

## TTP-2410M PRO 系列 工業型 熱感/熱轉式 條碼列印機

新款 TTP-2410M Pro 系列，精心打造之設計更加提升 TSC 工業型條碼列印機的產品效能與穩定性。

### 進階版極致之作：TTP-2410M Pro 系列

TTP-2410M Pro 系列是 TTP-2410M 系列的進階版機種。新系列主要強化結構設計，提升穩定性及列印品質，另外增加 USB 主控端功能，適用於各種嚴苛工作環境。嶄新設計提供條碼列印機更堅固與穩定以滿足使用者之大量列印需求。

### 高解析度、標籤列印更精緻

TTP-2410M Pro 系列有三款機種可供選擇，203 dpi 之 TTP-2410M Pro 列印速度可達每秒 12 英吋、300 dpi 之 TTP-346M Pro 列印速度可達每秒 8 英吋、600 dpi 之 TTP-644M Pro 適合於二維條碼、圖示、小字或其他超高解析需求之圖形標籤。

### 豐富的標準配備

TTP-2410M Pro 系列之標配包含碳帶容量最大長度可達 600 公尺、標籤耗材最大外徑 208 公分 (8.2 英吋)、液晶顯示幕與 6 個面板操作按鍵、內建式乙太網路伺服器、PS/2 鍵盤介面、USB 2.0、串列埠與並列埠通訊介面。工業型機種另提供 (GPIO 連接埠) 自動貼標機連接介面或是 USB 主控端介面之選配。

### 充足的記憶體空間

TTP-2410M Pro 系列內建記憶體規格為 32 MB SDRAM、8 MB FLASH，可輕鬆儲存字型、國際字元與圖式集，透過 SD 卡的記憶體擴充槽，使用者得以最經濟的成本將記憶體容量擴充至 4 GB。

### 經濟機種

203 dpi 之 TTP-246M Pro 與 300 dpi 之 TTP-344M Pro 為符合使用者預算考量之中階工業型機種，最高可達每秒 8 英吋的列印速度結合 TTP-2410M Pro 紮實穩固的機構設計，同樣可滿足大量列印需求，其標準配備為液晶顯示幕與 6 個面板操作按鍵、8 MB SDRAM、4 MB FLASH、USB 2.0、串列埠與並列埠通訊介面，並可搭配乙太網路伺服器之選配，絕對是您物超所值的選擇！

### 專屬 TSPL-EZ™ 之高階列印機語言

人性化的 TSPL-EZ™ 高階印表機語言，除了讓您輕鬆撰寫程式，還提供檔案管理等多種功能。最佳的軟體相容環境，內建可以調整大小的向量字體，可模擬其他品牌條碼機之程式語言。

### TTP-2410M Pro 系列產品主要特色

- ▶ 內建式乙太網路伺服器、USB 2.0、串列埠與並列埠之標準通訊介面
- ▶ 碳帶容量最大長度可達 600 公尺
- ▶ LCD 顯示器與 6 個面板操作按鍵
- ▶ 8 MB FLASH 與 32 MB SDRAM 之記憶體
- ▶ SD 卡記憶體擴充槽輕鬆升級至 4 GB
- ▶ 每秒可達 12 英吋之列印速度
- ▶ 32 bit RISC 中央處理器
- ▶ PS/2 鍵盤介面方便獨立列印
- ▶ TSPL-EZ™ 人性化高階印表機語言，撰寫程式輕鬆上手
- ▶ 完整的選購配件：USB 主控端介面可搭配鍵盤或掃描器、標籤剝離模組 (包含標籤剝離裝置、內部底紙迴捲器及標籤剝離感應器)、標籤迴捲模組 (包含標籤迴捲導板及內部標籤迴捲器)、開刀切刀或旋刀厚紙切刀等

### 適用範圍

- 工廠用戶大量列印
- 各類醫藥用標示
- 自動化系統之標準標籤
- 食品加工業標示
- 運輸票券印製及管理
- 物流倉儲管理
- 價格標示、吊牌列印
- 水洗標
- 珠寶電子產品標籤



