MB241 系列

工業型標籤印表機

強固、節省操作空間，適合高印量及多元應用

MB241採可折疊式金屬側蓋，直接減少24%所需的操作空間。其全金屬列印機構設計，即便列印量再大，亦能保持印表機的耐用性。MB241系列可保證列印特殊標籤時維持高品質輸出，例如較硬和較厚的服裝吊牌，並提供多種可選配件以支援不同的應用需求。這些配件包括RFID升級套件、無底紙套件、底紙剝離套件、內部整卷回收套件和裁刀，搭配不同配件可增加印表機功能，靈活滿足各種使用情境。

MB241系列具有自動切換至不同廠牌印表機語言模擬的設計，隨插即用、輕鬆部署。TSC Standalone Creator能設計印表機液晶面板的操作介面，讓您可以快速存取標籤範本；另外搭配TSCPRTGo時 ，則可將行動裝置變成印表機的延伸面板，實現行動列印。SOTI Connect、TSC Console和內建網頁式管理介面可實現遠端多台印表機群組管理。

另外， MB241兼具環保設計理念，全機採用 100% 可回收包裝和印表機外殼，超過 90% 的機身零組件皆能回收，充分減少了對環境的衝擊。MB241工業型標籤印表機能有效減少操作業空間、耐用、擁有出色列印品質和提供各式配件等特色，是滿足多元列印需求的理想之選。

主要特色

使用空間最適化

- 可折疊式金屬側蓋可減少24%所需的操作空間，方便紙卷和碳帶的更換和印表機維護清潔，不被有限空間限制。

高品質列印保證

- 耐用的全金屬列印機構可確保列印穩定性和印表機使用壽命。
- 透過多點印字頭(TPH)壓力調節和進階的加熱線調節功能，可確保一致的高品質列印。

適合不同的應用需求

- RFID升級套件、無底紙套件、內部整卷回收套件、標籤剝離套件和裁刀等配件可滿足不同需求。
- MFi藍牙5.0、Wi-Fi藍牙雙模和藍牙5.0等連線選項，為各種應用提供了彈性。
- RFID的獨特功能包括：支援RFID列印與編碼同步執行，通過印表機與標籤相容性測試，支援多種RFID標籤 (含厚度達1.65 mm的抗金屬標籤)，並具備標籤自動校正功能，提升設定效率與作業穩定性。

TSC Sense Care 智慧監控

- TSC Sense Care透過各種功能防止停機，包括TPH Care印字頭狀況的自我診斷、印字頭里程數和裁刀裁切數等監控。
- TSC Sense Care收集的資料整合至SOTI Connect 和TSC Console後，可用於遠端管理和報告。

軟體功能讓運作更順暢

- 自動切換的印表機語言模擬功能，簡化了多台印表機更換與升級作業，更換印表機不需更換列印指令和標籤範本。
- TSC Standalone Creator能設計印表機液晶面板的操作介面，讓您可以快速存取標籤範本；另外搭配TSCPRTGo時，則可將行動裝置變成印表機的延伸面板， 可實現行動列印。
- SOTI Connect和TSC Console可管理印表機群組，實現遠端快速部署、設定和更新。
- 內建網頁式管理介面使IT人員能夠遠端設定、排除故障和監控現場的任何特定印表機。

