

# PRINTRONIX<sup>®</sup>

## AUTO ID

普印力自动识别是全球领先的工业打印方案  
解决商, 40多年来, 为企业提供各种致力于  
关键任务应用的创新产品及服务

# 产 品 介 绍

PRINTRONIX®  
AUTO ID

# ODV

在线数据校验器

100% 准确  
条码验证  
生产效率更高





## ODV能够及时提供100%可扫描条形码

我们的独家在线数据校验器 (ODV) 可实现 100% 自动条码验证，用户不用再支付因违规缴纳的罚款费用。ODV 可识别何时打印了坏条码，并删除坏条码后重新打印。ODV适用于 T6000和T8000热敏打印机，且可确保所有条形码均符合最严格的扫描标准。



### 100% 准确

- 及时提供100%准确，可扫描的条形码
- 消除昂贵的违规罚款或退单费用
- 避免延迟或拒绝装运
- 删除坏条码并重新打印标签，即使是连续标签



### 生产效率更高

- 透过无人作业解决方案可降低人工成本和停机时间
- 全自动解决方案保持生产线的正常运行
- 立刻分析每个条形码并减少对生产量的影响
- ODV操作执行无需进行任何主机程序修改

## 我们监督您的条码，您无需操心

条形码标签是目前快速变化的供应链中的智力结晶。当条形码标签贴到每件产品上，它们可以将产品和信息从制造工厂推向零售商的货架。如今，在每个行业中，条形码标签已成为提高效率的一个重要因素。

ODV 通过以下步骤来测试每个条码图像：

- ODV分析输入的数据流，并找出每一个标签上每一条形码的命令。
- 打印卷标后，根据条形码的符号形象规范扫描及测试每一条形码图形。
- ODV在每一条形码测试结果与输入的数据条形码命令间建立关联。
- 如果所有的条形码符合规范，标签即是良好的，可供使用。如果标签不符合规范，ODV将使用其数据流分析后，在“坏”的标签打印网格并打印出替代的“良好”标签。
- ODV操作自动执行无需对任何主程序进行修改。

总的来说，普印力的Auto ID Online Data Validation (自动识别在线数据校验器)是一个可以为您节省时间、金钱和提高生产效率的工具。它评估每个条码标签以提供总体扫描保证，并且不需要条码验证过程中成本很高的人工干预。

## ODV数据管理器

由于条码对于供应链效率影响如此巨大，普印力开发出严密的质量控制系统来监控条码编制过程。ODV数据管理器是普印力实现的全自动条码质量控制解决方案。现在您可以：

- 捕捉和显示标签与条形码上的所有条形码等级数据，一个应用维护补救措施的重要工具。
- 最小化停机时间，捕捉和显示详细的验证信息以即刻找出问题的核心。
- 捕捉和显示每个条码中的实际数据，进一步保证关键数据（如序列化条码）正确打印。
- 允许所有数据被在线查看，存储在文件中，或实时导入至数据库，以提供真正的 ISO9000 或 QC（质量控制）存档。
- 将数据“快照”保存为 CSV 或 XML 格式，以快速隔离问题标签。
- 利用普印力ODV数据管理器及多个同步ODV连接，可以在高产量环境中确保最佳质量控制。
- 当条形码质量低劣或产生数据错误时，将打印机设为处于故障状态，以保证坏数据不会进入您的系统。

**T6000** 检验标注约1英寸“坏”的标签，然后重新打印它。



**T8000** 检验标注整个“坏”的标签，然后重新正确打印它。



# ODV

## 规格

### 支持的条码

Code 39  
CODABAR  
Interleaved 2 of 5  
Code 93  
Code 128  
UPC/EAN plus add-ons  
PDF417 (有限)\*  
\* 仅检测开始和停止位

