PEX-1001 系列
打印引擎

卓越的企业级打印引擎，让打印一触即发

PEX-1001系列打印引擎是TSC的创新力作，采用坚固的铝合金铸造结构，性能可靠、操作简易并具有优化的维修效率。PEX-1001系列采用精密的打印机构及高效能电子设计，每秒最快可打印18英吋的标签，位居同类产品之冠。

PEX-1001系列具备易于整合的特性，包含螺丝孔位兼容结构设计，以及可与主流贴标机兼容的业界通用的GPIO接口。PEX-1001系列能够无缝连接，支持802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi和以太网，可通过SOTI Connect和TSC Console进行远程打印机管理，从而将条码标签打印机变为一个完全连通的网络。该系列引擎非常适于需要高速、高要求标签打印的制造业和物流业应用。

主要特色

先进的 TSC Sense Care

- 打印过程中自动扫描并检测打印头坏点
- 支援上下黑标传感器

多种通讯连接

- GPIO：支持主流打印贴标设备和仿真
- Wi-Fi：支持802.11 a/b/g/n/ac和蓝牙4.2无线双模块

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

多元远程打印机管理

- 支持通过以太网或Wi-Fi进行SOTI Connect
- 功能强大的TSC Console，用于管理打印机

坚实耐用的设计

- 绝佳的耐用性及可靠性，呈现完美打印质量
- 先进的剥离技术

优异性能

- 打印速度最高每秒可达18 ips
- 精准标签定位可支持小至5 毫米高的标签

应用市场

制造业

- 汽车业
- 食品饮料业

运输与物流

- 栈板标签
- 纸箱运输

医疗业

- 药品标签

TSC PRINTRONIX AUTO ID

PEX-1001 系列 | 规格表

机型	PEX-1121　PEX-1221	PEX-1131　PEX-1231	PEX-1161　PEX-1261
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	热转式 / 热感式		
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		
最大打印长度	25,400毫米(1000")	11,430毫米(450")	2,540毫米(100")
外壳	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(内外部油墨涂层)		
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	• 512MB Flash memory • 512MB SDRAM • USB设备内存(FAT32) • Micro SD卡读卡器可将内存扩展至32 GB		
通讯接口	• 串行埠(RS-232) • USB 2.0 • 内建以太网,10/100 Mbps • USB host * 1(正面),连接USB储存装置	• GPIO(DB15F)+ Centronics • GPIO(DB25F)(经销商选配) • 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 及蓝牙 4.2 无线双模块(经销商选配)	
电源规格	• 自动感测电源(20%打印比率) • 交流输入:AC 100-240V,4-2A,50-60Hz • 直流输出:DC 5V,5A;DC 24V,7A;DC 36V,1.4A;总共 243W		
操作面板	3.5" TFT彩色屏幕,320 x 240像素,1个状态指示灯		
操作开关、按钮	6个操作按钮		
传感器	• 纸张间距传感器(位置可调整,15毫米 ~ 98毫米) • 黑线标记传感器(底部或顶部黑线标记传感器可交换,位置可调整) • 碳带用尽传感器(穿透式) • 碳带转速传感器 • 印字头抬起传感器 • 纸张盖开启传感器		
日期/时间产生器	标准		
内建字型	• 八种位图字体 • 一套Monotype Imaging® CG Triumvirate Bold Condensed向量字体及True Type Font字型产生器		
条形码	• 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 和 UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, PLANET, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, China Post, Telepen, LOGMARS • 二维条形码 PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, TLC 39, RSS		
字体及条形码旋转	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)		
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:0 ~ 40°C(32 ~ 104°F),25%~85%非凝结 • 储存环境:-40 ~ 60°C(-40 ~ 140°F),10%~90%非凝结		
安规认证	BSMI, CB, CCC, CE Class A, EAC, FCC Class A, BIS, KC, cTUVus, Mexico CoC		
配件	• Windows卷标编辑软件及操作手册光盘 • 快速安装指南 • USB传输线 • 电源线		
经销商选配	• 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 及蓝牙 4.2 无线双模块 • GPIO(DB25F)		

上述机种规格以实物为主,如有变更,恕不另行通知。
打印性能可能会因所使用的碳带和纸张组合而异。

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: +1 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

亞太地區
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

中国
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
电话: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

韩国
TSC Korea Representative Office
电话: +82 2 852 3322
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。
© 2020 鼎翰科技股份有限公司
V0121

TSC Printronix Auto ID Training Academy

Service and Maintenance

TSC PRINTRONIX AUTO ID

TSC Auto ID tscprinters.com
Printronix Auto ID printronixautoid.com