

IBM SurePOS 700 系列



SurePOS 700 型号 783, 配有 15" SurePoint™ 显示器、SureMark™ 双站打印机、带指向装置的 ANPOS 键盘、2X20 客户显示屏以及集成托盘

主要特点

- 通过功能强大的、基于标准的平台（包括 Intel® Core™ 2 Duo 处理器）加快结算速度并提高工作效率
- 通过 IBM Light-Path Management 和 IBM Director（包括 IBM Remote Management Agent (RMA)）的强大组合简化运营流程，该组合可帮助员工从本地和中心站点监控和管理系统
- 通过近乎免工具拆卸设计、安全方便的前端操作及卓越的易维修性，最大程度地增加正常运行时间并帮助降低维护成本
- 通过高度可扩展的销售点（POS）系统优化投资，该系统可与原有系统集成并具有长达 7 年的服务生命周期，以帮助降低总体拥有成本

针对性能和发展的功能强大的 POS

IBM SurePOS™ 700 是行业首选的销售点解决方案，适用于要求最大性能和适应性的所有规模的零售商。其独特的功能有助于降低复杂性和总体拥有成本，同时提供可扩展的设计，帮助零售商随业务增长高效并弹性化地运营业务。

改善可管理性

IBM SurePOS 700 系列专门针对性能、效率和价值而设计。由于采用了 IBM Light-Path Management 和环境监控传感器的独特组合，系统管理（本地和远程）变得极其简单。行业领先的 IBM Director 以及功能强大的 IBM Remote Management Agent 提供了增强的端到端系统管理解决方案，为零售商更有竞争力地管理其商店环境提供了支持。这些功能还使从商店到企业的预测性维护和快速诊断更加方便，从而帮助降低总体拥有成本并确保系统可用性。

IBM对全球及中国零售业的贡献和承诺

IBM 的 POS 系统在全球零售行业中的销售量已超过 300 万台，遍及全球各种零售业态，各种规模的商店中。全球销量名列行业第一！

七十年代初，IBM 推出第一台基于 PC Based 的 POS 终端，三十多年来，我们与各种各样的零售商并肩工作所积累的经验，总结为“零售强化”标准，并将之融入 POS 系统设计、制造和测试的三个阶段，使得 IBM POS 终端和外围设备都符合极严格的测试和检测标准，超出公认的 PC 行业需求。IBM POS 已成为全球公认的 POS 工业标准。

在中国，IBM POS 终端已成为零售业最信赖的品牌，到 2006 年，在国内累计销售 POS 已超过 15 万台。中国零售业百强中一半以上都安装了 IBM POS 终端。在全国大中城市最红火、最漂亮的商店里，你总能看到 IBM，这已成为一个商业企业实力和品牌的象征，因为选择了 IBM，就是选择了一流的运营的保障，选择了能为顾客提供最优的服务的承诺，选择了自身成长和扩张的潜力，IBM 意味着最可靠的产品和服务。

从 1994 年 IBM POS 系统进入中国至今，我们已经拥有一支集市场运作、系统咨询、技术支持、生产服务于一体的强大团队。

开启零售创新的无限空间！

IBM 亚太区零售创新中心
IBM Retail Innovation Center



易于维修和升级

维修 IBM SurePOS 700 系列产品极其容易。通过对易换件的密钥锁定访问，技术人员（甚至店员）即可解决小问题，从而将停机时间降至最短并减少维修成本。免工具拆卸的前端操作和伸缩自如的电缆臂简化了到达其他内部组件的工作。如果需要，经验丰富的 IBM 全球服务和支持网络随时帮助您保护您的投资并积极应对发展。

