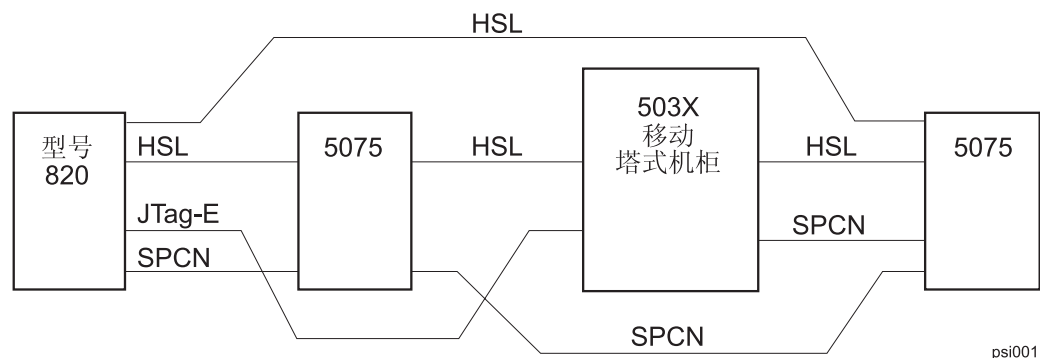
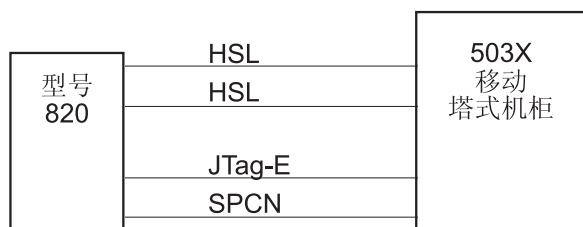
设备	宽度	深度	高度	重量
带有磁盘扩充部件 #5052 的型号 6xx、Sx0 和 SB1 存储器扩充塔 式机柜 5080 和 5082	485 毫米 (19.1 英寸)	925 毫米 (36.4 英寸)	750 毫米 (29.5 英寸)	114 公斤 (251 磅)
带有磁盘扩充部件 #5058 的型号 6xx、Sx0 和 SB1 存储器扩充塔 式机柜 5081 和 5083	485 毫米 (19.1 英寸)	925 毫米 (36.4 英寸)	950 毫米 (37.4 英寸)	114 公斤 (251 磅)
带有 8 磁盘扩充部件 #5055 的型号 640 和 S30 系统塔式机柜	565 毫米 (22.3 英寸)	1320 毫米 (52 英寸)	1577 毫米 (62 英寸)	400 公斤 (880 磅)

样本场所规划

单击此图可查看更大的图像。



HSL 环路配置



psi001

规划计算机房平面图

本页面描述规划服务器创建详细场所规划所必须执行的步骤，并带有指向详细信息和颇有价值的用于组织规划的表单的链接。

在开始执行规划任务之前，务必完成以下核对表中的各项：

在开始之前
<input type="checkbox"/> 了解服务器的物理大小以及将要构成系统的所有兼容硬件及外设的物理大小。
<input type="checkbox"/> 在视觉上确定服务器和设备的放置。
<input type="checkbox"/> 将服务器订购信息以及任何现有装备规格放在附近方便的地方以便于参考。
<input type="checkbox"/> 取得您在先前规划任务中填写的任何信息表单。

绘制出场所的地图

详细的场所规划是最有价值的物理规划工具。请参考本页面底部的核对表以了解房间布局规划的必需元素。

提示： 您不必是熟练的建筑师或艺术家就可以绘制优良的场所规划。使用方格纸或工程纸来获得正确的比例关系和直线。请使用 1 毫米 = 5 厘米 (1/4 英寸 = 1 英尺) 这一比例。

1. 绘制将要安装装备的区域。

务求精确并且按比例绘图，以便您可以确定电缆长度和路径。象是您正在从上往下看那样绘制平面图。确保您绘制的图形包括：

- 所有入口、出口、窗户和柱子
- 加热和空调装备和控制器
- 文件柜、家具和其它办公室装备

- 电源插座和电源插座的类型
 - 电话连接
 - 系统电缆布局（特别是高速链路电缆）
2. 绘制装备图。
在将要成为系统控制台的设备上写上控制台。在安排装备时，考虑下列各项：
 - 工作流程和人员
 - 所有装备的系统规格和兼容硬件规格中列示的每个部件的维修空隙。
 - 控制台和调制解调器位置
 - 附加的装备
 - 部件之间的电缆长度（高速链路电缆是 3、6 或 15 米，并且工作长度为 1、4 或 13 米）
 3. 绘制电源插座位置图。
标记插头类型。包括必需的所有新电源插座。
 4. 绘制所有工作站电缆，并牢记下列各项：
 - 确保电缆绕过障碍物。
 - 计算并记录电缆的附加长度（如果它们垂直走向或需要作额外的松弛的话）。
 - ，以将工作站电缆连接至 6 米（20 英尺）附件电缆（由 IBM 提供）的末端。
 - 不要创建安全隐患。不要让电缆经过有可能伤害人员和设备的地方。例如，确保人员不会被电缆绊倒。
 - 不要使电缆易于受损。不要让电缆靠近热源或经过可能受挤压的地方（如门下面）。
 - 远离电干扰源。不要让电缆经过电动马达或变压器附近。
 - 确保不要超出电缆的弯曲半径。对于高速链路电缆而言更是如此。
 - 不要将电缆布线在锐利的边缘上。电缆的重量以及颤动最终将导致电缆穿破。
 5. 将工作站电缆长度写在工作站信息表单 3B 上。
 6. 绘制所有其它设备电缆的图。
 7. 绘制网络连接（如广域网（WAN）或局域网（LAN）连接）的位置图，并标注网络连接类型。
 8. 在图纸上绘制所有 WAN 或 LAN 电缆。
 9. 写下所需的网络电缆。使用 WAN 信息表单 3D 和 / 或 LAN 信息表单 3E。

