

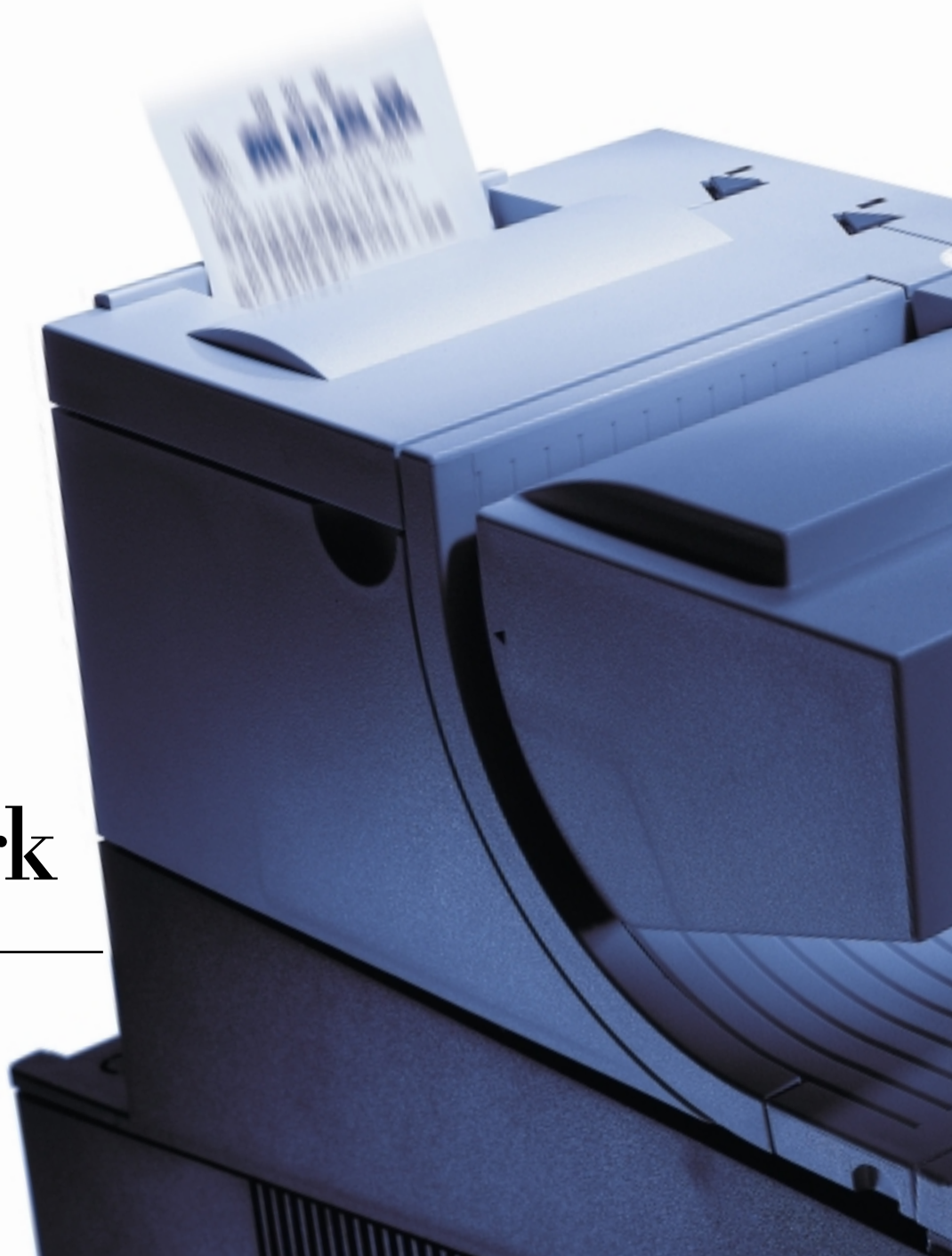


即使在嚴苛的零售環境中，POS 列印
的速度還是相當快



可支援 *DBCS* 及 *SBCS* 的 *IBM 4610*

SureMark™ Point-of-Sale Printer Model TI5



SureMark



優點

超強效能

針對中國大陸、臺灣、香港、日本及韓國的零售商而言，有 DBCS 支援的 IBM 4610 SureMark Point-of-Sale (POS) Printer Model TI5 可立即提昇其生產力。在 DBCS 模式中以每秒 50 行 (lps) 輸出的列印速度，SureMark Printer 送出比以往更快的高品質熱感式收據列印功能。撞擊式傳票列印功能可以簡單地處理自訂報表。高解析度字型及字元可讓結帳者及購物者對收據一目了然。

