

PRINTRONIX®
AUTO ID

T800

桌上型热敏打印机

高生产力

多功能性

可靠性





桌上型打印机具备的工业打印机功能

T800是一款高性能桌上型热敏打印机，具有企业级生产效率、可靠的性能，以及多种高端功能，例如RFID、WiFi和先进的安全协议。T800是普印力首款桌上型打印机结合著名的Printronix系统架构(PSA)，其包含一整套省时省力的功能和打印机管理工具，使日常操作更为方便。



企业级生产效率

- 打印速度高达8 ips
- 高性能ARM A7处理器，实现快速首次打印和标签生产量
- 大容量300米碳带，减少卷轴更换次数
- 每天轻松打印超过1000张标签
- 操作方便



多样化的功能

- 可选配RFID功能，配备可调节式天线和自动校准功能
- 多样的连接器选项：
标配：以太网、USB Host、USB设备、RS232
- 可选配：WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, 蓝牙4.2
- 兼容企业级远端打印机管理工具
- 企业级加密和安全协议
- 10种打印机仿真语言可无缝安装



可靠的性能

- 坚固的双层贝壳式开盖构造
- 较大的运行温度范围 5°C至40°C
- MTBF高达8000小时
- 在成熟的Printronix系统架构(PSA)平台进行构建

通过RFID进行实时跟踪



T800可选配UHF RFID，其设计符合不断增加的编码和打印RFID标签的需求，且价格适中。零售，制造业和医疗保健业只是其中的几个行业使用RFID在整个供应链上进行产品追踪，实现实时存货统计，或在企业内部进行设备定位。

通过T800，可快速方便地在打印机上设置RFID标签编码和打印。其不仅可支持最小0.625英寸的标签长度，还可为非标准内嵌位置调节天线。此外，RFID标签校准功能可在打印机内自动设置最佳的标签编码位置。



企业级生产效率 意味着什么？

- 此打印机配备的工具可实现同时对多台打印机进行安装、配置和故障排除
- 打印机运行快速且可靠，可实现生产效率最大化
- 大幅减少进行日常打印任务所需时间
- 包含多种可选连接器配备和先进的安全协议



现已配备！

T800是普印力首款建立于PSA平台的桌上型热敏打印机。在以前，PSA一直仅限于高端工业打印机。

PSA是将先进功能和普通建构组件相结合的专属智能设计平台，可简化打印机的安装、操作，同时可提高生产效率。熟悉Printronix打印机的合作伙伴只要使用我们任何一款打印机都可轻松上手。

企业级生产效率

安装简便



即时安装简化设定，
且具有多个仿真功能



控制面板或互动网页操作简易

整套可选连接器配备和安全协议

维护方便



可远程进行故障排除和
监控打印机状态



批量更新固件和
重新配置打印机



印表机可轻松互换
快速更换储存卡 (QCMC)



所有Printronix打印机具有
共享操作功能

可靠的标签生产



彩色大液晶显示屏具有图标式菜单，设计直观，使用方便

打印速度快，可迅速进行首次打印

简易安装耗材和大碳带卷轴可
延长工作时间

生产可靠，每天产量可达1000个
标签

T800

技术规格

产品优势

- * 高性能ARM Cortex-A7
- * 加强型塑料外壳
- * 热转和热敏打印
- * 4英寸打印宽度
- * Printronix 系统架构 (PSA)
- * 以太网 10/100 BaseT (标准)
- * 高级亚洲字体 (可选)
- * On-Pitch RFID, 多位射频天线
- * 可提供203 DPI和300 DPI
- * 128MB RAM/128MB闪存
- * 彩色3.5英寸液晶屏, 带9个按键的控制面板
- * 可使用4-32 GB SD 储存卡
- * WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (可选)
- * 蓝牙 4.2 (可选)
- * 能源之星认证

打印机规格

最高打印速度	8 IPS @ 203 DPI, 6IPS @ 300 DPI
打印方式	热转印和热敏打印
分辨率	203 DPI/300 DPI
最大打印宽度	4.1英寸 (104mm)

纸张规格

纸张类型	卷形或扇形折叠式标签、标记、纸张、薄膜、票据
最小纸张宽度	0.79英寸 (20mm)
最大纸张宽度	4.4英寸 (112mm)
最小纸张长度	连续0.25英寸, 撕开/剥离 1.0英寸
最大纸张长度	最大50英寸
纸张厚度	0.00236英寸 (0.06mm) 至 0.00784英寸 (0.19mm)
纸张卷轴直径	1.0英寸 (25.4mm)
最大纸张卷轴直径	1.0英寸 (127mm), 1.5英寸 (37.5mm)
纸张感应方式	间隙、标记

