

# MX241P系列 工業型條碼印表機

## 全新進化高速列印印表機



MX241P 系列工業型條碼標籤印表機堅固耐用，可執行大批量、高品質的標籤列印。MX241P 系列在同類產品具有最快的列印速度，並以其更高的處理能力、更快的通信和列印速度提高了生產率。它是製造業、物流業、運輸業和產品標識等行業的理想選擇。

MX241P 系列具有三種不同的型號。MX241P 擁有 203 dpi 的列印解析度，列印速度高達 18 ips，MX341P 可提供更高的 300 dpi 解析度，列印速度可達每秒 14 英寸，而 MX641P 則具有 600 dpi 的高解析度，非常適合列印極小的二維條碼、圖形、精美印刷品和其他超高解析度圖像。

MX241P 系列能夠無縫連接，支援 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 和乙太網，可通過 SOTI Connect 和 TSC Console 進行遠端印表機管理功能，該功能由 SOTI Connect 和 TSC Console 提供支援，可將條碼印表機轉換為連通的網路。該系列將滿足您全天候的關鍵標籤應用需求。

### 主要特色



#### 先進的 TSC Sense Care

- 列印過程中自動掃描並檢測列印頭壞點
- 支援上下黑標感測器



#### 優異性能

- 列印速度最高可達 18 ips
- 精準標籤定位可支援小至 5 毫米高的標籤



#### 出色的微標籤列印品質

- 透過剝離模式可執行精確的紙張定位 (最小 3 毫米的標籤長度)