### 标签要求

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| 静区          | 最小值: 10乘以x一维度        |
| 每行条码        | 同一个水平线最多4个代码         |
| 每一表格中的条形码   | 每一表格中最多99个代码         |
| 条码方向        | 仅垂直方向                |
| 水平间距        | 同一个水平线的条形码间隔最小0.50英寸 |
| 条码高度        | 最小条码高度为0.13英寸        |
| TOF到TOF最小距离 | 0.50英寸               |

| ODV 扫描模式  | 窄幅 (4") | 标准 (默认, 6") | 宽幅 (8") |
|-----------|---------|-------------|---------|
| 扫描宽度*     | 4.50"   | 6.50"       | 8.50"   |
| X 维度 (最小) | 6.6 mil | 10 mil      | 13 mil  |
| 条形码最小高度   | 0.13"   | 0.14"       | 0.20"   |

\* 此扫描宽度可以定位在标签上的任何位置。

### 打印运行报告

已打印的表格数量  
坏表格的数量  
与上一个条形码偏离的条形码宽度  
已打印的条形码数量  
偏离条形码的平均宽度

### 验证错误操作

重试表单 (默认)  
停止并重试  
等级和报告  
重新扫描表单  
重新扫描并重试  
重新扫描并停止  
打印栅格, 停止

### 验证错误通知模式

打印机显示  
打印机有声警报  
打印机状态灯  
远程通知

### 遥测报告 (TELEMETRY REPORTS)

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| 遥测路径 (Telemetry Path) | 网络端口                |
| 数据内容 (可选择)            |                     |
| - 短                   | 通过/失败质量结果           |
| - 验证                  | 通过/失败质量结果 + 实际解码的数据 |
| - 完全                  | 验证 + 所有测量的参数        |

### 安全认证

cTUVus, CE  
2类激光产品



请联系当地 Printronix Auto ID 授权经销商。

**PRINTRONIX**  
AUTO ID



[printronixautoid.com.cn](http://printronixautoid.com.cn)

© 2017 Printronix Auto ID, Inc. 保留所有权利。Printronix Auto ID 和所有产品名称、数字和标志是 Printronix, Inc. 的商标或注册商标。产品外观和/或规格可能会随时变更, 恕不另行通知。Windows® 是 Microsoft Corporation™ 在美国和其它国家/地区的注册商标。此处的所有其它商标、产品名称和公司名称及标志属其各自所有者拥有。(01/17)

**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Printronic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Printronic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      | * 可提供203 DPI和300 DPI          |
| * 加强型塑料外壳               | * 128MB RAM/128MB闪存           |
| * 热转和热敏打印               | * 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               | * 可使用4-32 GB SD 闪存卡           |
| * Printronix 系统架构 (PSA) | * WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (可选) |
| * 以太网 10/100 BaseT (标准) | * 蓝牙 4.2 (可选)                 |
| * 高级亚洲字体 (可选)           | * 能源之星认证                      |
| * On-Pitch RFID, 多位射频天线 |                               |

### 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 |



联系您当地具有Printronix Auto ID授权的分销商。

### 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) |
| 语言  | RFID标签校准                            |
| 计数器 | PGL、ZPL、STGL、MGL<br>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 | FCC, 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、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

|              |   |
|--------------|---|
| 图形格式         | PCX、TIFF、BMP、PNG  |
| 字体编码         | Intellifont、TrueType、Unicode                                    |
| 标准字体         | OCR-A、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 (快速更换闪存卡) (SD卡)                  |



[printronixautoid.com.cn](http://printronixautoid.com.cn)



© 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者。(9/18)

**PRINTRONIX®**  
AUTO ID

# T4000

紧凑型热转式打印机



高生产力

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8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优化的效率和生产率。



### 企业级生产效率

- 行业领先的打印速度，最高可达8 ips
- 在高要求应用中仍可每天轻松打印5000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种打印机仿真语言实现无缝式集成
- 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
- 高MTBF，可达12000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






### 现已配备!

PSA是将高级功能和普通构件组相结合的智能设计平台，可简化打印机的安装、运行，同时可提高生产效率。熟悉Printronic打印机的合作伙伴可轻松使用我们任何一台打印机。

## 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

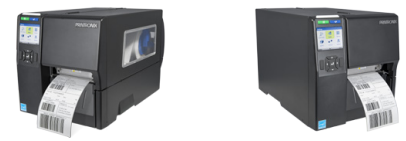
### 维护方便

-  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打印机
-  印表机可轻松互换快速更换储存卡 (QCMC)
-  所有Printronic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5000个标签

