

PRINTRONIX®  
AUTO ID

# T4000

紧凑型热转印/RFID打印机

生产效率

灵活适应性

可靠性





T4000



T4000

## 体积小，打印速度快，可提升生产率

T4000作为我们设计构造最紧凑且价格实惠的工业打印机，每天可打印5000张标签，速度最高可达每秒10英寸。如果您在寻觅可以提高生产率的打印机，这款产品正合适。T4000自带RFID功能，采用Printronix系统架构(PSA)，具有多个连接功能选项、远程打印机管理工具和自动警报功能，可使您的企业运营保持最佳效率和生产率。



### 企业级生产效率

- 行业领先的打印速度，最高可达10 ips
- 在高要求环境中仍可每天轻松打印5,000张标签
- 兼容PNE，远端打印机管理工具
- 采用高速的ARM Cortex A-7处理器
- 自动警报功能，让您的企业保持高效运作和高生产率
- 采用450米碳带和8英寸标签卷轴容量，使运行时间得以最大化提升



### 灵活适应功能

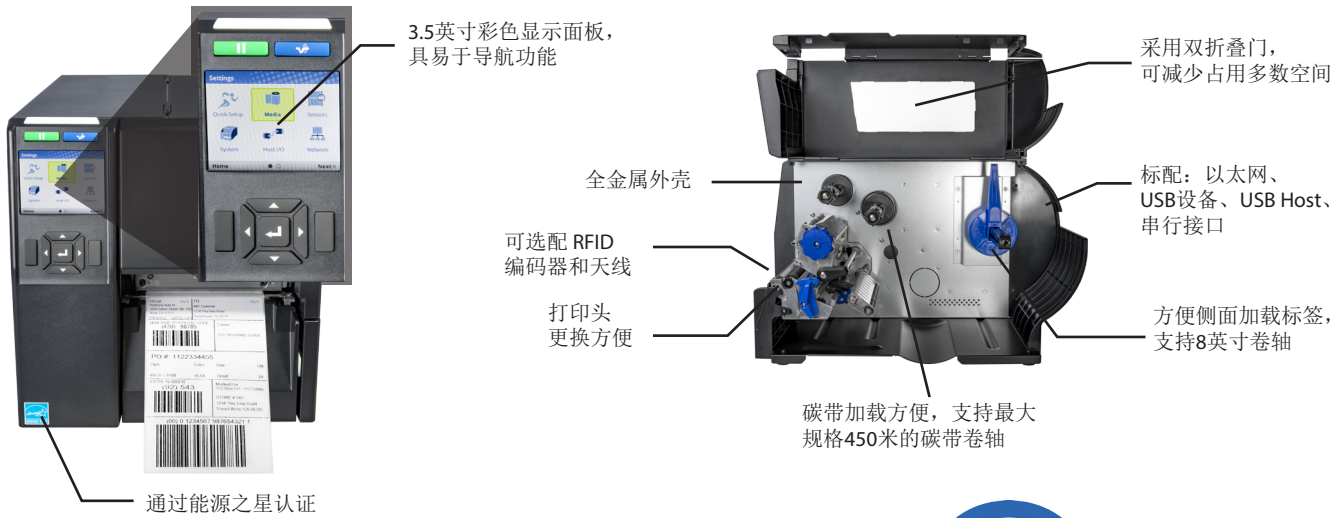
- 扩展标准连接性: 以太网、USB Host、USB设备、串行接口
- 可选RFID系统可进行标准RFID标签和金属表面RFID标牌的编码
- 可选连接性: 企业级WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac、蓝牙4.2
- 企业级WiFi加密和安全协议
- 9台打印机仿真实现无缝式集成
- 紧凑式体积大小，适用于多个行业应用



### 可靠的设计

- 坚固的金属外壳，带双折叠式侧面板
- 建立于经验证可靠的Printronix系统架构(PSA)平台
- 具有专利的打印头演算法，可输出高质量的条码
- 大规格LCD彩色显示屏，以及使用方便的控制面板
- MTBF高，可达12,000小时
- 运行温度范围大，0°C至40°C

## 主要特性



### 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



T4000、UHF RFID ISO 18000-6C 系统提供了多个高级功能。

- 标准 RFID 纸质标签的编码和打印，最主要用于纸箱或托盘供应链应用。
- 金属表面（或抗金属）RFID 标牌的编码和打印，最主要用于资产跟踪应用，其中带标牌的物品具有金属表面，例如 IT 服务器、保险箱或气体罐。
- 验证编码过程，并自动打印网格和重新打印未正确编码的 RFID 标签（或标牌）。
- 记录所有 RFID 标签用于编码过程，跟踪合格/不合格率。