完成后
<input type="checkbox"/> 确定完成了的服务器和设备场所规划。
<input type="checkbox"/> 发现场所内的空间问题和机会。
<input type="checkbox"/> 对各种装备安排作实验。
<input type="checkbox"/> 确定何处需要新的电源插座和电话插孔。

封装尺寸

下表列示了型号的交付容器的尺寸。

型号	宽度	深度	高度
150	635 毫米（25 英寸）	932 毫米（36.69 英寸）	786 毫米（30.94 英寸）
不带 7101 或 7102 的 170 或 250	650 毫米（25.59 英寸）	1150 毫米（45.27 英寸）	830 毫米（32.67 英寸）

型号	宽度	深度	高度
带有 7101 或 7102 的 170 或 250	630 毫米 (24.8 英寸)	800 毫米 (31.5 英寸)	1047 毫米 (43.1 英寸)
170 或 250 (在带有或不带 7101 的情况下交付给中国)	665 毫米 (26.2 英寸)	899 毫米 (35.4 英寸)	1202 毫米 (47.3 英寸)
270	590 毫米 (23.22 英寸)	985 毫米 (38.77 英寸)	>885 毫米 (34.84 英寸)
2xx 和 4xx	457 毫米 (18 英寸)	857 毫米 (33.75 英寸)	787 毫米 (31 英寸)
2xx 和 4xx (带有扩充部件)	572 毫米 (22.5 英寸)	857 毫米 (33.75 英寸)	775 毫米 (30.5 英寸)
3xx 和 5xx	711 毫米 (28 英寸)	1105 毫米 (43.5 英寸)	991 毫米 (39 英寸)
3xx 和 5xx (带有磁盘扩充部件)	711 毫米 (28 英寸)	1105 毫米 (43.5 英寸)	1181 毫米 (46.5 英寸)
53x	1257 毫米 (49.5 英寸)	1300 毫米 (51.2 英寸)	1473 毫米 (58 英寸)
600 和 S10	540 毫米 (21.3 英寸)	1107 毫米 (43.6 英寸)	919 毫米 (36.2 英寸)
不带 5064 的 S20	727 毫米 (28.6 英寸)	992 毫米 (39.1 英寸)	1193 毫米 (47 英寸)
带有 5064 的 620、720 和 S20	727 毫米 (28.6 英寸)	992 毫米 (39.1 英寸)	1485 毫米 (58.5 英寸)
640、730 和 S30	788 毫米 (31 英寸)	1500 毫米 (59 英寸)	1778 毫米 (70 英寸)
650、740、S40 和 SB1	788 毫米 (31 英寸)	1500 毫米 (59 英寸)	1778 毫米 (70 英寸)
用于 650、740 和 S40 的 9251	711 毫米 (28 英寸)	1105 毫米 (43.5 英寸)	1181 毫米 (46.5 英寸)
用于 SB1 的 9251	711 毫米 (28 英寸)	1105 毫米 (43.5 英寸)	991 毫米 (39 英寸)
820	850 毫米 (33.46 英寸)	1050 毫米 (41.33 英寸)	780 毫米 (30.70 英寸)
830	692 毫米 (27.25 英寸)	1099 毫米 (43.25 英寸)	1276 毫米 (50.25 英寸)
SB2	787 毫米 (31 英寸)	1499 毫米 (59 英寸)	1784 毫米 (70.25 英寸)
840 和 SB3	565 毫米 (22.3 英寸)	1320 毫米 (52.0 英寸)	1577 毫米 (62.0 英寸)
用于 840 和 SB3 的 FC 9079	485 毫米 (19.1 英寸)	1075 毫米 (42.3 英寸)	910 毫米 (35.8 英寸)
800 或 810	650 毫米 (25.59 英寸)	830 毫米 (32.67 英寸)	1150 毫米 (45.27 英寸)
825	610 毫米 (24.0 英寸)	1016 毫米 (40.0 英寸)	1016 毫米 (40.0 英寸)
870 和 890	937 毫米 (36.87 英寸)	1334 毫米 (52.51 英寸)	2304 毫米 (90.70 英寸)
用于 870、890 和 SB3 的 FC 9094	485 毫米 (19.1 英寸)	1075 毫米 (42.3 英寸)	910 毫米 (35.8 英寸)

位置注意事项

在为新服务器准备场所时，要考虑系统将位于何处。位置可能会对系统操作和性能产生深远影响。您应该尽早地开始寻找优良的场所。这样，如果场所需要改进，您将能够在服务器抵达之前完成这些改进。

主题	
<ul style="list-style-type: none"> • 计算机房平面图 • 物理安全性 • 活动地板 • 堆叠部件 	<ul style="list-style-type: none"> • 大小和重量注意事项 • 维修空隙 • 样本场所规划 • 封装尺寸

