

IBM SurePOS 4694零售POS系统



重要特征

- **多端口连接能力和对众多操作系统的支持可帮助您在升级零售POS速度和功能性的同时保护您在老式软硬件上的投资**
- **选择范围极大的周边设备和扩展选项令您能够针对具体需求配置高性能解决方案**
- **可选的电源管理和系统管理功能有助于减少停机时间和降低营业成本**

高性能零售作业的可靠选择

IBM SurePOS™ 4694零售POS系统在全世界已经售出超过一百万套。

此系统向零售商提供了久经考验的性能，因而可帮助商店平稳运转和保护盈利能力。IBM 4694的处理能力足以运行最新的零售POS应用程序，包括顾客忠诚计划、电子营销，以及经由网站提供的销售和服务。并且每个机型均经过精心设计制造和严格的测试，足以承受严酷的零售业条件，包括灰尘、脏污、潮湿及泄漏。

坚实的保护投资能力

IBM 4694同时具有RS-232和RS-485连接能力，如此零售业者就得以添加新的零售POS系统和保留深受信赖的周边设备；它装备了USB端口，令您可添加不断问世的新设备；它能够驱动传统的显象管监视器或数字式监视器；其开放式

平台可运行Microsoft® Windows®、IBM 4690 OS及DOS等操作系统的应用程序，因此您可以保留已经过验证的零售POS软件；并且它具有运行Linux的能力，这样您就能够在时机成熟后向Linux应用程序迁移。

灵活的配置

IBM 4694令您能够在为数众多的键盘、显示器、钱箱及打印机中做出选择。系统单元分宽体型和窄体型两种，并且具有集成式或分体式配置。扩展选项包括可选的硬盘驱动器、内存升级及ISA/PCI架构。这一切都有助于您为几乎任何商店量体裁衣，定制最合适的零售POS解决方案。

广泛的软件选择

利用IBM 4694，零售业者既可以运行IBM公司的零售POS应用程序，也能够选用由IBM合作伙伴公司开发的StoreProven™ (商店特许)应用程序。StoreProven软件均已通过测试，可与SurePOS 4694配合使用 - 您只需查看有无StoreProven标志，即可找到最适合贵商店的解决方案。

刷新频率更高且图象更清晰的DVI-D视频能力(只限347、P47、307、P07等型号)

用于连接老式周边设备的RS-485端口

10/100或10 BaseT以太网能力提供了处理互联网和内联网应用所需的速度和带宽

Token Ring (令牌环)(可选, 只限106、146、154三个型号)和Store Loop (商店回路)适配器提高了保护投资能力

可选的电源管理(电池备份)功能不仅可在停电时防止数据丢失, 而且消除了供电恢复后重新载入软件的需要



Wired for Management (管理联网、缩写WfM)能够取得关于系统配备的详细信息

可选的Wake on LAN®(局域网唤醒)令对零售POS终端的远程管理成为可能

可选的"高级电源管理"(Advanced Power Management、缩写APM)和"高级配置与电源接口"(Advanced Configuration and Power Interface、缩写ACPI)可以实现高效的作业