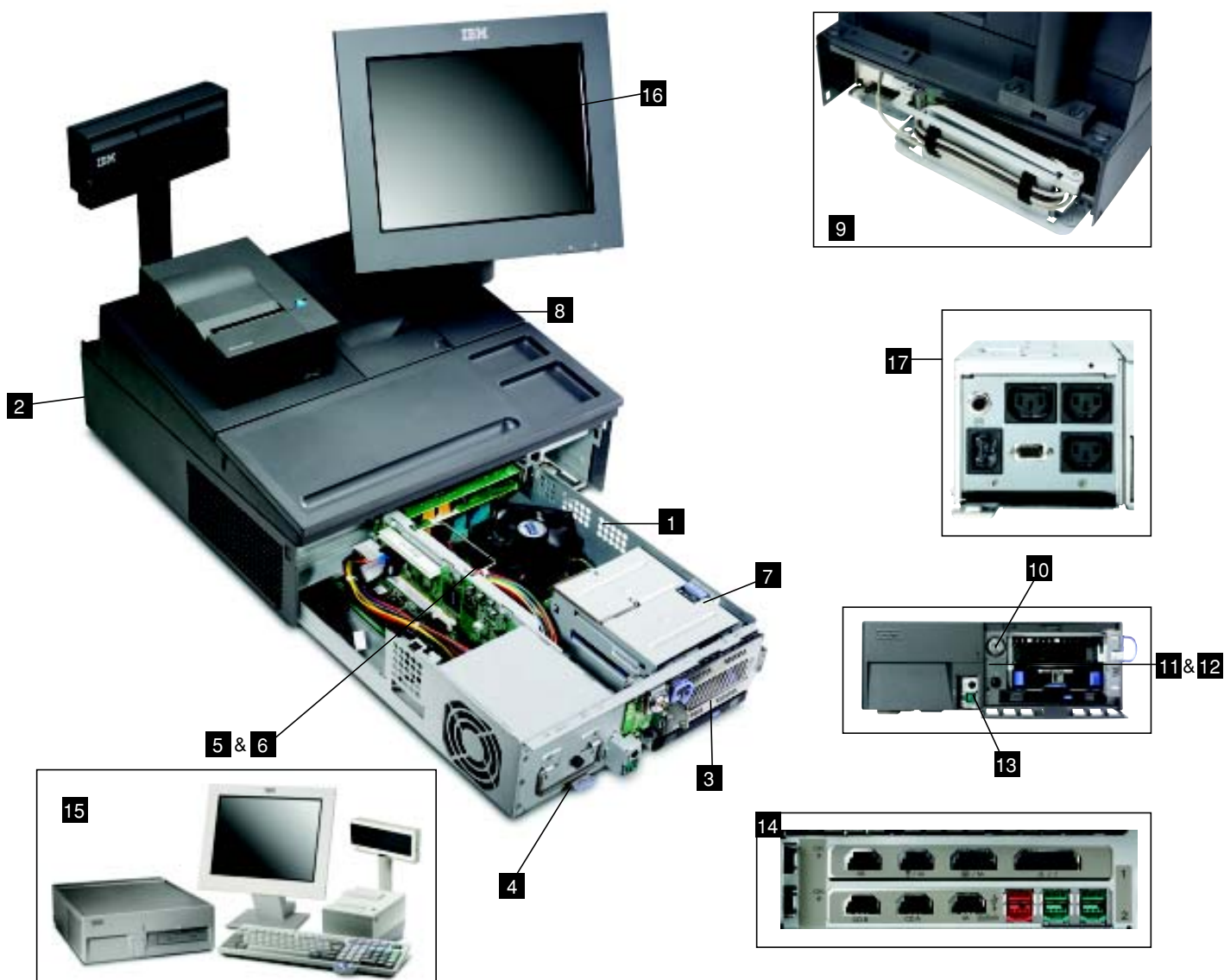
通过环保功能走向全球化

IBM SurePOS 700 系列在延长产品寿命和帮助减少电子废弃物方面处于行业领先地位，其零件的服务周期长达 7 年。此外，系统的能源高效型处理器和芯片组与优化的气流设计结合，降低了能源消耗和噪音级别。IBM 采用创新的设计和制造工艺（包括使用可回收塑料），开发了以环保为导向的解决方案，帮助零售商达到其生态目标。通过帮助保护环境和遵守国际指令，零售商可以提高其在重视环保品牌的消费者心目中的形象。

针对发展中零售商而设计

IBM SurePOS 700 经设计、制造和测试以满足不断变化的零售环境的挑战。基于标准的平台（Intel Core 2 Duo 处理器技术）支持最新的创新应用程序，同时与现有系统集成以优化投资。双视频显示器提供了超凡的客户体验，而人体工程学设计和高度灵活的布局有助于优化商店设计。在可靠性方面，IBM SurePOS 700 系列的备份和安全措施以及零售强化的体系结构可帮助长期保护您的投资。

IBM SurePorts				
		首行可选		
I/O 端口	基本 	有源 USB 	RS-485 	RS-232 
钱箱	2			
有源 USB 2.0 (24V) ¹	1			
有源 USB 2.0 (12V)	2	5		
RS-485 端口 7 (38V) 打印机 ^{1,2}			1	
RS-485 端口 5 键盘			1	
RS-485 端口 4 客户显示屏			1	
RS-485 端口 9 客户显示屏 / 扫描仪	1		1	
有源 RS-232 (12V 或 15V)				3