显示站维修空隙

IBM 不再销售显示在括号内的设备。对于未列示的型号，请在全部各个侧面遵守标准维修空隙，即 762 毫米（30 英寸）。

设备	维修空隙				
	正面	背面	右边	左边	顶部
(3101-23 显示站)	760 毫米 (30 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	100 毫米 (4 英寸)
(3151 显示站)	760 毫米 (30 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	280 毫米 (11 英寸)	280 毫米 (11 英寸)	100 毫米 (4 英寸)
(3161 显示站)	760 毫米 (30 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	280 毫米 (11 英寸)	280 毫米 (11 英寸)	100 毫米 (4 英寸)
(3162 显示站)	760 毫米 (30 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	100 毫米 (4 英寸)
(3163 显示站)	760 毫米 (30 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	280 毫米 (11 英寸)	280 毫米 (11 英寸)	100 毫米 (4 英寸)
(3164 显示站)	760 毫米 (30 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	280 毫米 (11 英寸)	280 毫米 (11 英寸)	100 毫米 (4 英寸)
(3179-2 显示站)	760 毫米 (30 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	150 毫米 (6 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	100 毫米 (4 英寸)
(3180-2 显示站)	可移动键盘	300 毫米 (12 英寸)	150 毫米 (6 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	—
(3196-A10、A20、B10 和 B20 显示站)	可移动键盘	100 毫米 (4 英寸)	280 毫米 (11 英寸)	280 毫米 (11 英寸)	100 毫米 (4 英寸)
(3197-C、D 和 W 显示站)	760 毫米 (30 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	280 毫米 (11 英寸)	280 毫米 (11 英寸)	100 毫米 (4 英寸)
3476 显示站	760 毫米 (30 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	280 毫米 (11 英寸)	280 毫米 (11 英寸)	100 毫米 (4 英寸)
(3477 显示站)	760 毫米 (30 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	280 毫米 (11 英寸)	280 毫米 (11 英寸)	100 毫米 (4 英寸)
3486 显示站	760 毫米 (30 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	280 毫米 (11 英寸)	280 毫米 (11 英寸)	100 毫米 (4 英寸)
3487 显示站	760 毫米 (30 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	280 毫米 (11 英寸)	280 毫米 (11 英寸)	100 毫米 (4 英寸)
(3488 显示站)	760 毫米 (30 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	280 毫米 (11 英寸)	280 毫米 (11 英寸)	100 毫米 (4 英寸)
3489 显示站	322 毫米 (12.7 英寸)	60 毫米 (2.4 英寸)	322 毫米 (12.7 英寸)	322 毫米 (12.7 英寸)	100 毫米 (4 英寸)
(5251-11 显示站)	可移动键盘	460 毫米 (18 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	100 毫米 (4 英寸)
(5251-12 显示站 / 控制器)	可移动键盘	460 毫米 (18 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	100 毫米 (12 英寸)	300 毫米 (12 英寸)
(5291-1 显示站)	50 毫米 (2 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	150 毫米 (6 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	—
(5291-2 显示站)	50 毫米 (2 英寸)	150 毫米 (6 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	100 毫米 (4 英寸)

设备	维修空隙				
	正面	背面	右边	左边	顶部
(5292-1 和 2 显示站)	可移动键盘	300 毫米 (12 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	—

个人计算机维修空隙

IBM 不再销售显示在括号内的设备。对于未列示的型号，请在全部各个侧面遵守标准维修空隙，即 762 毫米 (30 英寸)。

设备	维修空隙				
	正面	背面	右边	左边	顶部
(个人计算机和 PS/2 ^(R) -30、50、60 和 80)	760 毫米 (30 英寸)	460 毫米 (18 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	—
(Personal System/55-5530、G12、G18、S 和 T)	760 毫米 (30 英寸)	460 毫米 (18 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	—
(Personal System/55-5535 M)	760 毫米 (30 英寸)	460 毫米 (18 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	—
(Personal System/55-5541 M1x 和 P1x)	760 毫米 (30 英寸)	460 毫米 (18 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	—
(Personal System/55-5551 M1x、P1x、S、T 和 V)	760 毫米 (30 英寸)	460 毫米 (18 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	—
(Personal System/55-5561 M0x 和 P0x)	760 毫米 (30 英寸)	460 毫米 (18 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	—
(Personal System/55-5571 T 和 V)	760 毫米 (30 英寸)	460 毫米 (18 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	—

打印机维修空隙

IBM 不再销售显示在括号内的设备。对于未列示的型号，请在全部各个侧面遵守标准维修空隙，即 762 毫米 (30 英寸)。

设备	维修空隙				
	正面	背面	右边	左边	顶部
(2380、2381、2390 和 2391 打印机)	—	—	77 毫米 (3 英寸)	77 毫米 (3 英寸)	—
(3116-001、002 和 003 页式打印机)	152 毫米 (6 英寸)	152 毫米 (6 英寸)	152 毫米 (6 英寸)	152 毫米 (6 英寸)	305 毫米 (12 英寸)
(3812-1 和 2 页式打印机)	760 毫米 (30 英寸)	914 毫米 (36 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	—
(3816-01S 和 01D 打印机)	760 毫米 (30 英寸)	1473 毫米 (58 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	758 毫米 (29.8 英寸)