# T4000 紧凑型热转式打印机



|   |   |
|---|---|
| <b>产品优势</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>* 高性能ARM Cortex-A7</li> <li>* 128MB RAM/128MB闪存</li> <li>* Printronix系统架构(PSA)</li> <li>* 彩色3.5英寸液晶屏, 带9个按键的控制面板</li> <li>* 4英寸打印宽度</li> <li>* 203 DPI或300 DPI</li> <li>* 热转印和热敏打印</li> <li>* 以太网 10/100 BaseT (标准)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>* 钢架外壳</li> <li>* 双折叠耗材门</li> <li>* WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (可选)</li> <li>* 蓝牙 4.2 (可选)</li> <li>* 可使用4-32 GB SD储存卡</li> <li>* Andale和高级亚洲字体 (可选)</li> <li>* 能源之星认证</li> </ul>  |
| <b>打印机规格</b>  |   |
| 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)   |
| <b>纸张规格</b>   |   |
| 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 0.011英寸 (0.279mm)  |
| 纸张卷轴直径  | 3.0英寸 (76.2mm)  |
| 最大纸张卷直径   | 8.0英寸 (203mm)   |
| 纸张感应方式  | 间隙、标记   |
| <b>碳带规格</b>   |   |
| 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   |
| <b>物理特性</b>   |   |
| 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)  |
| <b>打印机语言</b>  |   |
| 打印机语言 (本地/竞争者)  | PGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGL   |
| APIs  | XML   |
| 传统打印机仿真   | VGL (Code V)、P系列 / XQ、Epson FX、Serial Matrix、Proprinter   |
| 作业控制语言  | PJL、PTX-SETUP   |
| <b>通信和连接/接口</b>   |   |
| 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<br>PSK、EAP-TTLS、EAP-PEAP、LEAP、PEAPv1/PEAP-TLS、PEAPv0/MS-CHAPv2   |
| <b>工作环境</b>   |   |
| 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  |
| <b>纸张处理模式</b>   |   |
| 标准  | 连续、撕开   |
| 可选  | 剥离/回卷 (纸质标签, 6ips, 回卷8英寸卷轴衬板)<br>切刀器(厚度根据纸张规格, 使用寿命 500000次切割)  |
| <b>电源要求</b>   |   |
| 输入电压  | 自动适应 100 - 240 VAC (48 - 62 Hz)   |
| <b>安规认证</b>   |   |
| 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  |
| WiFi/蓝牙   | FCC、IC、CE、CCC   |
| 节能  | 能源之星 2.0  |
| <b>条形码种类</b>  |   |
| 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)  |
| <b>字体、图片支持</b>  |   |
| 图形格式  | PCX、TIFF、BMP、PNG  |
| 字体编码  | Intellifont、TrueType、Unicode  |
| 标准字体  | OCRA、OCRB、Courier、Letter Gothic、CGTimes、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   |
| <b>远程管理软件</b>   |   |
| PrintNet Enterprise   | 企业级远程管理解决方案   |
| <b>选项和配件</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>* WiFi 802.11 a/b/g/n/ac</li> <li>* 蓝牙 4.2</li> <li>* 切刀器</li> <li>* 剥离/回卷</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Andale高级亚洲字体卡(SD卡)</li> <li>* 高级亚洲字体卡(SD卡)</li> <li>* QCMC (快速更换储存卡) (SD卡)</li> </ul>  |



联系您当地具有Printronix Auto ID授权的经销商。

[printronixautoid.com.cn](http://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者。(9/19)

PRINTRONIX®  
AUTO ID

# T6000

高性能热敏打印机

速度快

通用性好

可靠性高





## 强大的T6000已成为下一代工业、高性能热敏打印机中的行业典范。

T6000在打印速度、打印质量、验证和可靠性方面为整个行业设定了全新标准，从而有效提高了生产率，同时降低了因违规缴纳的罚款费用。T6000不仅采用了独特的验证技术，而且拥有RFID功能和完善的仿真语言包，因而在各种应用条件下均表现突出。