對永續發展的承諾

- 100%可回收包裝，減少環境廢棄物。
- 100%可回收印表機外殼，超過90%以上印表機零組件可回收。
- 選配的無底紙套件提供永續的環保標籤列印解決方案。

應用市場

製造業

- 在製品標示
- 商品標示
- 合規標籤
- 工業級大量列印

運輸與物流

- 包裝
- 訂單管理
- 運輸與收貨
- 庫存管理

零售業

- 食品和飲料包裝
- 產品標籤
- 秤重測量標籤

醫療業

- 檢體試管標籤
- 資產或庫存標籤



MB241系列規格表

型號	MB241	MB341	MB241T	MB341T
解析度	8點/毫米(203 dpi)	12點/毫米(300 dpi)	8點/毫米(203 dpi)	12點/毫米(300 dpi)
列印模式	熱感式和熱轉式			
最大列印速度	304.8毫米(12")/秒	228.6毫米(9")/秒	304.8毫米(12")/秒	228.6毫米(9")/秒
最大列印寬度	107毫米(4.21")	105.7毫米(4.16")	107毫米(4.21")	105.7毫米(4.16")
最大列印長度	25,400毫米(1000")	11,430毫米(450")	25,400毫米(1000")	11,430毫米(450")
機殼	鋁合金鑄造印表機構模組/金屬外殼，含透明大視窗設計			
體積尺寸	248毫米(寬)x 274毫米(高)x 436毫米(長) 9.76"(寬)x 10.79"(高)x 17.17"(長)			
重量	9.1公斤(20.06磅)			
內部紙卷最大尺寸	外徑203.2 毫米(8")，內徑1" - 3"碳帶卷軸			
碳帶	450公尺，內徑 1" 碳帶卷軸(外卷式或內卷式碳帶)			
碳帶寬度	40毫米 - 110 毫米(1.6" - 4.3")			
記憶體	32位元RISC CPU中央處理器			
記憶體	• 256 MB 快閃記憶體 • 256 MB SDRAM			
通訊介面	• RS-232 • USB 2.0 • 內建乙太網路，10/100 Mbps • USB Host，用於掃描器或PC鍵盤 • GPIO(經銷商選配)		• 內建式藍牙(經銷商選配) • 內建式MFi藍牙5.0(出廠選配) • 插槽式802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi和藍牙5.0雙模組(經銷商選配)	
電源規格	• 內建電壓自動切換電源供應器 • 輸入：AC 100 - 240V，2.0A，50 - 60Hz		• 輸出：DC 24V，3.75A，90W	
LED/LCD	• 2.3" 彩色 LCD • 1個 LED(2 色 LED 指示燈：綠色、紅色)		• 3.5" 彩色觸控 LCD • 1個 LED(2 色 LED 指示燈：綠色、紅色)	
操作開關、按鈕	• 1個電源開關 • 6個操作按鈕(選單、暫停/進紙、上、下、左、右)			
感應器	• 紙張間距感應器(穿透式，位置可調整) • 黑線標記感應器(反射式，位置可調整) • 碳帶轉速感應器		• 碳帶用盡感應器 • 印字頭抬起感應器	
日期/時間產生器	標準			
內建字型	• 8 種英數點陣字型 • Monotype Imaging® True Type Font字型產生器以及CG Triumvirate Bold Condensed 向量字型			
條碼	• 一維條碼 Code 39、Code 93、Code128UCC、Code128 subsets A.B.C、Codabar、Interleave 2 of 5、EAN-8、EAN-13、EAN-128、UPC-A、UPC-E、EAN and UPC 2(5)digits add-on、MSI、PLESSEY、POSTNET、RSS-Stacked、GS1 DataBar、Code 11、China Post • 二維條碼 PDF-417、Micro PDF 417、Maxicode、DataMatrix、QR code、Aztec、TLC 39、RSS			
字型與條碼旋轉	0、90、180、270 度			
印表機語言	TSPL-EZD(相容於EPL、ZPL、ZPL II、DPL)			
紙張類型	連續紙、間距紙、黑標紙、摺疊紙、穿孔紙(外卷式)			
紙張寬度	20 毫米 - 120 毫米(0.8" - 4.7")			
紙張厚度	• 標準：0.06 毫米 - 0.28 毫米(2.36mil - 11.02mil) • 抗金屬RFID標籤：0.06毫米 - 1.65毫米(2.36mil - 64.96mil)			
紙卷軸心尺寸	25.4 毫米 - 76.2 毫米(1" - 3")			
標籤長度	5 毫米 - 25,400 毫米 (0.2" - 1000")	5 毫米 - 11,430 毫米 (0.2" - 450")	5 毫米 - 25,400 毫米 (0.2" - 1000")	5 毫米 - 11,430 毫米 (0.2" - 450")
環境條件	• 操作環境：0°C 至 40°C(32°F 至 104°F)，25% 至 85%非凝結 • 儲存環境：-40°C 至 60°C(-40°F 至 140°F)，10% 至 90%非凝結			
安規認證	CB、FCC Class A、CE Class A、UKCA、RCM Class A、cTUVus、TÜV、IC Class A、NOM、VCCI、CCC、BIS、KC、BSMI、EAC、ENERGY STAR®			
環境規範	符合 RoHS、WEEE標準			
配件	• 快速安裝指南 • USB傳輸線		• 電源線	
RFID	• RAIN UHF Passive(GS1 EPC Gen2 v2/ISO 18000-63) • 外部上方固定式天線 • 最小標籤/標記間距：0.625英吋(15.9毫米) • 標準標籤/抗金屬標籤/其他標籤結構		• 抗金屬標籤厚度：0.06英吋(1.65毫米)以下 • 編碼失敗：全標籤自動回拉標記作廢*** • 印表機語言：TSPL、ZPL • 計數器：追蹤合格/重印標籤	
出廠選配	• 內建MFi藍牙 5.0 • RFID 裁刀		• RFID 撕紙器	
經銷商選配	• 底紙剝離模組 • 閘刀式裁刀(全切式) • 5吋外徑標籤內部整卷回收套件 • GPIO • 無底紙撕紙器套件 • 無底紙裁切套件		• 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi及藍牙5.0雙模組升級套件(包括插槽式外殼)* • 內建式藍牙 5.0 無線傳輸模組** • RFID裁刀升級套件 • RFID撕紙升級套件	
使用者選配	• 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi及藍牙5.0雙模組(適用於印表機已內含插槽式外殼)		• 單機操作鍵盤(KP-200 Plus) • 通用切刀托盤	

* GPIO或無線網路請擇一使用。
** Wi-Fi及藍牙雙模組或內建式藍牙介面擇一使用。
*** 最多支援6英吋回拉標記，限出廠選配的RFID印表機。



總公司
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

利澤廠
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

美國
TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

墨西哥
TSC Mexico Representative Office
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

巴西
TSC Brazil Representative Office
Tel: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

歐洲、中東、非洲
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

俄羅斯
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

中東
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

亞太地區
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

印度
TSC India Representative Office
Tel: +91 2249 679 315
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

中國
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

韓國
TSC Korea Representative Office
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

TSC® 是鼎翰科技股份有限公司的註冊商標。
鼎翰科技股份有限公司為 ISO 9001及ISO 14001 認證公司。
© 2026 鼎翰科技股份有限公司
Product models and Specifications are subject to change without notice.
Contact your TSC sales representative for specific information.
20260330

Bluetooth | Made for iPhone | iPad | iPod | SOTI CONNECT

www.tscprinters.com