设备	维修空隙				
	正面	背面	右边	左边	顶部
(3820 打印机)	914.4 毫米 (36 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	670 毫米 (26.5 英寸)
(3825 打印机)	1140 毫米 (45 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	570 毫米 (22.5 英寸)
(3827 打印机)	1040 毫米 (41 英寸)	910 毫米 (36 英寸)	910 毫米 (36 英寸)	910 毫米 (36 英寸)	630 毫米 (25 英寸)
3829 打印机	1040 毫米 (41 英寸)	910 毫米 (36 英寸)	910 毫米 (36 英寸)	910 毫米 (36 英寸)	630 毫米 (25 英寸)
3835 打印机 (包括控制器)	1100 毫米 (44 英寸)	1100 毫米 (44 英寸)	1450 毫米 (57 英寸)	1450 毫米 (57 英寸)	687 毫米 (27.4 英寸)
3900 打印机	1150 毫米 (46 英寸)	1050 毫米 (42 英寸)	860 毫米 (34 英寸)	860 毫米 (34 英寸)	—
(3912 和 3916 打印机)	152 毫米 (6 英寸)	152 毫米 (6 英寸)	152 毫米 (6 英寸)	152 毫米 (6 英寸)	305 毫米 (12 英寸)
(3930 打印机)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	600 毫米 (23.6 英寸)
(4019 激光打印机)	—	—	—	—	—
(4028、4029 和 4039 打印机)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	—
(4037 打印机)	—	51 毫米 (2 英寸)	104 毫米 (4 英寸)	51 毫米 (2 英寸)	305 毫米 (12 英寸)
(4072-001 打印机)	51 毫米 (2 英寸)	51 毫米 (2 英寸)	51 毫米 (2 英寸)	51 毫米 (2 英寸)	—
(4076-001 打印机)	—	—	63.5 毫米 (2.5 英寸)	63.5 毫米 (2.5 英寸)	—
(4079 打印机)	—	200 毫米 (8 英寸)	—	—	180 毫米 (7 英寸)
(4201-2 和 3 高级打印机 I、II 和 III)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	—
(4202-1 和 2 高级打印机 I、II、III 和 XL)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	—
(4207-1 和 2 打印机 X24 和 X24E)	—	51 毫米 (2 英寸)	51 毫米 (2 英寸)	51 毫米 (2 英寸)	51 毫米 (2 英寸)

设备	维修空隙				
	正面	背面	右边	左边	顶部
(4208-1 和 2 打印机 XL24 和 XL24E)	—	51 毫米 (2 英寸)	51 毫米 (2 英寸)	51 毫米 (2 英寸)	51 毫米 (2 英寸)
(4210-1 打印机)	50 毫米 (2 英寸)	150 毫米 (6 英寸)	50 毫米 (2 英寸)	50 毫米 (2 英寸)	50 毫米 (2 英寸)
(4214-2 打印机)	50 毫米 (2 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	150 毫米 (6 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	1000 毫米 (40 英寸)
(4216-10、30 和 31 打印机)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	—
(4224-101、102 1E2、1E3、1C2、301、302 和 3E3 打印机)	460 毫米 (18 英寸)	150 毫米 (6 英寸), 682 毫米 (27 英寸) 带有 打印纸支架功能 部件	150 毫米 (6 英寸)	150 毫米 (6 英寸)	—
(4230-101、102、111 和 1S2 打印机)	460 毫米 (18 英寸)	150 毫米 (6 英寸), 682 毫米 (27 英寸) 带有 打印纸支架功能 部件	150 毫米 (6 英寸)	150 毫米 (6 英寸)	—
4232 打印机	450 毫米 (18 英寸)	450 毫米 (18 英寸)	250 毫米 (10 英寸)	150 毫米 (6 英寸)	400 毫米 (16 英寸)
(4234-2、12 和 13 打印机)	500 毫米 (19.7 英寸)	540 毫米 (21 英寸)	645 毫米 (25 英寸)	635 毫米 (25 英寸)	—
(4245-T12 T20 打印机)	760 毫米 (30 英寸)	970 毫米 (38 英寸)	610 毫米 (24 英寸)	610 毫米 (24 英寸)	—
(5201-2 Quietwriter ^(R))	—	—	—	—	—
(5202 Quietwriter)	—	—	—	—	—
(5204 Quickwriter)	—	—	—	—	—
(5219-D1 和 D2 打印机)	760 毫米 (30 英寸)	150 毫米 (6 英寸); 300 毫米 (12 英寸) w/ 表格打印纸; 410 毫米 (16 英寸) w/ 打印纸进纸器	300 毫米 (12 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	—
(5223 轮式打印机 E)	—	—	—	—	—

设备	维修空隙				
	正面	背面	右边	左边	顶部
(5224-1 和 2 打印机)	180 毫米 (7 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	300 毫米 (12 英寸)
(5225-1、2、3 和 4 打印机)	1000 毫米 (40 英寸)	1000 毫米 (40 英寸)	—	900 毫米 (35 英寸)	—
(5227-001 打印机)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	1000 毫米 (39 英寸)
(5256-1、2 和 3 打印机)	—	760 毫米 (30 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	300 毫米 (12 英寸)	300 毫米 (12 英寸)
(5317-001 打印机)	500 毫米 (19.7 英寸)	500 毫米 (19.7 英寸)	200 毫米 (8 英寸)	200 毫米 (8 英寸)	500 毫米 (19.7 英寸)
(5337-001 打印机)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	—
(5427-001 打印机)	830 毫米 (33 英寸)	700 毫米 (28 英寸)	700 毫米 (28 英寸)	700 毫米 (28 英寸)	1000 毫米 (40 英寸)
(5553-B01 和 B02 打印机)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	—
(5557-B01 打印机)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	—
(5563-B02 和 H02 打印机)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	—
(5572-B01 和 B02 打印机)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	—
(5575-B01、B02、F01 和 F02 打印机)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	—
(5577-B01、B02、F01、F02 和 G01 打印机)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	—
(5582-P01 打印机)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	—
(5583-200 打印机)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	330 毫米 (13 英寸)

设备	维修空隙				
	正面	背面	右边	左边	顶部
(5587-G01 打印机)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	—
6252 打印机	760 毫米 (30 英寸)	610 毫米 (24 英寸)	—	—	—
6262-T22 打印机	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	—