此插图反映了典型的零售POS系统。

新产品	347型和P47型	宽体厚客户机解决方案, 已针对Microsoft Windows NT®/2000优化	<ul style="list-style-type: none"> • 866 MHz VIA C3®处理器² • 64 (347)或128 MB (P47)标准配备 (最高可达512 MB³) 	<ul style="list-style-type: none"> • 4 MB视频内存(UMA) • 20 GB硬盘驱动器⁴可选(P47型标准配备) • 10/100兆以太网
新产品	307型和P07型	窄体厚客户机解决方案, 已针对Microsoft Windows NT/2000优化	<ul style="list-style-type: none"> • 866 MHz VIA C3处理器² • 64 (307)或128 MB (P07)标准配备 (最高可达512 MB³) 	<ul style="list-style-type: none"> • 4 MB视频内存(UMA) • 20 GB硬盘驱动器⁴可选(P07型标准配备) • 10/100兆以太网
新产品	247型和V47型	宽体薄客户机解决方案, 已针对IBM 4690操作系统优化	<ul style="list-style-type: none"> • 550 MHz VIA C3处理器² • 32 (247)或128 MB (V47)标准配备 (最高可达512 MB³) 	<ul style="list-style-type: none"> • 4 MB视频内存(UMA) • 20 GB硬盘驱动器⁴可选(V47型标准配备) • 10/100兆以太网
新产品	207型和V07型	窄体薄客户机解决方案, 已针对IBM 4690操作系统优化	<ul style="list-style-type: none"> • 550 MHz VIA C3处理器² • 32 (207)或128 MB (V07)标准配备 (最高可达512 MB³) 	<ul style="list-style-type: none"> • 4 MB视频内存(UMA) • 20 GB硬盘驱动器⁴可选(V07型标准配备) • 10/100兆以太网
	154型	宽体薄客户机解决方案, 已针对DOS优化(只限日本)	<ul style="list-style-type: none"> • 100 MHz AMD®5x86处理器² • 1 MB视频内存(UMA) • 4 MB标准(可扩展至128 MB³) 	<ul style="list-style-type: none"> • 2.5 GB硬盘驱动器⁴可选 • 10 BaseT以太网
	窄体(106)或宽体(146)机型	薄客户机解决方案, 已针对DOS优化	<ul style="list-style-type: none"> • 100 MHz STPC处理器² • 1 MB视频内存(UMA) • 窄体(106)或宽体(146)机型 	<ul style="list-style-type: none"> • 20 GB硬盘驱动器⁴可选 • 32 MB标准(可扩展至64 MB) • 10 BaseT以太网

IBM SurePOS 4694—览

型号	106/146	154	207/V07	247/V47	307/P07	347/P47
----	---------	-----	---------	---------	---------	---------

插槽和机架

PCI	0	0	1	1	1	1
ISA/PCI	0	0	1	1	1	1
ISA	2	2	0	0	0	0
3.5英寸机架	2/3	2	2	3	2	3
24倍速光驱	0	0	可选	可选	可选	可选

端口

视频	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA/DVI-D	VGA/DVI-D
RS-485	4/6	4	4	6	4	6
RS-232	2	2	2	2	2	2
USB	0	0	2	2	3	3
供电USB	0	0	0	0	1 (12VDC)	1 (12VDC)
+38V (钱箱)	2	2	2	2	2	2
RJ45以太网	1	1	1	1	1	1
P/S2键盘/鼠标	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
并行	0 (106)/1 (146)	1	0	1	0	1
正面开启	否 (106) 是 (146)	是	否	是	否	是

行业标准

系统管理	DMI 2.0 PXE 1.1 WOL ⁵	PXE 1.1 WOL ⁵	WfM 1.1 ⁵ SMBIOS 2.3 PXE 1.1 WOL ⁵	WfM 1.1 ⁵ SMBIOS 2.3 PXE 1.1 WOL ⁵	WfM 1.1 ⁵ SMBIOS 2.3 PXE 1.1 WOL ⁵	WfM 1.1 ⁵ SMBIOS 2.3 PXE 1.1 WOL ⁵
电源管理 ⁵	APM 1.2	APM 1.2	APM 1.2 ACPI 1.0	APM 1.2 ACPI 1.0	APM 1.2 ACPI 1.0	APM 1.2 ACPI 1.0

尺寸和重量

尺寸 mm (宽x深x高)	• 312 x 475 x 86 (106) • 440 x 475 x 89 (146)	• 440 x 475 x 89	• 312 x 475 x 89	• 440 x 475 x 89	• 312 x 475 x 86	• 440 x 475 x 89
重量, 无电池	• 16磅/ 7.3公斤 (106) • 23磅/ 10.4公斤 (146)	• 23磅/ 10.4公斤	• 16磅/ 7.3公斤	• 23磅/ 10.4公斤	• 16磅/ 7.3公斤	• 23磅/ 10.4公斤
尺寸(英寸) (宽x深x高)	• 12.3 x 18.7 x 3.4 (106) • 17.3 x 18.7 x 3.5 (146)	• 17.3 x 18.7 x 3.5	• 12.3 x 18.7 x 3.4	• 17.3 x 18.7 x 3.5	• 12.3 x 18.7 x 3.4	• 17.3 x 18.7 x 3.5

