



PEX-2000系列 打印引擎

功能强大的自动贴标处理

PEX-2000系列4英寸及6英寸打印引擎，能轻松整合至任何标签贴标机，让日常作业更流畅、减少整合工作并加快产品上市时间。

PEX-2000与各种软硬件高度兼容，可轻松整合。支持DB15及DB25接口和主流打印机品牌的GPIO仿真功能。客制化打印机语言韧体支持主流打印机语言，因此模板命令及打印文件可维持相同。

PEX-2000十分耐用，可全年无休、不间断作业，精巧体积适合有限空间且方便维修。从可调角度的剥纸模式模块、进阶感测器设计、耐用的TPH，再到RFID及碳带节省模式等选配，各种精密功能与与时俱进的技术，PEX-2000一应俱全。它为标签提供了高精度打印，最小长度为5毫米，印刷偏差在±0.4毫米以内。此外，也兼容于TSC Console和SOTI Connect远程打印机管理工具。

主要特色



轻松整合贴标机

- 体积精巧、可采用任何方向安装于标签贴标机上
- 支持DB15 & DB25接口与GPIO仿真功能
- 支持主流打印机语言和客制化打印机语言韧体



进阶效能适合各种应用

- 精密精度，小标签打印偏差在±0.4毫米以内
- -18度至-3度的剥纸角度
- 打印速度高达18 ips
- 配备适用于预印标签的上黑标感测器

- 耐用的热转印字头 (TPH)
- 选配RFID
- 选配耐用的专利碳带节省模式，可减少环境浪费



可靠的设计，能最大化正常运作时间

- 坚固耐用的金属外壳，可承受严苛环境
- 平均故障间隔(MTBF)长达22,000小时
- 磁吸式设计可紧吸附打印机掀盖



专为使作业流畅而设计

- 简化纸张处理与校正，外加方便传感器清洁
- 宽广的纸张处理空间，方便安装
- 可轻松拆卸及更换打印头
- 后侧外壳体积设计精巧，可轻松更换零组件



远程管理打印引擎

- 可利用SOTI Connect中央仪表板进行监控管理
- 可利用TSC Console进行部署、监控和故障排除

应用市场



制造业

- 汽车业
- 食品饮料业



医疗业

- 药品标签



仓储物流业

- 栈板标签
- 纸箱运输

PEX-2000 4英寸系列 | 规格表

型号 (左出及右出)	PEX-2240L PEX-2240R	PEX-2340L PEX-2340R	PEX-2640L PEX-2640R
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(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	
体机尺寸		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		净重：12.7公斤(30磅) 毛量：15.6公斤(34.39磅)	
外箱尺寸		401毫米(宽) x 365毫米(高) x 518毫米(长) 15.79"(宽) x 14.37"(高) x 20.39"(长)	
碳带		600公尺，最大外径90毫米，1"碳带滚动条(内部油墨水涂层)	
碳带宽度		25.4毫米 - 114.3毫米(1" - 4.5")	
中央处理器		32位RISC高效处理器(BGA 536MHz)	
内存	<ul style="list-style-type: none"> 512MB闪存 512MB DDR2 RAM内存 USB装置内存(FAT32) Micro SD卡片阅读机，最高可达32GB 		
通讯接口	<ul style="list-style-type: none"> RS-232 USB 2.0 内建以太网络10/100 Mbps USB主机*2(前后侧)，连接USB储存装置 GPIO(DB15F)+Centronics 		
电源规格	<ul style="list-style-type: none"> 自动感测电源(20% 打印比率) 输入：AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz 输出：DC 5V、5A；DC 24V、7A；DC 36V、1.4A；总计243W 		
操作面板	<ul style="list-style-type: none"> 支持多种语言 3.5" IPS QVGA彩色显示器 1个状态指示灯 		
操作开关、按钮	6个操作按钮(选单、暂停/进纸、上、下、左、右)		
感测器	<ul style="list-style-type: none"> 纸张间距感测器(位置可调整，1毫米 - 98毫米) 黑标感测器(底部或顶部黑标感测器可交换，位置可调整，5毫米 - 92毫米) 碳带用尽感测器(穿透式) 碳带转速感测器 印字头抬头感测器 打印机掀盖开启感测器 后纸盖开启感测器 		
内建字型	<ul style="list-style-type: none"> 8种英数位字型体 1套Monotype Imaging® CG Triumvirate Bold Condensed向量字型 内建Monotype True Type Font字型产生器 		
条码	<ul style="list-style-type: none"> 一维条码 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 二维条码 PDF-417、Micro PDF 417、Maxicode、DataMatrix、QR code、Aztec、TLC 39、RSS 		
字体及条码旋转	0、90、180、270度		
打印机语言	TSPL-EZD(相容于EPL、ZPL、ZPL II、DPL)；选配TSPL-EZS(相容于EPL、ZPL、ZPL II、SBPL)		
纸张类型	连续纸、间距纸、黑标纸、折迭纸、穿孔纸		
纸张卷绕类型	外卷式		
纸张宽度	16毫米 - 118毫米(0.63" - 4.64")		
纸张厚度	<ul style="list-style-type: none"> 标准(预设)：0.076毫米 ~ 0.305毫米(2.99mil ~ 12.01mil) RFID标签：0.076毫米 ~ 1.2毫米(2.99mil ~ 47.2mil，搭配抬起前侧间距传感器壁) 碳带节省模式：0.076毫米 ~ 0.305毫米(2.99mil ~ 12.01mil) 		
标签长度(剥纸模式)	<ul style="list-style-type: none"> 标准模式：12.7毫米 - 152毫米(0.5" ~ 6") 小标签模式：5毫米 - 12.7毫米(0.2" ~ 0.5"，可透过操作面板切换模式) 		
RFID	<ul style="list-style-type: none"> RAIN UHF Passive(GS1 EPC Gen2 v2/ISO 18000-63) 标准固定式天线 最小标签/标记间距：0.625"(15.9毫米) 		
日期/时间产生器	标准		
环境条件	<ul style="list-style-type: none"> 操作环境：-5 ~ 45°C(23 ~ 113°F)、25 ~ 85%非冷凝 储存环境：-40 ~ 60 °C(-40 ~ 140°F)，10 ~ 90%非冷凝 		
配件	<ul style="list-style-type: none"> 快速安装指南 USB 传输线 电源线 		
出厂选配	内建蓝牙5.0 MFi		
经销商选配	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac 和蓝牙4.2双模块 GPIO(DB25F) UHF RFID 碳带节省器 内建蓝牙 		
安规认证	BSMI、CB、CCC、CE Class A、UKCA、RCM Class A、EAC、IC、FCC Class A、BIS、KC、cTUVus		