机架、控制器和通信维修空隙

IBM 不再销售显示在括号内的设备。对于未列示的型号，请在全部各个侧面遵守标准维修空隙，即 762 毫米 (30 英寸)。

设备	维修空隙				
	正面	背面	右边	左边	顶部
(带有所有设备的 9309-2 机架外壳)	1650 毫米 (65 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	914 毫米 (36 英寸)	914 毫米 (36 英寸)	—
(带有所有设备的 9406 机架)	1650 毫米 (65 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	914 毫米 (36 英寸)	914 毫米 (36 英寸)	—
3174 控制器	953 毫米 (37.5 英寸)	953 毫米 (37.5 英寸)	152 毫米 (6 英寸)	152 毫米 (6 英寸)	254 毫米 (10 英寸)
(5208 链路协议转换器)	100 毫米 (4 英寸)	600 毫米 (24 英寸)	50 毫米 (2 英寸)	50 毫米 (2 英寸)	13 毫米 (1 英寸)
(5209 链路协议转换器)	100 毫米 (4 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	100 毫米 (4 英寸)
(5259 可移动数据链路)	600 毫米 (24 英寸)	600 毫米 (24 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	—
(5294-1、K01 和 S01 控制器)	150 毫米 (6 英寸)	150 毫米 (6 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	—
(5299-3 终端多重接头)	—	—	—	—	—
5394-01A、01B、02A 和 02B 控制器	750 毫米 (30 英寸)	152 毫米 (6 英寸)	76 毫米 (3 英寸)	76 毫米 (3 英寸)	30 毫米 (1 英寸)
5494-EXT 控制器	750 毫米 (30 英寸)	152 毫米 (6 英寸)	76 毫米 (3 英寸)	76 毫米 (3 英寸)	30 毫米 (1 英寸)
(5853 ECS 调制解调器)	—	—	—	—	—
(7855 ECS 调制解调器)	—	—	—	—	—
(8209 LAN 网桥)	600 毫米 (24 英寸)	600 毫米 (24 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	—

磁介质存储设备维修空隙

IBM 不再销售显示在括号内的设备。对于未列示的型号，请在全部各个侧面遵守标准维修空隙，即 762 毫米（30 英寸）。

设备	维修空隙				
	正面	背面	右边	左边	顶部
(2440 磁带部件)	1650 毫米 (65 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	914 毫米 (36 英寸)	914 毫米 (36 英寸)	—
(3422-A01 和 B01 磁带部件)	1015 毫米 (40 英寸)	1015 毫米 (40 英寸)	710 毫米 (28 英寸)	710 毫米 (28 英寸)	—
(3430-A01 和 B01 磁带部件)	914 毫米 (36 英寸)	914 毫米 (36 英寸)	—	—	—
(3480-A11 和 A22 磁带部件)	915 毫米 (36 英寸)	915 毫米 (36 英寸)	—	610 毫米 (24 英寸)	—
(3480-B11 和 B22 磁带部件)	915 毫米 (36 英寸)	915 毫米 (36 英寸)	610 毫米 (24 英寸)	—	—
3490 A10 和 A20 磁带部件	815 毫米 (32 英寸)	1000 毫米 (40 英寸)	—	—	—
3490 B02 和 B20 磁带部件	815 毫米 (32 英寸)	1000 毫米 (40 英寸)	610 毫米 (24 英寸)	—	—
3490 C10、C11、C22、E01 和 E11 磁带部件	1000 毫米 (40 英寸)	1220 毫米 (48 英寸)	710 毫米 (28 英寸)	710 毫米 (28 英寸)	—
3490 D31 和 D32 磁带部件	1000 毫米 (40 英寸)	815 毫米 (32 英寸)	—	—	—
3494 L10 磁带库	1016 毫米 (40 英寸)	1016 毫米 (40 英寸)	762 毫米 (30 英寸)	762 毫米 (30 英寸)	—
3570 磁带子系统	1016 毫米 (40 英寸)	1016 毫米 (40 英寸)	762 毫米 (30 英寸)	762 毫米 (30 英寸)	—
3575 磁带库	1016 毫米 (40 英寸)	1016 毫米 (40 英寸)	762 毫米 (30 英寸)	762 毫米 (30 英寸)	—
7208-342 磁带机	250 毫米 (9.8 英寸)	250 毫米 (9.8 英寸)	275 毫米 (10.8 英寸)	275 毫米 (10.8 英寸)	—
3995-C40 和 C42 光盘	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	—
7208-012、232 和 234 磁带机	600 毫米 (24 英寸)	600 毫米 (24 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	100 毫米 (4 英寸)	—
9348-002 磁带机	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)	760 毫米 (30 英寸)

系统部件和塔式机柜维修空隙

设备	维修空隙				
	正面	背面	右边	左边	顶部
940X-14X 系统部件	762 毫米 (30 英寸)	75 毫米 (3 英寸)	762 毫米 (30 英寸)	762 毫米 (30 英寸)	—
所有其它系统部件和塔式机柜	762 毫米 (30 英寸)	762 毫米 (30 英寸)	762 毫米 (30 英寸)	762 毫米 (30 英寸)	—

选择场所

本页面介绍在为服务器和设备选择场所时您要记住的注意事项，本页面还链接至补充信息。

在开始执行规划任务之前，务必完成以下核对表中的各项：

在开始之前
<input type="checkbox"/> 了解服务器以及构成系统的所有兼容硬件及外设的物理大小。
<input type="checkbox"/> 确定计算机场所将位于何处。
<input type="checkbox"/> 确定我们的场所是否需要改进，并在服务器抵达之前完成这些改进。

场所注意事项

使用下列资源来构建完整的场所规划。请参考本页面底部的核对表以了解场所规划的必需元素。

服务器的摆放位置会影响它的操作和性能。请尽早开始寻找优良的场所。

- **服务器的大小**
此页面包含关于服务器大小、重量和维修空隙的考虑事项。
- **服务器的物理安全性**
此页面包含有关如何确保场所安全的信息以及有关附加安全性选项的技巧。
- **场所的环境因素**
在这里您可以了解到有关环境如何影响服务器以及如何优化服务器性能的完整信息。

