

# ST

The Smarter Choice.



勝緯科技有限公司  
SHENG WEI Tech Ltd.



ST-4604H 系列 - 工業型 熱感式/熱轉式 條碼印表機

## 進階升等、高速列印、極致穩定

### 產品主要特色

- Thermal Smart Control™ 印字頭控制列印技術，提供清晰、高品質條碼列印
- 每秒可達 356 毫米 (14 英吋) 之列印速度
- LCD 顯示器與 6 個面板操作按鈕
- 標配128 MB Flash 與128 MB SDRAM 大容量記憶體 (出廠選配：512 MB Flash/ 256 MB SDRAM)
- 鋁合金鑄造機身
- USB host 可提供單機操作
- 203 DPI、300 DPI 與 600 DPI 解析度
- 碳帶容量最大長度可達 600 公尺
- SD 卡記憶體擴充槽輕鬆升級至 32 GB
- 碳帶容量顯示
- 印字頭更換自動偵測功能
- 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：標籤剝離模組、6 英吋外徑標籤迴捲模組、GPIO 介面模組、藍牙無線傳輸模組、802.11 b/g/n 無線網路模組、多款切刀選擇

### 應用市場

- 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



# ST-4604H

# 系列 - 工業型 熱感式/熱轉式 條碼印表機

機型	ST-4200H	ST-4300H	ST-4604H
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	356 毫米 (14") / 秒	254 毫米 (10") / 秒	102 毫米 (4") / 秒
最大列印寬度	104 毫米 (4.09)		
最大列印長度	25,400 毫米 (1,000)	11,430 毫米 (450)	2,540 毫米 (100)
機殼	鋁合金鑄造列印機構模組與主結構、金屬外殼, 含透明大視窗設計		
體積尺寸	270 毫米 (寬) x 308 毫米 (高) x 505 毫米 (長) 10.63" (寬) x 12.13" (高) x 19.88" (長)		
重量	15 公斤 (33.07 磅)		
內部紙卷最大尺寸	208.3 毫米 (8.2") 外徑		
碳帶	600 公尺, 最大 90 毫米外徑, 1" 碳帶捲軸 (內捲式和外捲式碳帶皆適用)		
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>• 128 MB Flash memory (出廠選配: 512 MB)</li> <li>• 128 MB SDRAM (出廠選配: 256 MB)</li> <li>• SD 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>• 並列埠 (Parallel)</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• 內建式乙太網路伺服器</li> <li>• USB host, 支援單機操作鍵盤與條碼掃描器</li> <li>• GPI0 (出廠選配)</li> <li>• 藍牙 (客戶選配)</li> <li>• 802.11 b/g/n 無線網路傳輸 (客戶選配)</li> </ul>		
電源規格	內建電壓自動切換電源供應器 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 交流輸入: AC 100-240V, 2A, 50-60Hz</li> <li>• 直流輸出: DC 24V, 5A, 120W</li> </ul>		
操作面板	顯示幕 128x64 畫素及背光顯示		
操作開關、按鈕	一個電源開關、六個操作按鈕 (Menu、Pause、Feed、Up、Down、Select)		
感測器	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 紙張間距感測器 (穿透式, 位置可調整)</li> <li>• 黑線標記感測器 (反射式, 位置可調整)</li> <li>• 碳帶用盡感測器</li> <li>• 碳帶轉速感測器</li> <li>• 印字頭抬起感測器</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> <li>• 可透過軟體下載 Windows 字型使用</li> </ul>		
條碼	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 一維條碼 Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subsets A.B.C, Code 128 subsets 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, POST, GSI DataBar, Logmars</li> <li>• 二維條碼 PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztech</li> </ul>		
字型及條碼旋轉	0°、90°、180°、270°		
指令集	TSPL-EZ™ (相容於 EPL, ZPL, ZPL II)		
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 (外捲式)		
紙張寬度	25.4 ~ 116 毫米 (1" ~ 4.5")		
紙張厚度	0.06 ~ 0.30 毫米 (2.36 ~ 11.81 密耳)		
紙卷軸心尺寸	25.4 ~ 76.2 毫米 (1" ~ 3")		
標籤長度	5 ~ 25,400 毫米 (0.20" ~ 1,000") 5 ~ 11,430 毫米 (0.20" ~ 450") 5 ~ 2,540 毫米 (0.20" ~ 100")		
環境條件	操作環境: 5 ~ 40°C, 濕度 (非凝結) 25 ~ 85% 儲存環境: -40 ~ 60°C, 濕度 (非凝結) 5 ~ 90%		
安規認證	FCC Class A、CE Class A、C-Tick Class A、UL、CUL、VTSafety、CCC、CB		
環境規範	符合 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>• GPI0 介面模組</li> <li>• 記憶體升級 (512 MB Flash/ 256 MB SDRAM)</li> </ul>		
經銷商選配	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 標籤迎捲模組 (包含標籤迎捲導板及內部標籤迎捲器。最大捲紙容量: 6 英寸外徑)</li> <li>• 標籤剝離模組 (包含標籤剝離裝置、內部底紙迎捲器及標籤剝離感測器)</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>• 802.11 b/g/n 無線網路模組 (串列埠介面)</li> <li>• 一般切刀 (開刀全切式切刀)</li> <li>• 重復使用切刀 (旋轉式)</li> <li>• 水洗標切刀 (旋轉式)</li> <li>• 單機操作鍵盤 (KU-007 Plus &amp; KP-200 Plus)</li> </ul>		