1. 高效的处理器选择，包括 Intel Core 2 Duo 处理器，系统可以高速处理最新的应用程序。
2. 双视频显示能力提供给客户出众的购物体验。
3. 前通风孔可促进空气的流通，降低移动部件的需求，降低热量，保持系统的持续运行。
4. 近乎免工具的拆卸设计、安全方便的前端组件访问方式，减少了维修服务时间和成本。
5. 快速的 1G 以太网可以连接企业级应用。
6. Trusted Platform Management 提供了额外的密码安全功能。
7. 集成的 RAID 功能允许通过磁盘镜像来避免宕机发生。
8. 内置电源管理和可循环塑料的使用，可以使对于环境的影响最小化。
9. 电缆臂可以从前端操作所有的部件。
10. 访问硬盘的安全钥匙锁装置，使自维护变得简单，避免不必要的维修花费。
11. Light-Path Management 可视指示图标，监控系统状态，帮助避免停机。
12. 远程管理系统，可进行从商店到企业的预测性维护和快速诊断，帮助降低总体拥有成本和确保系统可用性。
13. 前置的带电USB接口和耳机插孔便于设备的连接。
14. 可选择和升级的 SurePorts 端口，零售商可以使用现有的设备和添加新的设备以满足需要。
15. 可以选择分布式或者集成式的配置方案。
16. 颜色匹配的外设，包括 IBM SurePoint 解决方案，IBM SureMark打印机和ANPOS 键盘。
17. 内置 UPS 允许在断电的情况下完成交易。

IBM SurePOS 700 系列概览

产品名称	SurePOS 720	SurePOS 740	SurePOS 740	SurePOS 780
型号	723, E23	743 ,E43	C43	783,E83
处理器 ³	VIA C7-D (2 GHz) (800 MHz FSB)	Intel Celeron® 440 (2 GHz) (800 MHz FSB)	Intel Celeron 440 (2 GHz) (800 MHz FSB)	Intel Core 2 Duo E4300 (1.8 GHz) (800 MHz FSB)

存储设备

硬盘驱动器 ⁴	80 GB 可选 (E23 上的标准)	80 GB 可选 (E43 上的标准)	80 GB 标准	160 GB 标准
系统内存 ⁵	256 MB (最大 2 GB)	512 MB (最大 4 GB)	512 MB (最大 4 GB)	512 MB (最大 4 GB)
视频内存 (共享系统内存)	64 MB (最大值)	256 (最大值)	256 (最大值)	256 (最大值)
NVRAM	128 KB	128 KB	128 KB	128 KB

扩展选项

PCI-Express 插槽	1 个标准插槽	1 个标准插槽	1 个标准插槽	1 个标准插槽
PCI 插槽	1 个标准插槽	1 个标准插槽	1 个标准插槽	1 个标准插槽
第二个 PCI 插槽	代替 PCI-Express 插槽的选项	代替 PCI-Express 插槽的选项	代替 PCI-Express 插槽的选项	代替 PCI-Express 插槽的选项
第二个硬盘驱动器	80 GB	80 GB	80 GB	160 GB
软盘驱动器	外接 USB	外接 USB	外接 USB	外接 USB
CD- 写入 /DVD 读取	内置 (24X)	内置 (24X)	标准	内置 (24X)
DVD 刻录机	-	-	内置刻录机选项	-
电池备份	内置 UPS (仅限宽体机)	内置 UPS (仅限宽体机)	内置 UPS (仅限宽体机)	内置 UPS (仅限宽体机)

端口

IBM SurePorts	有关 IBM SurePorts 和连接选项的完整说明，请参阅“IBM SurePorts”图表。 C43 控制器型号不包括 SurePorts			
有源 USB (12V)	-	1 (前置)	1 (前置)	1 (前置)
PC USB 端口	2	2	2	2
RS-232 端口	2 个标准, 2 个可选	4	4	4
并行端口	1	1	1	1
PS/2 键盘 / 鼠标	1/1	1/1	1/1	1/1
RJ45 以太网	10/100	10/100/1000	10/100/1000	10/100/1000
视频	2 个 VGA	2 个 VGA	2 个 VGA	2 个 VGA
音频麦克风插孔 / 音频端口	后置	后置	后置	后置
耳机	后置	后置和前置	后置和前置	后置和前置