專為零售設計

SureMark Printer Model TI5 支援 DBCS 及 SBCS 列印功能，而且可在 DBCS 及 SBCS 之間以電子方式切換。因此，全球的零售商都可使用單一印表機平

POS 的超快速列印

強大的 POS 效能

這個靜音、高品質的熱感式收據印表機可設定速度為每秒 50 行 (lps) 輸出的新標準，而且完全支援中國大陸、香港、日本、韓國及台灣等 DBCS 國家。Model TI5 也包括撞擊式傳票列印機，用來在標準紙張或自訂報表上列印。

SureMark Printer 的列印速度可讓零售商在收據上列印商店標誌圖、折價券及購買訊息，而不會影響交易時間。快速的熱感式列印功能也可讓您在交易完成後使用列印收據的應用程式。這些應用程式可排除空白空間，並將重複的項目組合在一起，以產生讓客戶可一目了然的清楚收據。

台。此外，此印表機的設計也具有卓越的穩定性。即使在最嚴苛的零售環境中，它的硬體及列印功能都設計為穩定遞送且零故障的作業。在 SureMark Printer 的等級中，它提供最小的體積，所以它最適合您的需要。簡單的即放即用功能可讓您快速、輕鬆和虛擬防錯地處理紙張。

保障投資

SureMark Printer 支援 RS485/RS232 連線，並接受標準的介面連接卡。在未來新的 I/O 連通性（像是通用串列匯流排 (USB)）可以使用時，這可讓零售商具有可升級至這項新技術的彈性。順利移轉到新介面標準的能力可保障零售商的硬體投資。

IBM 也完全重新設計 DBCS 及 SBCS 的字型來改進易讀性。新的字元形狀顯得更簡短、更清晰，這表示以 DBCS 或 SBCS 字集列印的購買訊息更易於讀取，而且也更讓人印象深刻。

零售商可以電子方式在 DBCS 模式與 SBCS 模式之間切換，而不需要進行機械式調整。實際上，以 SBCS 模式操作時，Model TI5 與 Model TI3 相同。這表示全球的零售商都可使用單一、通用的印表機平台，來改善服務及支援的效率。

強化零售的設計

實際上，SureMark Printer 各方面的設計都是針對許多 POS 環境來防塵、防髒及防震。所以，在惡劣的情況下，依然可以提供堅固且零故障的保障。

操作簡易

即放即用的紙張處理功能可快速且輕鬆地補充紙張。更換色帶也簡化了，只要拿出舊的卡匣，將新的卡匣啪的一聲放入，並關上握柄，將色帶就定位即可。我們採用這種在其產品等級中最精巧的體積設計，將這些實用的配備放置於精緻的包裝盒裡一起出貨。

保障投資的彈性選擇

SureMark Printer 可與許多 POS 硬體配置一起作業，包括許多非 IBM 的系統。在單一、標準的連接卡中，SureMark Printers 支援 RS485/RS232。接受標準介面連接卡的能力可提供給零售商未來系統整合幾個選擇。SureMark Printer 會讓您在硬體配置變更時易於升級。今日您選擇支援您硬體投資的最佳介面，明日您就可坐享順利升級到 USB 等一旦上市後的這種新科技產品方面的便利。

多功能印表機記憶體

SureMark Printer 提供充份的快閃記憶體 (Flash memory)，作為電子日誌資料的防故障儲存體。快閃記憶體 (Flash memory) 也可保存儲存在印表機中的條碼、標尾、圖形、標誌圖及使用者定義的字元。有了這項資訊，從 POS 終端機轉送到印表機的資料量減少了，將使 SureMark 收據列印的時間縮至最短。