上述机种规格以实物为主，如有变更，恕不另行通知。



总公司

TSC Auto ID Technology Co., Ltd

电话：+866 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscrenters.com

利泽厂

TSC Auto ID Technology Co., Ltd

电话：+866 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscrenters.com

美国

TSC Auto ID Technology America Inc.

电话：+1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscrenters.com

墨西哥

TSC Mexico Representative Office

电话：+1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscrenters.com

巴西

TSC Brazil Representative Office

电话：+55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscrenters.com

欧洲 中东和非洲

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH

电话：+49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscrenters.com

俄罗斯

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH

电话：+7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscrenters.com

中东

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE

电话：+971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscrenters.com

亚太地区

TSC Auto ID Technology Co., Ltd

电话：+866 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscrenters.com

印度

TSC India Representative Office

电话：+91 2249 679 315
E-mail: apac_sales@tscrenters.com

韩国

TSC Korea Representative Office

电话：+82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscrenters.com

中国

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.

电话：+86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscrenters.com



PEX-2000 6英寸系列 | 规格表

型号 (左出及右出)	PEX-2260L PEX-2260R	PEX-2360L PEX-2360R
分辨率	8 点/毫米 (203 dpi)	12 点/毫米 (300 dpi)
打印模式	热转式/热感式	
最大打印速度	356 毫米 (14")/秒	305 毫米 (12")/秒
最大打印宽度	168 毫米 (6.61")	
最大打印长度	14,732 毫米 (580")	6,604 毫米 (260")
机壳	铝合金铸造打印机构模块	
机体尺寸	245 毫米 (宽) x 300 毫米 (高) x 450 毫米 (长) 9.65" (宽) x 11.81" (高) x 17.71" (长)	
重量	净重：14.35 公斤 (31.64 磅) 毛量：17.35 公斤 (38.25 磅)	
外箱尺寸	401 毫米 (宽) x 365 毫米 (高) x 573 毫米 (长) 15.79" (宽) x 14.37" (高) x 22.56" (长)	
碳带	600 公尺，最大外径 90 毫米，1" 碳带滚动条 (内部油墨水涂层)	
碳带宽度	76 毫米 - 180 毫米 (3" ~ 7.1")	
中央处理器	32 位 RISC 高效处理器 (BGA 536MHz)	
内存	<ul style="list-style-type: none"> 512MB 闪存 512MB DDR2 RAM 内存 USB 装置内存 (FAT32) Micro SD 卡片阅读机，最高可达 32GB 	
通讯接口	<ul style="list-style-type: none"> RS-232 USB 2.0 内建以太网络 10/100 Mbps USB 主机*2 (前后侧)，连接 USB 储存装置 GPIO (DB15F) + Centronics 	
电源规格	<ul style="list-style-type: none"> 自动感测电源 (20% 打印比率) 输入：AC 100-240V、4-2A、50-60Hz 输出：DC 5V、5A；DC 24V、7A；DC 36V、1.4A；总计 243W 	
操作面板	<ul style="list-style-type: none"> 支持多种语言 3.5" IPS QVGA 彩色显示器 1 个状态指示灯 	
操作开关、按钮	6 个操作按钮 (单选、暂停 / 进纸、上、下、左、右)	
感测器	<ul style="list-style-type: none"> 纸张间距感测器 (位置可调整，1 毫米 ~ 98 毫米) 黑标感测器 (底部或顶部黑线标记感测器可交换，位置可调整，5 毫米 ~ 92 毫米) 碳带用尽感测器 (穿透式) 碳带转速感测器 印字头抬头感测器 打印机掀盖开启感测器 后纸盖开启感测器 	