电源要求

通用切换型电源, 50/60 Hz, 197 W最大、65 W典型



可选周边设备

键盘

- ANPOS可上网键盘，带指点装置
- 零售POS键盘，带磁卡阅读器
- 零售用可变布局键盘，带磁卡阅读器
- 字母数字零售POS键盘
- 零售POS键盘
- 零售POS键盘，带磁卡阅读器和显示器

显示器⁶

- IBM SurePoint™ 解决方案
- 彩色显象管显示器
- 40字符VFD II (双面)
- 40字符液晶显示器
- 单色显象管显示器
- 40字符VFD II (单面)
- 40字符VFD I (单面)
- 字符图形显示器

打印机⁶

- IBM SureMark™ 打印机
- IBM 4689-TD5 SurePOS打印机
- IBM 4型打印机
- IBM计税打印机

钱箱⁶

- 全尺寸
- 翻盖式
- 紧凑型

软件 (取决于机型)

- IBM 4690操作系统
- IBM PC DOS 2000
- 上列操作系统的全角字版本
- JavaPOS Windows V1.5.0或更新版本
- 可运行Linux
- Microsoft Windows 98/NT/2000
- OPOS V1.4.5或更新版本

有限责任保修⁷

一年上门服务

技术支持

24x7电话支持(在保修期内⁸)和经由网站的帮助

如需更多资料

如欲进一步了解IBM SurePOS 4694系列产品或其他IBM零售POS解决方案，请与当地的IBM公司业务代表联系，或请访问我们的网站：
www.ibm.com/industries/retail/store

如要定货，请电1 800 IBM-CALL (1 800 426-2255)，美国和加拿大之外地区请拨+1-770-863-1000。

- 1 IBM不就StoreProven产品和服务做出任何明示或默示的保证，包括任何适销性或适用于特定目的之默示保证。由StoreProven伙伴公司所做的陈述是由相关的第三方公司而非IBM公司提供的。
- 2 MHz/GHz只是对微处理器内部时钟速度的度量：应用性能可能为多种因素所影响。
- 3 通过特别订购可得到超过512 MB的内存。系统有两个PC-133 DIMM插座。
- 4 MB/GB/TB在表示储存容量时等于百万/十亿/万亿字节：可用容量或许较小。
- 5 需要电源管理(电池备份)功能。
- 6 并非所有周边设备均向所有国家供应。详情请向您当地的IBM公司业务代表查询。
- 7 如需IBM公司有限责任保修书之条款的副本，请与负责贵公司的IBM公司业务代表或经销商联系。
- 8 响应时间可能变化。

© IBM公司版权所有，2002年

IBM Corporation
Department C6PA
5601 Six Forks Road
Raleigh, NC 27609
美国北卡罗来纳州罗利市

美国印刷
01-02
保留所有权利

® 电子商务徽标、IBM、IBM徽标、StoreProven、SureMark、SurePoint、SurePOS、Wake on LAN均为国际商业机器公司在美国和(或)其他国家的商标或注册商标。

® AMD和AMD5x86均为Advanced Micro Devices, Inc.公司的商标或注册商标。

® VIA C3为VIA Technologies公司的注册商标。

® Microsoft、Windows、Windows NT均为Microsoft Corporation公司的注册商标。

其他公司、产品及服务名称有可能是其他单位的商标或服务标记。

本出版物对某些IBM公司产品或服务的提及并不意味着IBM将在从事业务的所有国家内出售这些产品或服务。若无IBM公司的书面许可，任何人不得复制或下载本文件所包含的图象。

IBM硬件产品采用新零件或新零件和旧零件制造。在某些情况下，硬件产品可能不是新的且可能在之前已被安装过。无论如何，IBM公司保修条款依然适用。

互联网上的IBM公司主页网址为ibm.com

♻️ 用含10%废旧纤维的再生纸在美国印刷。