IBM SurePOS 700 系列概览续

外围设备选项⁶

显示屏	● IBM SurePoint™ 解决方案（触摸式和非触摸式） ● USB 40 字符和字符 / 图形显示屏	● RS-485 40 字符和字符 / 图形显示屏 ● RS-232 40 字符和字符 / 图形显示屏
打印机	● IBM SureMark™ 打印机	● IBM 4679 打印机
键盘	● USB 50 键、133 键和 ANPOS 键盘 ● RS-485 50 键、133 键和 ANPOS 键盘	● PS/2 ANPOS 和紧凑型 ANPOS 键盘
钱箱	● 全尺寸	● 紧凑型
集成托盘	系统单元、平面托盘和钱箱斜面托盘	

行业标准

系统管理	● IBM Light-Path Management ● SMBIOS ● Wake on LAN®	● PXE ● 连线管理
电源管理 ⁷	ACPI	

系统尺寸和重量

尺寸（宽 x 深 x 高）	● 窄型：320x475x117.3 mm （12.6x18.7x4.62"）	● 宽型：435x475x117.3 mm （17.4x18.7x4.62"）
重量	● 窄型：11.4 千克（25 磅） ● 宽型：13.2 千克（29 磅）	● 宽型（带有 UPS）：19.1 千克（42 磅）

电源要求

电源	通用开关电源（47 – 63Hz），通常 90W/ 最大 250W
----	-----------------------------------

软件

支持的操作系统 ⁸	● IBM Retail Environment for SUSE Linux® V2.1.5（2008 年中） ● IBM 4690 OS, V5 R2 或更高版本（2008 年初） ● PC DOS 2000 ● Microsoft® Windows® XP Professional Edition（含 Service Pack 2）	● Microsoft Windows Vista™ Business Edition（2007 年末） ● Microsoft Windows Embedded for Point of Service V1.1 或更高版本（在 E23、E43 和 E83 上预装）
支持的驱动程序	● UPOS 1.9.4（包括 OPOS、JavaPOS™）或更高版本	● POSS for DOS 2.20
支持的应用程序	● IBM SurePOS ACE for 4690 OS ● IBM General Sales Application ● IBM 4680-4690 Supermarket Application	● 多种 IBM Business Partner 软件解决方案 ● 其他定制的 IBM 应用程序
管理工具	● IBM Remote Management Agent V2.2	● IBM Director

服务

有限担保	一年现场服务
技术支持	周一至周五（不含节假日），早上 8 点半到下午 5 点，拨打 IBM 免费电话 800-810-1818 或收费电话 010-84981188 或经由网站的帮助（详见下面的服务和技术支持的描述）
服务提供条件	产品从市场撤出后最多 7 年
市场支持热线	800-810-1818 转 5015，专门负责 POS 产品的销售支持



专业服务团队

1. 广域的硬件服务网络

蓝色快车建有 200 余个服务网点，上千名经过认证的技术服务工程师，覆盖全国 2000 余座大中城市。在众多荣誉中，包括荣获由中国电子信息产业发展研究院 (CCID) 颁发的 IBM POS 终端“最佳用户服务满意度奖”。

作为中国 IT 全面服务提供商的领导者，蓝色快车在 1999 年 2 月通过了 ISO9002 国际质量体系认证，并于 2000 年通过了 IBM 全球审计。蓝色快车以其拥有的先进的服务质量管理和系统运作体系，保证了产品服务的高质量和高效率。

硬件维修报修请拨打 800-810-1699

2. 专业的技术支持团队

- 1) 售前 POS 产品功能，性能及配置，系统解决方案的咨询（远程电话和网站自助）。
- 2) 售后 POS 产品的调试及使用。
- 3) POS 产品的移植测试，新产品测试。

技术支持热线：800-810-1818 或 010-84981188 转 5002 转 2

技术支持网站：www.ibm.com/cn/support

如需更多资料

如欲进一步了解 IBM SurePOS 700 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/cn/products/pos

© IBM 公司版权所有 2008

IBM 零售店解决方案事业部

- 1 可以插入和使用一个 POS 打印机。
- 2 24V 在日本提供。
- 3 GHz 仅指微处理器的内部时钟速度。很多因素都有可能影响应用程序性能。
- 4 指存储容量时，GB 等于十亿字节；实际访问时可能少于此数据。
- 5 内存支持系统和视频。可访问的系统内存量为安装的内存量减去为视频定义的内存量。
- 6 并非在所有国家/地区都提供所有外围设备。详细信息请联系当地的 IBM 销售代表。
- 7 电源管理功能因设备而异。
- 8 除了型号 E42 以外，其他型号均未包括操作系统，但可单独购买操作系统。

开启零售创新的无限空间！

IBM 亚太区零售创新中心
IBM Retail Innovation Center

