



PEX-1100

PEX-1200

## PEX-1000 系列 打印引擎

# 一触即发, 前所未有的竞速效能

### TSC 打印引擎：高速、稳定、可程控

PEX-1000系列打印引擎是TSC的创新力作，以坚固的铝合金铸造结构设计，性能可靠、操作简易及优化维修效率。

PEX-1000系列采用精密的打印机构及高效能电子设计，达到每秒最快可达18英寸的速度打印卷标，位居同类产品之冠。

PEX-1000系列具备易于整合的特性，包含螺丝孔位兼容结构设计、业界泛用的GPIO接口以及简单操作的彩色屏幕。

PEX-1000系列能够简易的整合至全新和既有的自动打印贴标设备，非常适用于需要高速卷标打印的制造业和物流业。

## 产品主要特色



### 坚实耐用的设计

- 绝佳的耐用性及可靠性，呈现卷标完美打印质量
- 先进的剥离技术可适用于多款卷标尺寸，即使小卷标也能呈现优异质量



### 优异性能

- 打印速度位居同类产品之冠，最高每秒可达18 ips
- 精准标签定位可支持小至5毫米高的标签
- 多元化的通讯接口- 业界通用标准GPIO、USB、并行端口、串行端口、以太网网络、选配件包含蓝牙4.0及802.11a/b/g/n无线网络模块



### 卓越的实用性

- 独特且易于操作的直觉式彩色屏幕
- 前方的USB host透过USB随身碟能立即更新标签格式或韧体



### 维修简易

- 后方抽屉设计能迅速装卸维护零件
- 模块化设计的纸张驱动系统可快速方便地维修更新



### 广泛的兼容性

- 轻松将打印引擎安装至现有的打印贴标设备并支持打印机指令集打印仿真语言

## 应用市场



### 制造业

- 汽车业
- 食品饮料业



### 仓储物流业

- 栈板标签
- 纸箱运输



### 医疗业

- 药品标签

# PEX-1000 系列 打印引擎

机型	左出 右出	PEX-1120 PEX-1220	PEX-1130 PEX-1230	PEX-1160 PEX-1260
分辨率		8 点 / 毫米 (203 DPI)	12 点 / 毫米 (300 DPI)	24 点 / 毫米 (600 DPI)
打印模式			热感式 / 热转式	
最大打印速度		457毫米(18")/秒	356毫米(14")/秒	152毫米(6")/秒
最大打印宽度			104毫米(4.09")	
最大打印长度		25,400毫米(1000")	11,430毫米(450")	2,540毫米(100")
机壳		铝合金铸造打印机构模块		
体积尺寸		245毫米(宽) x 300毫米(高) x 390毫米(长) 9.65" (宽) x 11.81" (高) x 15.35" (长)		
重量		13公斤 [28.66磅]		
碳带		600公尺, 最大90毫米外径, 1" 碳带滚动条(外卷式或内卷式碳带)		
碳带宽度		25.4毫米 ~ 114.3毫米 (1" ~ 4.5")		
中央处理器		32位高效处理器		
内存		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 512 MB Flash memory</li> <li>• 512 MB SDRAM</li> <li>• microSD Flash记忆卡扩充插槽可扩展内存至32 GB</li> <li>• 串行埠(RS-232)</li> <li>• USB 2.0</li> </ul>		
通讯接口		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 内建式以太网服务器</li> <li>• USB host * 1 (正面), 连接USB储存装置</li> <li>• GPIO + 并列埠(Parallel)</li> <li>• 内建式蓝牙4.0 (经销商选配)</li> <li>• 802.11 a/b/g/n无线网络传输 (经销商选配)</li> </ul>		
电源规格		内建电压自动切换电源供应器 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 交流输入: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz</li> <li>• 直流输出: 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彩色屏幕, 320 x 240像素</li> <li>• 1个状态指示灯</li> </ul>		
操作开关、按钮		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6个操作按钮 (Menu, Pause/Feed, Up, Down, Left, Right)</li> </ul>		
传感器		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 纸张间距传感器(穿透式, 位置可调整)</li> <li>• 黑线标记传感器(反射式, 位置可调整)</li> <li>• 碳带转速传感器</li> <li>• 碳带用尽传感器</li> <li>• 印字头抬起传感器</li> <li>• 纸张盖开启传感器</li> </ul>		
日期/时间产生器		标准		
内建字型		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 八种位图字体</li> <li>• 一套Monotype® CG Triumvirate Bold Condensed向量字体及True Type Font字型产生器</li> </ul>		
条形码		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 一维条形码 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>• 二维条形码 PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, TLC 39, RSS</li> </ul>		
字型及条形码旋转		0°、90°、180°、270°		
指令集		TSPL-EZD (相容于EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
纸张类型		连续纸、间距纸、黑标纸、折迭纸、穿孔纸 (外卷式)		
纸张宽度		20 - 114毫米(0.8" - 4.5")		
纸张厚度		0.076 ~ 0.305毫米(2.99 ~ 12.01密耳)		
纸卷轴心尺寸		25.4毫米 - 76.2毫米(1" - 3")		
标签长度		5 - 25,400毫米(0.2" - 1000")	5 - 11,430毫米(0.2" - 450")	5 - 2,540毫米(0.2" - 100")
环境条件		操作环境: 5 - 40° C, 25 - 85% 非凝结 储存环境: -40 - 60° C, 10 - 90% 非凝结		
安规认证		CCC		
环境规范		符合RoHS、WEEE		
配件		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows卷标编辑软件及操作手册光盘</li> <li>• 快速安装指南</li> <li>• USB传输线</li> <li>• 电源线</li> </ul>		
经销商选配		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11 a/b/g/n无线网络模块</li> <li>• 内建蓝牙无线传输模块4.0</li> </ul>		



## 总公司

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

## 利泽厂

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

## 美国

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

## 墨西哥

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

## 巴西

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

## 欧洲、中东、非洲

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

## 俄罗斯

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

## 中东

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

## 亚太地区

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

## 印度

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

## 韩国

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

## 中国

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



TSC® 是鼎翰科技股份有限公司的注册商标  
鼎翰科技股份有限公司为ISO 9001及ISO 14001认证公司。  
© 2018 鼎翰科技股份有限公司  
上述机种规格以实物为主, 如有变更, 恕不另行通知。  
请联络您的地区业务代表以取得进一步产品信息。