

IBM SurePOS 4694銷售點系統



重要特徵

- 多連接埠連接能力和對眾多作業系統的支援可幫助您在升級銷售點速度和功能性的同時保護您在老式軟體和硬體上的投資
- 選擇範圍極大的週邊設備和擴充選項令您能夠針對具體需要設定高性能解決方案
- 可選購的電源管理和系統管理功能有助於減少停機時間和降低營業成本

高性能零售作業的可靠選擇

IBM SurePOS™ 4694銷售點系統在全世界已經銷售出超過一百萬套。此系統為零售商提供了久經考驗的性能，因而可幫助商店平穩運轉和保護獲利能力。IBM 4694的處理能力足以執行最新的銷售點應用程式，包括顧客忠誠計畫、電子行銷，以及經由網站提供的銷售和服務。並且每個機型均經過精心設計製造和嚴格的測試，足以承受嚴酷的零售業條件，包括灰塵、藏污、潮濕及潑灑。

堅實的保護投資能力

IBM 4694同時具有RS-232和RS-485連接能力，如此零售業者就得以在增加新的銷售點系統時可保留深受信賴的週邊設備；它裝備了USB連接埠，令您可增加不斷問世的新設備；它能夠驅動傳統的CRT監視器或數位監視器；其開放式

平台可執行Microsoft® Windows®、IBM 4690 OS及DOS等作業系統的應用程式，因此您可以保留已經過驗證的銷售點軟體；並且它具有執行Linux的能力，這樣您就能夠在時機成熟時移轉至Linux應用程式。

靈活的設定

IBM 4694有為數眾多的鍵盤、顯示器、錢箱及印表機可供您選擇。系統單元分寬體型和窄體型兩種，並且具有整合式或分散式選擇。擴充選項包括可選的硬碟機、記憶體升級及ISA/PCI架構。這一切都有助於您為大多數的商店量身定製最合適的銷售點解決方案。

廣泛的軟體選擇

利用IBM 4694，零售業者既可以執行IBM公司的銷售點應用程式，也能夠選用由IBM合作夥伴公司開發的StoreProven™ (商店特許)應用程式。StoreProven軟體均已通過測試，可與SurePOS 4694¹配合使用 — 您只需查看有無StoreProven標誌，即可找到最適合貴商店的解決方案。

更新頻率更高且圖像更清晰的DVI-D
視訊能力(只限347、P47、307、P07
等型號)

用於連接老式週邊設備的RS-485連接埠

10/100或10 BaseT Ethernet能力提供了
處理網際網路和內部網路應用所需的
速度和頻寬

Token Ring (信物環流)(可選, 只限
106、146、154三個型號)和Store Loop
(商店迴路)配接卡提高了保護投資能力

可選購的電源管理(電池備份)功能不僅
可在停電時防止資料流失, 而且排除了
供電恢復後重新載入軟體的需要



Wired for Management (管理網路、
縮寫WfM)能夠取得關於系統配備的詳
細資訊

可選的Wake on LAN®(區域網路喚醒)
令對銷售點終端的遠端管理成為可能

可選的「進階電源管理」(Advanced
Power Management、縮寫APM)
和「進階設定與電源介面」(Advanced
Configuration and Power Interface、
縮寫ACPI)可以實現高效率的作業

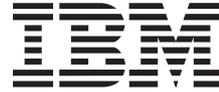
此插圖反映了典型的銷售點系統。

新產品	347型和P47型	寬體厚用戶端解決方案, 已針對Microsoft Windows NT®/2000最佳化	<ul style="list-style-type: none"> • 866 MHz VIA C3®處理器² • 64 (347)或128 MB (P47)標準配備 (最高可達512 MB³) • 4 MB視訊記憶體(UMA) • 20 GB硬碟機⁴可選(P47型標準配備) • 10/100 Ethernet
新產品	307型和P07型	窄體厚用戶端解決方案, 已針對Microsoft Windows NT/2000最佳化	<ul style="list-style-type: none"> • 866 MHz VIA C3 處理器² • 64 (307)或128 MB (P07)標準配備 (最高可達512 MB³) • 4 MB視訊記憶體(UMA) • 20 GB硬碟機⁴可選(P07型標準配備) • 10/100 Ethernet
新產品	247型和V47型	寬體薄用戶端解決方案, 已針對IBM 4690作業系統最佳化	<ul style="list-style-type: none"> • 550 MHz VIA C3 處理器² • 32 (247) or 128 MB (V47) standard (最高可達512 MB³) • 4 MB視訊記憶體(UMA) • 20 GB硬碟機⁴可選(V47型標準配備) • 10/100 Ethernet
新產品	207型和V07型	窄體薄用戶端解決方案, 已針對IBM 4690作業系統最佳化	<ul style="list-style-type: none"> • 550 MHz VIA C3 處理器² • 32 (207)或128 MB (V07)標準配備 (最高可達512 MB³) • 4 MB視訊記憶體(UMA) • 20 GB硬碟機⁴可選(V07型標準配備) • 10/100 Ethernet
154型	寬體薄用戶端解決方案, 已針對DOS最佳化(只限日本)	<ul style="list-style-type: none"> • 100 MHz AMD® 5x86處理器² • 1 MB視訊記憶體(UMA) • 4 MB標準(可擴展至128 MB³) • 2.5 GB硬碟機⁴可選 • 10 BaseT Ethernet 	
106型和146型	薄用戶端解決方案, 已針對DOS最佳化	<ul style="list-style-type: none"> • 100 MHz STPC處理器² • 1 MB視訊記憶體(UMA) • 窄體(106)或寬體(146)機型 • 20 GB硬碟機⁴可選 • 32 MB標準(可擴展至64 MB) • 10 BaseT Ethernet 	