### 速度快

- 能够以 **14 ips** 的速率快速打印出高质量内容。
- 由于采用了 **ARM Cortex-A9** 控制器，因此提高了每次轮班时的工作效率，并且条形码数据的处理速度比之前更快。
- 采用操作简单的交互式界面，因此缩短了培训和停机时间，从而帮助您集中精力提高生产率。



### 通用性好

- 在任何工作环境下都可以实现即插即用，而且可以通过完善的打印机仿真语言实现联网。
- **T6000** 坚固耐用，可适应严酷的工作条件。
- 宽范围的RFID频段支持 **On-Pitch**, **Short-Pitch** 和 **Standard Pitch**, 能够处理并满足各种应用需求。



### 可靠性高

- 采用独有的验证解决方案，可消除昂贵的违规罚款，并且生产 **100%** 高质量的条形码。
- **WiFi** 安全套件不仅功能完善，而且采用了最新通信协议以防止越权访问，有效保证了安全性。
- 智能化热管理系统可延长打印头寿命，提高条形码打印质量，同时还能够降低了运营成本。

## 业务范围遍及全球，助您在市场竞争中脱颖而出

- 本产品采用了ODV等行业领先的验证技术，符合最新规范性标签要求。本产品可追溯性极佳，用户供应链也因此得以加强，而且用户不需要为满足相关标准而额外投入成本。
- 可轻易整合至已有的工作环境中，能够与任何一种仓储管理系统能够搭配使用，从而有效保证了您的正常工作时间和生产率
- 产品不仅在性能方面全面升级，而且功能更加完善 - 能够满足多种标签应用需要：不仅支持“挑选和包装”操作，而且支持越库作业 - 可打印箱体标签、托盘标签、包装标签、装运单标签、发票标签等。

## 可满足复杂贴标要求的POSTSCRIPT/PDF

- T6000可支持所有主流的ERP系统
- 具有即插即用功能并内建SAP驱动程序，操作性更好
- 完善的字体和符号系统，根据应用需要和操作环境，可协助您客制化专属应用标签

## 企业级远程管理解决方案：

- 普印力自动识别提供了一种独特的远程打印机管理工具，用户使用该工具可以对全球范围内任意一台打印机进行监控、配置并提供支持
- 它可以通过即时发送电子邮件和手机警告信息的方式，实时告知用户相关问题或对发生的事件进行标记，以确保网络始终保持畅通、高效
- 完全兼容任何一种普印力自动识别产品

## 普印力原厂耗材：

针对您特殊的应用情况我们所做出的可靠性承诺并不仅局限于打印机本身，而是涵盖了整个打印机使用周期，甚至包括每次打印输出的结果。使用普印力原厂耗材可达到每台打印机指定的性能标准，确保每次换岗以及每个工作日结束后，设备能够始终保持最佳性能。我们拥有强大的生产能力和众多销售网点，我们的产品专家能够针对各种应用情况提供定制方案。

*告别错误条形码。因违规产生的罚款费用高达\$10,000，因此确保条形码清晰、可读性良好至关重要。在线条形码校验器(ODV)会读取每个已打印完成的条形码。若存在错误，打印机会验证错误条形码，并重新打印新条形码。*





# T6000

## 规格

### 产品优点

- \* 高性能ARM Cortex-A9
- \* 铸铝框架和金属门
- \* 热转印和直接热敏
- \* 4"和6"两种机型配置
- \* 支持Premium Asian和Andale字体
- \* 最先进的WiFi连接
- \* 可使用203 DPI和300 DPI两种分辨率
- \* 512MB RAM / 128MB 闪存
- \* 支持4-32 GB SD 记忆卡
- \* 已获能源之星认证

### 打印规格

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| 最高打印速度(4"/6") | 14/12 IPS@203 DPI; 12/10 IPS@300 DPI |
| 打印方式          | 热转印和直接热敏                             |
| 分辨率           | 203 DPI / 300 DPI                    |
| 最大打印宽度        | 4.1" (104mm) / 6.6" (168mm)          |
| 打印机内存         | 512MB RAM / 128MB 闪存                 |

