



## PEX-1000 系列 列印引擎

# 一觸即發, 前所未有的競速效能

### TSC 列印引擎：高速、穩定、可程式控制

PEX-1000系列列印引擎是TSC的創新力作，以堅固的鋁合金鑄造結構設計，性能可靠、操作簡易及優化維修效率。PEX-1000系列採用精密的列印機構及高效能電子設計，達到每秒最快可達18英吋的速度列印標籤，位居同類產品之冠。

PEX-1000系列具備易於整合的特性，包含螺絲孔位相容結構設計、業界泛用的GPIO介面以及簡單操作的彩色螢幕。PEX-1000系列能夠簡易的整合至全新和既有的自動列印貼標設備，非常適用於需要高速標籤列印的製造業和物流業。

### 產品主要特色



#### 堅實耐用的設計

- 絕佳的耐用性及可靠性，呈現標籤完美列印品質
- 先進的剝離技術可適用於多款標籤尺寸，即使小標籤也能呈現優異品質



#### 優異性能

- 列印速度位居同類產品之冠，最高每秒可達18 ips
- 精準標籤定位可支援小至5毫米高的標籤
- 多元化的通訊介面- 業界通用標準GPIO、USB、並列埠、串列埠、乙太網路、選配件包含藍牙4.0及802.11a/b/g/n無線網路模組



#### 卓越的實用性

- 獨特且易於操作的直覺式彩色螢幕
- 前方的 USB host 透過USB隨身碟能立即更新標籤格式或韌體



#### 維修簡易

- 後方抽屜設計能迅速裝卸維護零件
- 模組化設計的紙張驅動系統可快速方便地維修更新



#### 廣泛的相容性

- 輕鬆將列印引擎安裝至現有的列印貼標設備並支援印表機指令集列印仿真語言

### 應用市場



#### 製造業

- 汽車業
- 食品飲料業



#### 倉儲物流業

- 棧板標籤
- 紙箱運輸



#### 醫療業

- 藥品標籤

# PEX-1000 系列 列印引擎

機型	左出 右出	PEX-1120 PEX-1220	PEX-1130 PEX-1230	PEX-1160 PEX-1260
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			熱感式/熱轉式	
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		
體積尺寸		245毫米(寬) x 300毫米(高) x 390毫米(長) 9.65" (寬) x 11.81" (高) x 15.35" (長)		
重量		13公斤 (28.66磅)		
碳帶		600公尺, 最大90毫米外徑, 1" 碳帶捲軸(外捲式或內捲式碳帶)		
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 Flash memory</li> <li>• 512 MB SDRAM</li> <li>• microSD Flash記憶卡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>• 內建式乙太網路伺服器</li> <li>• USB host * 1 (正面), 連接USB儲存裝置</li> <li>• GPIO + 並列埠(Parallel)</li> <li>• 內建式藍牙4.0 (工廠選配)</li> <li>• 802.11 a/b/g/n無線網路傳輸 (工廠選配)</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, 4-2A, 50-60Hz</li> <li>• 直流輸出: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243W</li> </ul>		
操作面板		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.5" TFT彩色螢幕, 320 x 240像素</li> <li>• 1個狀態指示燈</li> </ul>		
操作開關、按鈕		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6個操作按鈕 (Menu, Pause/Feed, Up, Down, Left, Right)</li> </ul>		
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>• 碳帶轉速感測器</li> <li>• 碳帶用盡感測器</li> <li>• 印字頭抬起感測器</li> <li>• 紙張蓋開啟感測器</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 11, Code 39, Code 49, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A,B,C, Codabar, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-14, EAN-128, ITF14, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, PLANET, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, China Post, Telepen, LOGMARS</li> <li>• 二維條碼 PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, TLC 39, RSS</li> </ul>		
字型及條碼旋轉		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、折疊紙、穿孔紙 (外捲式)		
紙張寬度		20 ~ 114毫米(0.8" - 4.5")		
紙張厚度		0.076 ~ 0.305毫米(2.99 ~ 12.01密耳)		
標籤長度		5 ~ 25,400毫米(0.2" ~ 1,000")	5 ~ 11,430毫米(0.2" ~ 450")	5 ~ 2,540毫米(0.2" ~ 100")
環境條件		操作環境: 5 ~ 40° C, 25 ~ 85% 非凝結 儲存環境: -40 ~ 60° C, 10 ~ 90% 非凝結		
安規認證		BSMI、CE Class、FCC Class A		
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>		
工廠選配		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11 a/b/g/n無線網路模組</li> <li>• 內建藍牙無線傳輸模組4.0</li> </ul>		



## 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: +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

## 韓國

**TSC Korea Representative Office**  
電話: +82 2 852 3322  
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