完成后
<input type="checkbox"/> 记录所有的必需信息以进行场所规划，以便为服务器的抵达作好准备。
<input type="checkbox"/> 了解如何调整环境以得到最优的服务器性能。
<input type="checkbox"/> 开发一个规划来保持服务器在物理上是安全的。

大小和重量表

可以在系统要求中找到装备的大小和重量规格。

考虑您的策略的物理安全性

多用户系统的安全性是一项重要的需要关心的事情。由于对现有系统应用安全性非常复杂，所以我们建议您在设置新服务器的同时规划安全性。

在为服务器选择位置时，需牢记物理安全性。通过对物理安全性作良好的规划，可以避免许多整体安全性问题。对于您自己的场所规划，请遵循下列一般安全性技巧。

选择安全位置的技巧：

- 为系统提供带锁的房间或控制进入的房间。使一般的（并且好奇的）公众远离诱惑。如果不方便选择带锁的房间，则请将服务器放在负责人很容易进行观察（和看守）的地方。
- 考虑防盗预防措施。记住，系统的较小的大小和易于维护可能是一项安全性风险。许多型号一个人就可以抬起来，系统的小型并且贵重的组件可以很容易地卸下来。
- 考虑工作站、打印机和其它设备的放置。例如，将保密材料发送至操作受限制或受监视的打印机。保护工作站，使其不能由公众操作。
- 避免将系统和设备放在高度专用的地方。如果这样做的话，未经授权用户就可以花上数小时来尝试突破安全性措施而无法观察到。请将系统和设备（特别是工作站）放在可以监视到的地方。

其它物理安全性技巧：

- 将磁介质存放在安全的地方。考虑购买带锁的防火盒子来保护磁带和软盘。
- 将服务器的备份副本放在另一位置。
将备份服务器存副本放在别的地方以帮助公司从灾难中恢复。每星期在此位置存放一次备份介质的副本。然而，请记住，任何能够获取对备份副本的操作权的人员都可以操作敏感材料。请将备份介质锁起来。
- 用钥匙将服务器部件的控制面板锁起来。防止未经授权的用户以及无恶意但学识不高的用户篡改系统。
注意：对于某些服务器，必须特别地订购键锁开关。
- 限制钥匙的数目。最佳的情况是尽可能少地复制钥匙。不要将钥匙发放给每一个需要进行操作的人员，而是实现钥匙检测策略（用户必须在一个受监视的源位置签名才能得到钥匙）。
- 划分系统职责。设置检查和平衡人员系统，确保没有任何人能够独占地控制系统。
- 定期复查物理安全性。经常性地检查物理安全性，特别是在对系统进行添加（添加新的打印机，工作站，等等）时更是如此。如果新技术（如因特网访问）的实现未包括安全性增强，则它们可能会突破安全性。您自己应该不断学习系统的安全性选项，特别是当系统发展时更是如此。

相关信息

下列源提供了关于安全性规划的附加信息。（您还可以在“信息中心” CD-ROM 中找到这些参考资料。）

- 基本系统安全性和规划

- *Tips and Tools for Securing Your iSeries* 

- *iSeries Security Reference* 

考虑服务器的大小

当您为服务器选择房间时，请考虑下列各项：

1. 规划服务器的大小和重量。检查服务器及其外围装备的物理尺寸。确保场地足够大，并且地板能够支撑系统的重量。您还可以获得服务器、系统、塔式机柜和机架的物理尺寸。
2. 规划服务器的交付。服务器和相关联的装备是在特大型产品包中交付的。请检查服务器的封装尺寸。确保封装的服务器在您选择的空间中放得下。请将服务器从交付入口开始的行进路线走一遍。测量走廊、门口和升降机的宽度。确保服务器有空间转过拐角并绕过其交付路径中的物体。
3. 规划连接好的服务器将需要的空位。IBM 维修准则要求在部件四周留下维修空隙（通常是 762 毫米，即 30 英寸）。确保服务器和设备与墙和其它物体相距必需的距离。维修空隙使 IBM 服务代表能够操作装备来进行

维护。您在装备四周为进行维修而留下的空位还能提供适当的气流和降温。请检查规格表以了解所有装备的维修空隙。当您规划装备的位置时，需记住这些要求。

第 18 章 通信控制器、集线器、路由器和调制解调器规格

请单击适当的设备以查看其规格。

- 2210 N 道多协议路由器
- 2480 无线访问点
- 3174 控制器
- 3835 控制器
- 5208 链路协议转换器
- 5209 链路协议转换器
- 5259 可移动数据链路
- 5294 控制器
- 5299 3 终端多重接头
- 5308 ASCII 无线连接
- 5394 控制器
- 5494-EXT 控制器
- 5853 ECS 调制解调器
- 6299 中程系统集成器
- 6611 N 道多协议路由器
- 7299-2EX 和 2FX 快速集线器
- 7855 ECS 调制解调器
- 7857 ECS 调制解调器
- 7857-017 调制解调器（电子客户支持）
- 8209 LAN 网桥
- 8229 网桥
- 9335 设备功能控制器

显示站规格

请单击适当的系列以查看型号规格。

- 3101 显示站
- 3153-Bx3 和 Cx3 InfoWindow^(R) II ASCII 显示站
- 3161 显示站
- 3162 显示站
- 3163 显示站
- 3164 显示站
- 3179 显示站
- 3180 显示站
- 3196 显示站
- 3197 显示站
- 3476-EA 和 EG 显示站

- 3477 显示站
- 3482 显示站
- 3483 模块显示站
- 3486 显示站
- 3487 显示站
- 3488 显示站逻辑部件
- 3489 InfoWindow II 模块显示站
- 5251 显示站
- 5251 显示站控制器
- 5291 显示站
- 5292 显示站
- 5295-001 显示站
- 5295-002 显示站
- 5295-LK1 显示站