相關資訊

在中國，請撥 800-810-1818

在臺灣，請連絡 Tony Liu 電話 886-2-27258888

在香港，請連絡 Queenie Lo 電話 852-28257878

在日本，請連絡 Kyokoh Hara 電話 0120-04-1992，或參考 <<http://www.ibm.com.jp/dist>> 網站。

在韓國，請連絡 Jinsoo Park 電話 080-023-8080，或參考 <<http://www.ibm.com/kr>> 網站。

其他資訊，請參考 <<http://www.ibm.com/solutions/retail>> 網站。



IBM 4610 SureMark POS Printer Model T15 一覽表

速度	<ul style="list-style-type: none">●熱感式收據列印機：<ul style="list-style-type: none">- 每秒列印 6.5 吋- 每吋 7.7 行時，每秒列印 50 行 (DBCS)- 每吋 8 行時，每秒列印 52 行 (SBCS)- 每吋 6 行時，每秒列印 39 行 (SBCS)●撞擊式傳票列印機：<ul style="list-style-type: none">- 每秒 2.2 行 (DBCS，包括繁體及簡體中文、片假名、漢字及韓文)- 每秒 4.3 行 (SBCS)
介面	<ul style="list-style-type: none">●標準的可置換連接卡支援 RS-485 及 RS-232●RS-485<ul style="list-style-type: none">- 用來連接 IBM 4694 POS 終端機- 不需要個別的電源供應器- 支援 SBCS 及 DBCS 4694 機型●RS-232<ul style="list-style-type: none">- 用來連接 IBM 4614 SureOne POS 終端機、IBM 4695 POS 終端機、個人電腦或非 IBM POS 裝置- DTR/DSR 或 XON/XOFF 通信模式- 9.6 K 傳輸速率或 19.2 K 傳輸速率上的 9 針 D-shell 連接器- 需要電源供應器 (請參閱選購配備)
列印特性	<ul style="list-style-type: none">●熱感式列印解析度：每公釐 8 點 (每吋 203 點)。●DBCS 字元<ul style="list-style-type: none">- 熱感式：每行 19 個字元時，列印 24 x 24 點字元 (所有語言皆同)- 撞擊式 (韓文)：每行 21 個字元時，列印 9 x 16 點字元- 撞擊式 (繁體及簡體中文、片假名及漢字)：每行 12 個字元時，列印 16 x 16 點字元●字型 A (SBCS)<ul style="list-style-type: none">- 每吋 15 或 17 個字元時，列印 10 x 20 點字元- 收據列印機：在 80 公釐 (3.15 吋) 的紙張上，每行列印 44 或 48 個字元- 傳票列印機：在插入的文件上，每行列印 47 或 52 個字元●字型 B (SBCS)<ul style="list-style-type: none">- 每吋 12 個字元時，列印 12 x 24 點字元- 收據列印機：在 80 公釐 (3.15 吋) 的紙張上，每行列印 34 個字元- 傳票列印機：在插入的文件上，每行列印 37 個字元●其它選擇<ul style="list-style-type: none">- 雙寬度或雙高度字元- 雙寬度及雙高度字元- 底線 (只適用於收據列印機)- 影像反白 (只適用於收據列印機)- 90 度旋轉字元 (只適用於收據列印機)- 直向或橫向 (只適用於傳票列印機)
常駐字集	<ul style="list-style-type: none">●字碼頁：<ul style="list-style-type: none">- DBCS 模式：932 (日文)、950 (繁體中文)、1381 (簡體中文)、949 (韓文)。您可以從 IBM Retail Store Solutions 網站 (網址為 http://www.ibm.com/solutions/retail) 取得的公用程式，來下載所有字集。這四個字碼頁並非同時存在。- SBCS 模式：437 (美式英文)、858 (國際)、860 (葡萄牙文)、863 (加爾法語)、865 (挪威語)●使用者指定：4 個其它的熱感式字碼頁及 2 個其它陣列字碼頁
常駐條碼格式	<ul style="list-style-type: none">●UPC A/E、EAN 8、EAN 13、JAN 8、JAN 13、Code 39、ITF、Code 93、Code 128、Codabar、PDF 417
快閃記憶體 (Flash memory) 的使用	<ul style="list-style-type: none">●16 KB 資料緩衝區●微碼 (使用者可以自行更新)●448 KB，可讓使用者用來儲存：<ul style="list-style-type: none">- 混合的訊息- 標誌圖及圖形- 其它字碼頁- 電子日誌或其它使用者資料儲存體●1.6 MB，用來儲存 DBCS 字元
其它的標準配備	<ul style="list-style-type: none">●切紙器●收據缺紙感應器●文件的頂、底端感應器●收銀櫃的連接埠 (支援兩個收銀櫃)●收銀櫃使用標準的 RJ11 連接器
選購配備	<ul style="list-style-type: none">●RS-485 及 RS-232 電纜，用來連接 IBM POS 裝置及其它 POS 或 PC 平台●通用的電源供應器，用於 RS-232 連接
體積	<ul style="list-style-type: none">●190.5 公釐寬 (若加上突出的邊緣，則為 200.5 公釐寬) x 272 公釐深 x 前面 144 公釐高，後面 190 公釐高●7.5 吋寬 (若加上突出的邊緣，則為 7.89 吋寬) x 10.7 吋深 x 前面 5.5 吋高，後面 7.5 吋高●重量：4.4 公斤 (9.6 磅)。
耗材規格	<ul style="list-style-type: none">●熱感式紙張<ul style="list-style-type: none">- POS 等級 (可以與其它紙張產品一起回收)- 寬度：80 公釐 (3.15 吋)- 捲筒式的直徑：80 公釐 (3.15 吋)●色帶：Epson ERC35 或同級品 (黑色或紫色)●報表<ul style="list-style-type: none">- 單一或自訂報表- 正本及兩份以上的清晰副本 (根據報表厚度)。最大厚度：0.47 公釐 (.0185 吋)；最小厚度：0.1 公釐 (.004 吋)- 最小寬度 66 公釐 (2.6 吋)；最小長度 80 公釐 (3.15 吋)
作業系統	<ul style="list-style-type: none">●在 DBCS 及 SBCS 模式中，驅動程式適用於使用下列作業系統的 RS-485 連接場合：<ul style="list-style-type: none">- 具有 Point-of-Sale Subsystem for DOS V 1.6.0 + 差異版套裝軟體 160(c) 的 IBM PC DOS 2000- 具有 Point-of-Sale Subsystem for Windows 1.4.3 的 OPOS V 1.4- 具有 Point-of-Sale Subsystem for Windows V 1.4.3 的 Microsoft Windows NT® 4.0 或 Windows 98- 將透過服務合約提供 4610 Model T15 的 4690 OS V1 及 V2 DBCS 支援●在 SBCS 模式中，驅動程式適用於使用下列作業系統的 RS-485 連接場合：<ul style="list-style-type: none">- 維護層次 9910 上的 4690 OS V1 (此時需要 DOS/Windows 終端機來做軟體更新及執行維護公用程式)- 維護層次 CD 99A0 上的 4690 OS V2 R1 (此時需要 DOS/Windows 終端機來做軟體更新及執行維護公用程式)●RS-232 連接不需要驅動程式
保固期限 ¹	<ul style="list-style-type: none">●1 年
ISO 認證	<ul style="list-style-type: none">●IBM 的 Retail and Distribution Solutions 開發及製造組織都已通過 ISO 9001 及 14001 的認證。