## 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

批量安装固件以及重新配置

印表机可轻松互换快速更换储存卡 (QCMC)

所有Printronix打印机之间的共享操作功能

### 可靠的标签生产

彩色大液晶显示屏具有设计直观的图标式菜单，使用方便

打印速度快，可迅速进行首次打印

纸张和大规格碳带卷轴加载方便，从而实现更长运行时间

生产可靠，每天产量可达5,000个标签

# T4000 RFID 工业热转印打印机



## 产品优势

- \* 高性能ARM Cortex-A7
- \* 128MB RAM/128MB闪存
- \* Printronix系统架构(PSA)
- \* 彩色3.5英寸液晶屏, 带9个按键的控制面板
- \* 4英寸打印宽度
- \* 203 DPI或300 DPI
- \* 热转印和热敏打印
- \* 以太网 10/100 BaseT
- \* 钢架外壳
- \* 双折叠耗材门
- \* WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (可选)
- \* 蓝牙 4.2 (可选)
- \* 可使用4-32 GB SD储存卡
- \* Andale和高级亚洲字体 (可选)
- \* 通过能源之星认证
- \* 可选配 RFID 编码器/天线系统

## 打印机规格

最高打印速度	10 IPS @ 203 DPI, 7IPS @ 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	1.0英寸 (25.4mm)
最大纸张宽度	4.72英寸 (120mm)
最小纸张长度	连续0.25英寸, 撕除/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 0.011英寸 (0.279mm)
纸张卷轴直径	3.0英寸 (76.2mm)
最大纸张卷轴直径	8.0英寸 (203mm)
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	1.6英寸 (40mm)
最大碳带宽度	4.33英寸 (110mm)
最大碳带长度	450米
碳带卷轴直径	1.0英寸

## 物理特性

宽度	10.40英寸 (264mm)
高度	10.9英寸 (276mm)
深度	17.9英寸 (455mm)
打印机重量	22 磅 (10Kg)
运输重量	28 磅 (13Kg)

## 打印机语言

打印机语言 (本地/竞争者)	PGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EG
API's	XML
传统系列打印机仿真	VGL (Code V)、P系列 / XQ、Epson FX、Serial Matrix、Proprinter
作业控制语言	PJL、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 40/128位、WPA/WPA2 PSK、TKIP、AES CCMP
WiFi安全身份验证	EAP-TTLS、EAP-PEAP、LEAP、PEAPv1/PEAP-TLS、PEAPv0/MS-CHAPv2



联系您当地具有Printronix Auto ID授权的经销商。

## RFID

无线电	UHF Gen2/ISO18000-6C 编码器
天线	固定位置式天线
内嵌件/标牌	标准 RFID 标签、金属表面 RFID 标牌 最小标签/标牌间距 0.625 英寸 最大厚度 1.2毫米
金属表面的标牌	PGL、ZGL、STGL、MGL
打印机语言	跟踪打印效果良好/重复打印的标签/标牌
计数器	

## 工作环境

工作温度	32 至 104°F (0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

## 纸张处理模式

标准	连续、撕除
可选	剥离/回卷 (纸质标签、6ips、回卷8英寸卷轴衬板) 切刀器 (厚度根据纸张规格, 使用寿命 50000次切割) (不支持金属表面 RFID 标签/标牌)

## 电源要求

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

## 安规认证

排放量	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
WiFi/蓝牙	美国、加拿大、欧盟、中国
节能	能源之星
RFID	美国、加拿大、欧盟、中国、巴西、台湾、印度、韩国

## 条形码符号

1D 条形码	BC-412、Code 11、Code 39、Code 35、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

图格式	PCX、TIFF、BMP、PNG
字体技术	Intellifont、TrueType、Unicode
标准字体	OCR-A、OCRB、Courier、Letter Gothic、CG Times、CG Triumvirate/Bold/Condensed
可选高级亚洲字体 (SD卡)	简体中文、日文、韩文、泰文
可选 Andale 亚洲字体 (SD卡)	简体中文、繁体中文、韩文、日文

## 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
- \* 蓝牙 4.2
- \* 切刀器
- \* 剥离/回卷
- \* Andale亚洲字体卡
- \* 高级亚洲字体卡
- \* QCMC (快速更换储存卡)
- \* RFID 编码器/天线系统

**PRINTRONIX**  
AUTO ID  
printronixautoid.com.cn



© 2019 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改。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属于相应所有方。(9/19)