扩充塔式机柜和部件规格

请单击适当的型号以查看其规格。

- 5070 系统部件扩充塔式机柜
- 5071 系统部件扩充塔式机柜
- 5072 系统部件扩充塔式机柜
- 5073 系统部件扩充塔式机柜
- 5080 存储器扩充塔式机柜
- 5081 存储器扩充塔式机柜
- 5082 存储器扩充塔式机柜
- 5083 存储器扩充塔式机柜
- 7117/9117 扩充部件（带有 2xx/4xx 系统部件）

打印机规格

请单击适当的打印机以查看其规格。

- 2380-001 和 002 打印机
- 2381-001 和 002 打印机
- 2390-001 和 002 打印机
- 2391-001 和 002 打印机
- 3130 打印机
- 3160 打印机
- 3170 打印机
- 3816-01S 和 01D 打印机
- 3820 打印机
- 3828 打印机

- 3829 打印机
- 3835 打印机
- 3900 打印机
- 3912-AS0 和 AS1 打印机
- 3916-AS0 和 AS1 打印机
- 3930-D 打印机
- 3930-S 打印机
- 3935-001 打印机
- 4019 打印机
- 4028 打印机
- 4029 打印机
- 4037-5E 打印机
- 4039-10D 打印机
- 4039-10R 打印机
- 4039-12L 打印机
- 4039-12R 打印机
- 4039-16L 打印机
- 4070-001 打印机
- 4070-002 打印机
- 4072-001 打印机
- 4076-001 打印机
- 4079-1 打印机
- 4201-2 和 3 打印机
- 4202-1、2 和 3 打印机
- 4207-1 和 2 打印机
- 4208-1 和 2 打印机
- 4210-1 打印机
- 4214-2 打印机
- 4216-10、30 和 31 打印机
- 4220-101、102、1E2、1C2、301、302、1A3、3A3、1X1 和 1X2 打印机
- 4224-1E3 和 3E3 打印机
- 4226-302 打印机
- 4230-101、102、1E2、1C2、301 和 302 打印机
- 4230-4I3 和 4S3 打印机
- 4232 打印机
- 4234-2、12 和 13 打印机
- 4245-T12 和 T20 打印机
- 4247 串行矩阵打印机
- 4312 网络打印机 12
- 4317 网络打印机 17

- 4324-001 和 003 网络打印机 24
- 4324-002 和 004 网络打印机 24
- 5201-2 打印机
- 5202 打印机
- 5204 打印机
- 5216-2 打印机
- 5219-D01 和 D02 打印机
- 5223 打印机
- 5224-1 和 2 打印机
- 5225-1、2、3 和 4 打印机
- 5227-001、002、003 和 005 打印机
- 5256 打印机
- 5262-1 打印机
- 5317-001 打印机
- 5327-001 打印机
- 5337-001 打印机
- 5417-001、002、003 和 005 打印机
- 5427-001、002、003 和 005 打印机
- 5553-B01 和 B02 打印机
- 5557-B01 打印机
- 5563-B02 和 H02 打印机
- 5572-B01 打印机
- 5572-B02 打印机
- 5575-B01、B02、F01 和 F02 打印机
- 5577-B01、B02、F01、F02 和 G01 打印机
- 5582-P01 打印机
- 5583-200 打印机
- 5587-G01 打印机
- 6252 打印机
- 6262-T22 打印机
- 6262-T12 和 T14 打印机
- 6400 打印机
- 6412 打印机

硬件要求

为了确保您所在的场所是适合于装备的最佳环境，您应该熟悉硬件的要求。

提示：打印所有装备的规格表。在规划过程中，几次需要此信息。

- 服务器部件、系统部件和塔式机柜
- 扩充塔式机柜和部件

- 磁介质存储设备
- 显示站
- 通信
- 打印机

注意：要查看比较旧的系统和设备的规格，请查阅**快速参考**。（特别是，参见电源和场所规格。）

硬件规格表

选择适当的类别以获取可用硬件规格表的列表。

提示：打印所有装备的规格表。在规划过程中，几次需要此信息。

- 扩充部件、可移动塔式机柜、高级服务器和机架
- 可拆卸介质存储设备
- 显示站
- 打印机
- 通信控制器、集线器、路由器和调制解调器

服务器规格

单击适当的型号以查看它们的规格。

- 型号 170 和 250
- 型号 270
- 型号 600 和 S10
- 型号 620、S20 和 720
- 型号 640、S30 和 730
- 型号 650、S40、740 和 SB1

- 9251 I/O 扩充部件（用于 650、S40、740 和 SB1）

- **型号 800 和 810**

- **型号 820**

- **型号 825**

- **型号 830 和 SB2**

- 功能部件代码 0550（用于型号 830 机架）

- **型号 840 和 SB3**

- 9079 I/O 扩充部件（用于 840 和 SB3）

- 带有 5078 的 9079 I/O 扩充部件

- **型号 870 和 890**

- 9094 I/O 扩充部件（用于 870 和 890）

- 带有 5088 的 9094 I/O 扩充部件

- **功能部件代码 0551**，仅用于 **iSeries** 机架

- **功能部件代码 8079**，可选的 **1.8 米 I/O 机架**（功能部件代码为 **9079** 的 **I/O 部件**和功能部件代码为 **5074** 的存储器 / **PCI 扩充部件**）

- **功能部件代码 8093**，可选的 **1.8 米 I/O 机架**（功能部件代码为 **9094** 的 **I/O 部件**和功能部件代码为 **5074** 的存储器 / **PCI 扩充部件**）