碳带规格

碳带类型	蜡、蜡/树脂、树脂
最小碳带宽度	1.0英寸 (25.4mm)
最大碳带宽度	4.33英寸 (110mm)
最大碳带长度	300米
碳带卷轴直径	0.5英寸 (12.7mm), 1.0英寸 (25.4mm)

物理特性

宽度	8.3英寸 (210mm)
高度	7.5英寸 (190mm)
深度	11.2英寸 (285mm)
打印机重量	6.79磅 (2.9Kg)
运输重量:	9.47磅 (4.3Kg)

打印机语言

打印机语言 (本地/竞争者)	PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGL
传统打印机仿真	P系列/XQ、Proprinter、Serial Matrix、Epson FX
作业控制语言	PJL、XML和PTX-SETUP

通信和连接/接口

标准接口 I/O	串口RS232、USB设备(类型B)、USB Host (类型 A) 和以太网 10/100Base T
可选接口 I/O	WiFi (802.11a/b/g/n/ac), (通过WiFi联盟认证) 蓝牙 4.2
WiFi安全加密	WEP 40/128bit、TKIP、AES CCMP
WiFi安全认证	WPA/WPA2、PSK、EAP-TTLS、EAP-PEAP、LEAP、PEAPv1/PEAP-TLS、PEAPv0/MS-CHAPv2



RFID

无线电	UHF EPC Gen2/ISO18000-6C
天线	多位射频RF天线
嵌体	On-Pitch标签最小间距长度为0.625英寸 (依据嵌体种类决定)
	RFID标签校准
语言	PGL、ZPL、STGL、MGL
计数器	追踪正确及错误的标签

纸张处理模式

标准	连续、撕开
可选项	剥离、切割

工作环境

工作温度	40至104°F (5至40°C)
工作湿度	25-85% 非冷凝
储存温度	-40至140°F (-40至+60°C)
储存湿度	10 - 90% 非冷凝

电源要求

输入电压	自动适应 100 - 240 VAC (48 - 62 Hz)
------	---------------------------------

安规认证

排放标准	FCC, CE, IC, CCC, KC
安全	cTUVus, CE, IC, EAC, SMARK, NOM, CCC, KC, BIS, BSMI
环境	RoHS, WEEE, 能源之星
RFID	FCC, IC, CE, CCC, NCC, NTC, WPC
WiFi/BT	FFC, IC, CE, CCC
节能	能源之星 2.0

条形码种类

1D 条形码	BC-412、Code 11、Code 39、Code35、Code 93、Codabar、Code 128 Subsets A/B/C、Industrial 2 of 5、Interleave 2 of 5、German 1-2/5、EAN-8、EAN-13、UCC/EAN-128、UPC-A、UPC-E、UPCSHIP、UPS 11、MSI、Matrix 2 of 5、PLESSEY、POSTNET、4-state PostBar、Australian 4-state、FIM、ITF14、TELEPEN、PLANET、USPS Intelligent Mail、LOGMARS
2D 条形码	PDF-417、MicroPDF-417、Maxicode、DataMatrix、QR Codes、Aztec、GS1 Databar (RSS-14)

字体、图片支持

图形格式	PCX、TIFF、BMP、PNG
字体编码	Intellifont、TrueType、Unicode
标准字体	OCRA、OCRB、Courier、Letter Gothic、CG Times、CG Triumvirate/粗体/压缩体
高级亚洲字体 (SD卡)	简体中文、日文、韩文、泰文

远程管理软件

PrintNet Enterprise	企业级远程管理解决方案
---------------------	-------------

选项和配件

* WiFi 802.11 a/b/g/n/ac	* UHF RFID (美国902-928MHz、欧盟 866-868MHz)
* 蓝牙 4.2	* 高级亚洲字体卡(SD卡)
* 切刀器	* 外部3英寸供应卷纸机
* 剥离器	* QCMC (快速更换储存卡) (SD卡)

PRINTRONIX
AUTO ID

printronixautoid.com.cn



联系您当地具有Printronix Auto ID授权的经销商。

© 2018 Printronix Auto ID, Inc. 保留一切权利。Printronix Auto ID以及所有产品名称、数字和标志均为Printronix, Inc.的商标或注册商标。产品外观和/或技术规格可在不通知的情况下进行更换。Windows® 为Microsoft Corporation™在美国和其他国家的注册商标。本文档包含的所有其他商标、产品名称和公司名称和标志的所有权均归属于相应所有方。(9/18)