# TTP-2410M PRO 系列

## 工業型 熱感/熱轉式 條碼列印機

規格



機 型	標準款			經濟款	
	TTP-2410M Pro	TTP-346M Pro	TTP-644M Pro	TTP-246M Pro	TTP-344M Pro
解析度	203 DPI	300 DPI	600 DPI	203 DPI	300 DPI
列印模式	熱轉式/熱感式				
最大列印速度	最高可達 12 ips	最高可達 8 ips	最高可達 4 ips	最高可達 8 ips	最高可達 6 ips
最大列印寬度	104 mm (4.09")			108 mm (4.25")	104 mm (4.09")
最大列印長度	4064 mm (160")	1854.2 mm (73")	1016 mm (40")	2286 mm (90")	1016 mm (40")
機 殼	鋁合金鑄造; 金屬外殼; 含透明視窗設計				
體積尺寸	270 mm (W) x 308 mm (H) x 505 mm (D) or 10.63" (W) x 12.13" (H) x 19.88" (D)				
重 量	15 kg				
可容紙捲尺寸	208.3 mm (8.2") 外徑				
碳 帶	600公尺, 最大外徑 90 mm, 1" 碳帶捲軸(內捲式和外捲式碳帶皆適用)				
碳帶寬度	25.4 mm ~ 114.3 mm (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>● 8 MB FLASH Memory</li> <li>● 32 MB SDRAM</li> <li>● SD記憶卡插槽可擴充記憶體</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>● 4 MB FLASH Memory</li> <li>● 8 MB SDRAM</li> </ul>	
通訊介面	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 串列埠(RS-232C 最高傳輸速度: 115200 bps)</li> <li>● 並列埠(Parallel Port)</li> <li>● USB 2.0</li> <li>● PS/2鍵盤介面</li> <li>● 內建式乙太網路伺服器</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>● 無</li> <li>● 無</li> </ul>	
電源規格	內建電壓自動切換電源供應器				
操作面板	顯示幕 128×64 畫素及背光顯示				
操作開關	一個電源開關及六個操作按鈕				
感測器	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 全域可調式感應器: 穿透式(間距紙張, 紙張用盡)及反射式(黑線標記)</li> <li>● 碳帶用盡感應器</li> <li>● 印字頭抬起感應器</li> </ul>				
日期/時間產生器	標準				
內建字型	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 八種點陣英數字型</li> <li>● 一套Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed向量字型及True Type Font字型產生器</li> <li>● 可透過軟體下載Windows 字型使用</li> </ul>				
條 碼	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 and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 DataBar, Logmars 二維條碼: PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztech				
字型及條碼旋轉	0°, 90°, 180°, 270°				
指令集	TSPL-EZ™				
紙張類型	連續紙, 間距紙, 穿孔紙, 折疊紙, 黑標紙, 吊牌, 票券, 水洗標...等				
紙張寬度	25.4-118 mm (1"-4.6")				
紙張厚度	0.06-0.30 mm (2.3-11.8 mil), 300 g/m <sup>2</sup>				
紙卷軸心尺寸	25.4-76.2 mm (1"-3")				
標籤長度	5-4064 mm (0.20" ~160")	5-1854.2 mm (0.20" ~73")	5-1016 mm (0.20" ~40")	5-2286 mm (0.20" ~90")	5-1016 mm (0.20" ~40")
環境條件	操作環境: 5-40°C, 20-85% 濕度 (非凝結) 儲存環境: -40-60°C, 5-90% 濕度 (非凝結)				
安規認證	FCC Class A, CE Class A, C-Tick Class A, UL, CUL, TÜV/Safety, CCC, CB				
環境規範	Comply with RoHS, WEEE				
配件	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Windows標籤編輯軟體, 驅動程式及操作手冊光碟</li> <li>● 快速安裝手冊</li> <li>● USB傳輸線</li> <li>● 電源線</li> </ul>				
出廠選配	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 自動貼標機連接介面</li> <li>● USB主控端, 連接掃描器或鍵盤</li> </ul>			無	
經銷選配	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 標籤迴捲模組 (包含標籤迴捲導板及內部標籤迴捲器)</li> <li>● 標籤剝離模組 (包含標籤剝離裝置、內部底紙迴捲器及標籤剝離感應器)</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>● 標籤迴捲模組 (包含標籤迴捲導板及內部標籤迴捲器)</li> <li>● 標籤剝離模組 (包含標籤剝離裝置、內部底紙迴捲器及標籤剝離感應器)</li> <li>● 多功能介面模組:               <ul style="list-style-type: none"> <li>● 模組1: 包含內部乙太網路伺服器、PS/2鍵盤連接介面、SD卡記憶體擴充槽</li> <li>● 模組2: 包含USB主控端、內部乙太網路伺服器、PS/2鍵盤連接介面、SD卡記憶體擴充槽</li> <li>● 模組3: 包含自動貼標機連接介面、USB主控端、內部乙太網路伺服器、PS/2鍵盤連接介面、SD卡記憶體擴充槽</li> </ul> </li> </ul>	
客戶選配	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 藍牙無線傳輸模組 (串列埠介面)</li> <li>● 切刀模組</li> <li>● 單機操作鍵盤 (KU-007 Plus &amp; KP-200 Plus)</li> <li>● HCS-200長距離CCD條碼掃描器</li> </ul>				