可拆卸介质存储设备规格

请单击适当的部件以查看其规格。

磁带单元和磁带机

- 2440-A12 磁带机
- 3422-A01 磁带部件
- 3422-B01 磁带部件
- 3430-A01 磁带部件
- 3430-B01 磁带部件
- 3450-001 磁带机

- 3480-A11 和 A22 磁带部件
- 3480-B11 和 B22 磁带部件
- 3490-A01 磁带部件
- 3490-A02 磁带部件
- 3490-A10 和 B20 磁带部件
- 3490-A20 磁带部件
- 3490-B02 磁带部件
- 3490-B04 磁带部件
- 3490-B40 磁带部件
- 3490-C10 磁带部件
- 3490-C11 磁带部件
- 3490-C1A 磁带部件
- 3490-C22 磁带部件
- 3490-C2A 磁带部件
- 3490-D31 磁带部件
- 3490-D32 磁带部件
- 3490-D41 和 D42 磁带部件
- 3490-E01 磁带部件
- 3490-E11 磁带部件
- 3490E-F00 桌面磁带部件
- 3490E-F01 桌面磁带部件
- 3490E-F11 桌面磁带部件
- 3494-L10 磁带库
- 3494-L12 磁带库
- 3494-L14 磁带库
- 3494 (FC 5300) 磁带库
- 3494 (FC 5400) 磁带库
- 3570-B00 和 B1A 磁带子系统
- 3570-B01 磁带子系统
- 3570-B02 磁带子系统
- 3570-B11 磁带子系统
- 3570-B12 磁带子系统
- 3570-C00 磁带子系统
- 3570-C01 磁带子系统
- 3570-C02 磁带子系统
- 3570-C11 磁带子系统
- 3570-C12 磁带子系统
- 3575-L06 磁带子系统
- 3575-L12 磁带子系统
- 3575-L18 磁带子系统

- 3575-L24 磁带子系统
- 3575-L32 磁带子系统
- 3580 磁带部件
- 3584-D32 超可缩放磁带库
- 3590-A50 磁带控制器
- 3590-B1A 磁带部件
- 3590-B11 磁带部件
- 5032 磁带部件
- 7208-012 磁带机
- 7208-222 磁带机
- 7208-232 和 234 磁带机
- 9346-001 磁带机
- 9347 磁带机
- 9348-001 磁带机
- 9348-002 磁带机
- 9427-210 磁带系统
- 9427-211 磁带系统

磁盘部件

- 9332 磁盘部件
- 9335 设备功能控制器
- 9335-B01 磁盘部件
- 9336-10 和 20 磁盘部件
- 9336-25 磁盘部件
- 9337 磁盘部件
- 9337 磁盘部件独立 FC.2400 和 FC.2410

光盘驱动器

- 3995-C40、C42 和 C46 光盘驱动器
- 3995-C44 光盘驱动器
- 3995-C48 光盘驱动器

软盘驱动器

- 9331-001 软盘驱动器
- 9331-011 软盘驱动器
- 9331-012 软盘驱动器

扩充部件、可移动塔式机柜、高级服务器和机架的规格

请选择型号以查看其规格。

扩充部件

- 5052 扩充部件
- 5055 扩充部件
- 5057 扩充部件
- 5058 扩充部件
- 5064 扩充部件
- 5065 扩充部件（用于 820、830 和 840）
- 5070 扩充部件
- 5071 扩充部件（Ultra SCSI）
- 5072 扩充部件
- 5073 扩充部件（Ultra SCSI）
- 5074 扩充部件
- 带有 5078 的 5074 扩充部件（用于 820、830、840、870、890、SB2 和 SB3）
- 5075 扩充部件（用于 270 和 820）
- 5078 扩充部件
- 5080 扩充部件
- 5081 扩充部件（Ultra SCSI）
- 5082 扩充部件
- 5083 扩充部件（Ultra SCSI）
- 5088 PCI-X 扩充部件
- 5094 PCI-X 扩充部件
- 带有 5088 的 5094 PCI-X 扩充部件
- 5095 PCI-X 扩充部件
- 7101 和 7102 扩充部件（用于 170 和 250）
- 7104 扩充部件（用于 270）
- 7116 扩充部件（仅用于型号 800 或 810）
- 8079 可选 1.8 米 I/O 机架（9079 I/O 部件和 5074 扩充部件）
- 8093 可选 1.8 米 I/O 机架（9094 I/O 部件和 5074 扩充部件）
- 9364 扩充部件

可移动塔式机柜

- 5033 可移动塔式机柜 I（用于 820 和 830）
- 5034 和 5035 可移动塔式机柜 I（用于 820 和 830）
- 5077 可移动塔式机柜 II（用于 830、840、SB2 和 SB3）

高级服务器

- 型号 500
- 型号 510 和 50S

- 型号 (处理器和 I/O 端) 530 和 53S

机架

- 0550 iSeries 机架
- 0551 iSeries 机架
- 5066 1.8 米扩充机架 (通过 503x/5077 可移动塔式机柜用于 820、830 和 840)
- 5079 1.8 米扩充机架 (用于 820、830、840、SB2 和 SB3)
- 5294 1.8 米扩充机架 (用于 825、820、830、840、870、890、SB2 或 SB3)
- 9309 机架外壳
- 9406 5040 总线扩展机架
- 9406 5042 系统扩充机架
- 9406 5044 系统扩充机架
- 9406 B30、B35、B40 和 B45 处理器机架
- 9406 B50、B60 和 B70 处理器机架
- 9406 D35、D45、D50、D60、D70 和 D80 处理器机架
- 9406 E35、E45、E50、E60、E70、E80、E90 和 E95 处理器机架
- 9406 F35、F45、F50、F60、F70、F80、F90 和 F95 处理器机架
- 9406 F97 处理器机架



中国印刷