IBM SurePOS 4694—覽

型號	106/146	154	207/V07	247/V47	307/P07	347/P47
插槽和機架						
PCI	0	0	1	1	1	1
ISA/PCI	0	0	1	1	1	1
ISA	2	2	0	0	0	0
3.5吋機架	2/3	2	2	3	2	3
24倍速光碟機	0	0	可選	可選	可選	可選
連接埠						
視訊	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
供電USB	0	0	0	0	1 (12VDC)	1 (12VDC)
+38V (錢箱)	2	2	2	2	2	2
RJ45 Ethernet	1	1	1	1	1	1
P/S2鍵盤/滑鼠	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
平行	0 (106)/1 (146)	1	0	1	0	1
正面開啟	否 (106) 是 (146)	是	否	是	否	是
行業標準						
系統管理	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			
電源管理 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) (寬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，無電池	• 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(吋) (寬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
電源要求						
通用切換型電源，50/60 Hz、197 W最大、65 W典型						

IBM SurePOS 4694—覽 (續)



可選週邊設備

鍵盤

- ANPOS可連接全球資訊網鍵盤，帶指標裝置
- 銷售點鍵盤，帶磁卡閱讀器
- 零售用可變佈局鍵盤，帶磁卡閱讀器
- 字母數字銷售點鍵盤
- 銷售點鍵盤
- 銷售點鍵盤，帶磁卡閱讀器和顯示器

顯示器⁶

- IBM SurePoint™解決方案
- 彩色CRT顯示器
- 40字元VFD II (雙面)
- 40字元液晶顯示器
- 單色CRT顯示器
- 40字元VFD II (單面)
- 40字元VFD I (單面)
- 字元圖形顯示器

印表機⁶

- IBM SureMark™印表機
- IBM 4689-TD5 SurePOS印表機
- IBM 4型印表機
- IBM計稅印表機

錢箱⁶

- 全尺寸
- 翻蓋式
- 緊湊型

軟體 (取決於機型)

- IBM 4690作業系統
- IBM PC DOS 2000
- 上列作業系統的全形字版本
- JavaPOS Windows V1.5.0或更新版本
- 可執行Linux
- Microsoft Windows 98/NT/2000
- OPOS V1.4.5或更新版本

有限責任保修⁷

一年到場服務

技術支援

24x7電話支援(在保修期內⁸)和經由網站的幫助

如需更多資料

如欲進一步了解IBM SurePOS 4694

系列產品或其他IBM銷售點解決方

案，請與當地的IBM公司業務代表聯

絡，或請訪問我們的網站：

www.ibm.com/industries/retail/store

如要定貨，請電1 800 IBM-CALL

(1 800 426-2255)，美國和加拿大之

外地區請撥+1-770-863-1000。

- 1 IBM不就StoreProven產品和服務做出任何明示或默示的保證，包括任何適銷性或適用於特定目的之默示保證。由StoreProven夥伴公司所做的陳述是由相關的第三方公司而非IBM公司提供的。
- 2 MHz/GHz只是對微處理器內部時鐘速度的度量；應用性能可能為多種因素所影響。
- 3 通過特別訂購可得到超過512 MB的記憶體。系統有兩個PC-133 DIMM插座。
- 4 MB/GB/TB在表示儲存容量時等於百萬/十億/萬億字元組；可用容量或許較小。
- 5 需要電源管理(電池備份)功能。
- 6 並非所有週邊設備均向所有國家供應。詳情請向您當地的IBM公司業務代表查詢。
- 7 如需IBM公司有限責任保修書之條款的副本，請與負責貴公司的IBM公司業務代表或經銷商聯絡。
- 8 回應時間可能變化。

© IBM公司版權所有，2002年

IBM公司
Department C6PA
5601 Six Forks Road
Raleigh, NC 27609
美國北卡羅來納州羅利市

美國印刷
01-02
保留所有權利

Ⓢ 電子商務標誌、IBM、IBM標誌、StoreProven、SureMark、SurePoint、SurePOS、Wake on LAN均為國際商業機器公司在美國和(或)其他國家的商標或註冊商標。

Ⓢ AMD和AMD5x86均為Advanced Micro Devices, Inc.公司的商標或註冊商標。

Ⓢ VIA C3為VIA Technologies公司的註冊商標。

Ⓢ Microsoft、Windows、Windows NT均為Microsoft Corporation公司的註冊商標。

其他公司、產品及服務名稱有可能是其他單位的商標或服務標記。

本出版物對某些IBM公司產品或服務的提及並不意味著IBM將在從事業務的所有國家內出售這些產品或服務。若無IBM公司的書面許可，任何人不得複製或下載本文件所包含的影像。

IBM硬體產品採用新零件或新零件和舊零件製造。在某些情況下，硬體產品可能不是新的且可能在之前已被安裝過。無論如何，IBM公司保修條款依然適用。

國際網路上的IBM公司首頁網址為ibm.com

♻️ 用含10%廢舊纖維的再生紙在美國印刷。