© International Business Machines Corporation
1999

Retail and Distribution Solutions
Department 47J
5601 Six Forks Road
Raleigh, NC 27609

Printed in Denmark by NordGraf A/S
07-99

All Rights Reserved

提及 IBM 的產品、程式或服務時，並不表示 IBM 會在有業務營運的所有國家發行這些產品、程式或服務。未經 IBM 書面許可，嚴禁複製及下載本文件中的壓縮檔案。

IBM 將以新的技術繼續加強產品及服務。因此，IBM 會保留變更規格及其它產品資訊的權利，而不事先通知。請洽詢 IBM 業務代表或授權的經銷商，以取得有關特定標準配置及選擇的資訊。

IBM 對於使用此處所提及的資訊，將不負任何責任。在 IBM 及其協力廠商的智慧財產權下，本文件並不提供任何明示或默示之保證 (包括但不限於可售性及符合特定效用之保證)。

IBM 是 International Business Machines Corporation 的註冊商標。

™ SureMark 是 International Business Machines Corporation 的商標。

Windows 與 Windows NT 是 Microsoft Corporation 的註冊商標。

其他公司名稱或產品為各公司所各自擁有的商標或註冊商標。



以再生紙印製

1 如需 IBM Statement of Limited Warranty 條款的副本，請洽詢 IBM 業務代表或授權的經銷商。

2 以 SBCS 模式操作時，Model T15 具有與 Model T13 相同的規格。

GC40-0428-00