内建字型	<ul style="list-style-type: none"> 8 种英数位字型体 1 套 Monotype Imaging® CG Triumvirate Bold Condensed 向量字型 内建 Monotype True Type Font 字型产生器 	
条码	<ul style="list-style-type: none"> 一维条码 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 及 UPC 2(5) digits add-on、MSI、PLESSEY、PLANET、POSTNET、RSS-Stacked、GS1 DataBar、China Post、Telepen、LOGMARS 二维条码 PDF-417、Micro PDF 417、Maxicode、DataMatrix、QR code、Aztec、TLC 39、RSS 	
字体及条码旋转	0、90、180、270 度	
打印机语言	TSPL-EZD (相容于 EPL、ZPL、ZPL II、DPL)；选配 TSPL-EZS (相容于 EPL、ZPL、ZPL II、SBPL)	
纸张类型	连续纸、间距纸、黑标纸、折迭纸、穿孔纸	
纸张卷绕类型	外卷式	
纸张宽度	50.8 毫米 - 180 毫米 (2" ~ 7.09")	
纸张厚度	<ul style="list-style-type: none"> 标准 (预设)：0.076 毫米 ~ 0.305 毫米 (2.99mil ~ 12.01mil) RFID 标签：0.076 毫米 ~ 1.2 毫米 (2.99mil ~ 47.2mil，搭配抬起前侧间距传感器壁) 碳带节省模式：0.076 毫米 ~ 0.305 毫米 (2.99mil ~ 12.01mil) 	
标签长度 (剥纸模式)	25.4 毫米 - 152 毫米 (1" ~ 6")	
RFID	<ul style="list-style-type: none"> RAIN UHF Passive (GS1 EPC Gen 2 v2/ISO 18000-63) 标准固定式天线 最小标签/标记间距：0.625" (15.9 毫米) 	
日期/时间产生器	标准	
环境条件	<ul style="list-style-type: none"> 操作环境：-5 ~ 45°C (23 ~ 113°F)、25 ~ 85% 非冷凝 储存环境：-40 ~ 60 °C (-40 ~ 140°F)，10 ~ 90% 非冷凝 	
配件	<ul style="list-style-type: none"> 快速安装指南 USB 传输线 电源线 	
出厂选配	内建蓝牙 5.0 MFi	
经销商选配	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac 和蓝牙 4.2 双模块 GPIO (DB25F) UHF RFID 碳带节省器 内建蓝牙 	
安规认证	BSMI、CB、CCC、CE Class A、UKCA、RCM Class A、EAC、IC、FCC Class A、BIS、KC、cTUVus	

上述机种规格以实物为主，如有变更，恕不另行通知。



总公司

TSC Auto ID Technology Co., Ltd
电话：+86 2 2218 6789
E-mail：apac_sales@tscrenters.com

利泽厂

TSC Auto ID Technology Co., Ltd
电话：+86 3 990 6677
E-mail：apac_sales@tscrenters.com

美国

TSC Auto ID Technology America Inc.
电话：+1 657 258 0808
E-mail：americas_sales@tscrenters.com

墨西哥

TSC Mexico Representative Office
电话：+1 52 (33) 3673 1406
E-mail：americas_sales@tscrenters.com

巴西

TSC Brazil Representative Office
电话：+55 (11) 3554 7225
E-mail：americas_sales@tscrenters.com

欧洲 中东和非洲

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话：+49 (0) 8106 37979 000
E-mail：emea_sales@tscrenters.com

俄罗斯

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话：+7 495 646 3538
E-mail：emea_sales@tscrenters.com

中东

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
电话：+971 4 2533 069
E-mail：emea_sales@tscrenters.com

亚太地区

TSC Auto ID Technology Co., Ltd
电话：+86 2 2218 6789
E-mail：apac_sales@tscrenters.com

印度

TSC India Representative Office
电话：+91 22 449 679 315
E-mail：apac_sales@tscrenters.com

韩国

TSC Korea Representative Office
电话：+82 2 852 3322
E-mail：apac_sales@tscrenters.com

中国

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