#### 多元遠端印表機管理

- 支援通過乙太網或 Wi-Fi 進行 SOTI Connect
- 功能強大的 TSC Console，用於管理印表機



#### 堅實耐用的設計

- 絕佳的耐用性及可靠性，呈現完美列印品質
- 先進的剝離技術可適用於多款標籤尺寸



#### 多種通訊連接

- GPIO：支援主流貼標機和仿真
- Wi-Fi：支援 802.11 a/b/g/n/ac 和藍牙 4.2 無線雙模組

### 應用市場



#### 製造業

- 包裝標籤
- 收貨標籤



#### 運輸與物流

- 在製品標籤
- 分流配送



#### 醫療業

- 藥品標籤
- 資產追蹤

# MX241P 系列 | 規格表

機型	MX241P	MX341P	MX641P
解析度	8 點/毫米 (203 DPI)	12 點/毫米 (300 DPI)	24 點/毫米 (600 DPI)
列印模式	熱轉式/熱感式		
最大列印速度	457 毫米 (18")/秒	356 毫米 (14")/秒	152 毫米 (6")/秒
最大列印寬度	104 毫米 (4.09")		
最大列印長度	25,400 毫米 (1000")	11,430 毫米 (450")	2,540 毫米 (100")
機殼	鋁合金鑄造印表機構模組，含透明大視窗設計		
體積尺寸	300 毫米 (寬) x 393 毫米 (高) x 510 毫米 (長) 11.81" (寬) x 15.47" (高) x 20.08" (長)		
重量	18 公斤 (39.68 磅)		
內部紙卷最大尺寸	203.2 毫米 (8") 外徑		
碳帶	600 公尺，最大 90 毫米外徑，1" 碳帶捲軸 (內外部油墨塗層)		
碳帶寬度	25.4 毫米 - 114.3 毫米 (1" - 4.5")		
中央處理器	32 位元高效處理器		
記憶體	<ul style="list-style-type: none"> <li>512 MB SDRAM, 512 MB Flash memory</li> <li>microSD 卡記憶體擴充插槽可擴充記憶體至 32 GB</li> </ul>		
通訊介面	<ul style="list-style-type: none"> <li>串列埠 (RS-232)</li> <li>USB 2.0</li> <li>內建乙太網，10/100 Mbps</li> <li>USB host * 2 (正面)，支援單機操作鍵盤與條碼掃描器</li> <li>GPIO + Centronics (經銷商選配)</li> <li>內部藍牙 MFi 5.0 (出廠選配)</li> <li>802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 及藍牙 4.2 無線雙模組 (使用者選配)</li> </ul>		
電源規格	<ul style="list-style-type: none"> <li>內建電壓自動切換電源供應器</li> <li>交流輸入: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz</li> <li>直流輸出: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; 總共 243W</li> </ul>		
操作面板	16 位彩色螢幕，480 X 272 像素及背光觸控面板		
操作開關、按鈕	一個電源開關及六個操作按鈕		
感測器	<ul style="list-style-type: none"> <li>紙張間距感測器 (位置可調整)</li> <li>黑線標記感測器 (底部或頂部黑線標記感測器可交換，位置可調整)</li> <li>碳帶用盡感測器 (穿透式)</li> <li>印字頭抬起感測器</li> <li>碳帶用盡感測器</li> <li>碳帶轉速感測器</li> <li>紙張容量感測器</li> </ul>		
日期/時間產生器	標準		
內建字型	<ul style="list-style-type: none"> <li>八種點陣字型</li> <li>一套 Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed 向量字型及 True Type Font 字型產生器</li> </ul>		
條碼	<ul style="list-style-type: none"> <li>一維條碼 Code 39, Code 93, Code 128 UCC, Code 128 subsets A, B, C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN 和 UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post</li> <li>二維條碼 PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec</li> </ul>		
字體及條碼旋轉	0°、90°、180°、270°		
指令集	TSPL-EZD (相容於 EPL、ZPL、ZPL II、DPL)		
紙張類型	連續紙、間距紙、黑標紙 (底部或頂部黑線標記)、折疊紙、穿孔紙、切口紙、標籤、水洗標 (外卷式)		
紙張寬度	20 ~ 114 毫米 (0.78" ~ 4.49")		
紙張厚度	0.076 ~ 0.305 毫米 (2.99-12.01 密耳)		
紙卷軸心尺寸	76.2 毫米 (3")		
標籤長度	3 ~ 25,400 毫米 (0.1" ~ 1000")	3 ~ 11,430 毫米 (0.1" ~ 450")	3 ~ 2,540 毫米 (0.1" ~ 100")
環境條件	操作環境: 0 ~ 40°C (32 ~ 104°F); 25%~85% 非凝結 儲存環境: -40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F); 10%~90% 非凝結		
安規認證	BIS、CB、CCC、CE Class B、EAC、FCC Class B、KC、TUV、UL、cUL、C-Tick Class B、BSMI、Mexico CoC、Energy Star®		
環境規範	符合 RoHS、WEEE		
配件	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 標籤編輯軟體及操作手冊光碟</li> <li>快速安裝指南</li> <li>USB 傳輸線</li> <li>電源線</li> </ul>		
出廠選配	<ul style="list-style-type: none"> <li>標籤整卷回卷模組 (外徑最大 8")</li> <li>內部藍牙 5.0 MFi</li> </ul>		
經銷商選配	<ul style="list-style-type: none"> <li>剝離模組元件</li> <li>普通開刀式切刀</li> <li>旋轉式重型切刀</li> <li>GPIO (DB15F) + 並列埠介面模組</li> </ul>		
用戶選配	<ul style="list-style-type: none"> <li>KP-200 Plus 單機操作鍵盤</li> <li>802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 及藍牙 4.2 無線雙模組</li> <li>通用切刀托盤</li> </ul>		

上述機種規格以實物為主，如有變更，恕不另行通知。  
列印效能可能因所使用的碳帶和紙張組合而異。



## 總公司

**TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
電話: +886 2 2218 6789  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## 利澤廠

**TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
電話: +886 3 990 6677  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## 美國

**TSC Auto ID Technology America Inc.**  
電話: +1 657 258 0808  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## 墨西哥

**TSC Mexico Representative Office**  
電話: +1 52 (33) 3673 1406  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## 巴西

**TSC Brazil Representative Office**  
電話: +55 (11) 3554 7225  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## 歐洲、中東、非洲

**TSC Auto ID Technology EMEA GmbH**  
電話: +49 (0) 8106 37979 000  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

## 俄羅斯

**TSC Auto ID Technology EMEA GmbH**  
電話: +7 495 249 9017  
E-mail: : emea\_sales@tscprinters.com

## 中東

**TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE**  
電話: +971 4 2533 069  
E-mail: : emea\_sales@tscprinters.com

## 亞太地區

**TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
電話: +886 2 2218 6789  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## 印度

**TSC India Distributor's Office**  
電話: +91 2267 082 465  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## 中國

**Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
電話: +86 22 5981 6661  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## 韓國

**TSC Korea Representative Office**  
電話: +82 2 852 3322  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