### 纸张规格

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| 纸张类型          | 卷形或扇形折叠标签、标牌、纸张、薄膜、票据            |
| 最小纸张宽度(4"/6") | 1" (25.4mm)/2" (50.8mm)          |
| 最大纸张宽度        | 4.5" (114.3mm) / 6.8" (172.7mm)  |
| 最小纸张长度        | 0.25" / 1.0" (连续/撕除) / 0.5" (剥离) |
| 最大纸张长度        | 最大99"                            |
| 纸张厚度          | 2.5密耳(0.0025")至10密耳(0.010")      |
| 纸张卷轴直径        | 1.5" (37.5mm)至3.0" (76mm)        |
| 最大纸张卷直径       | 8.0" (209mm)                     |
| 纸张感应方式        | 间隙、黑标                            |

### 碳带规格

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| 碳带类型          | 蜡基、混合基、树脂基                    |
| 最小碳带宽度(4"/6") | 1" (25.4mm)/2" (50.8mm)       |
| 最大碳带宽度(4"/6") | 4.5" (114.3mm)/6.8" (172.7mm) |
| 最大碳带长度        | 450米                          |

### 物理特性

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| 宽度(4"/6")    | 10.9" (276.9mm)/14.1" (358.1mm) |
| 高度(4"/6")    | 12.3" (312.4mm)/12.4" (314.9mm) |
| 深度(4"/6")    | 20.3" (515.6mm)/20.3" (515.6mm) |
| 打印机重量(4"/6") | 33.6磅(14.5千克)/39磅(17.4千克)       |
| 运输重量(4"/6")  | 42.6磅(18.6千克)/48磅(21.5千克)       |

### 打印机语言

|        |   |
|--------|---|
| IGP语言  | PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL   |
| 作业控制语言 | PJL、XML和PTX-SETUP                       |
| 可选语言   | IPDS<br>TN5250<br>PDF1.7级、Postscript 3级 |

### 通信和连接/接口

|          |  |
|----------|--|
| 标准I/O接口  | 串行接口RS232、USB和以太网10/100Base T  |
| 可选I/O接口  | 并行接口、WiFi (802.11a/b/g/n)、GPIO   |
| WiFi安全协议 | WEP 40/128位、WPA Personal (PSK)、WPA2 Personal (PSK)和企业(AES CCMP) EAP-TLS、EAP-TTLs、PEAPv0/MS-CHAPv2、PEAPv1、EAP-MD5 |

### 纸张处理模式

|      |              |
|------|--------------|
| 标准模式 | 连续、多张撕取、单张撕取 |
| 选项模式 | 剥离、切割和回卷     |



### 条形码校验器

在线条形码校验器(ODV)

验证、评级、报告和覆写  
支持一维条形码(栅栏码)  
兼容RFID编码

### RFID

UHF EPC Gen2 / ISO18000-6C

多位射频RF天线,进阶版打印机编码固件可进行编码和验证Gen2兼容性标签  
On-Pitch标签最小间距长度为0.625英寸(依据载体种类决定)  
支持PGL、ZPL、STGL、MGL语言  
透过计数器追踪正确及错误的卷标编码状况

### 工作环境

|      |                      |
|------|----------------------|
| 工作温度 | 40至104 °F (5至40 °C)  |
| 工作湿度 | 20 - 85%非冷凝          |
| 储存温度 | 23至140 °F (-5至60 °C) |
| 储存湿度 | 5 - 85%非冷凝           |

### 电源要求

输入电压 自动适应100 - 264 VAC (48 - 62 Hz)

### 安规认证

排放标准 FCC、CE、CCC  
安全标准 cTUVus、CE、EAC、SABS、RCM、CCC、KCC、S-MARK、NOM

### 环保标准

RoHS、WEEE、能源之星

### 支持条形码种类

一维条形码  
BC-412、Code 11、Code 39、Code 35、Code 93、Codabar、Code128子集A/B/C、Industrial 2 of 5、Interleave 2 of 5、German I-2/5、EAN-8、EAN-13、UCC/EAN-128、UPC-A、UPC-E、UPC-SHIP、UPS 11、MSI、Matrix 2 of 5、PLESSEY、POSTNET、4-state PostBar、Australian 4-state、FIM、ITF14、TELEPEN、PLANET、USPS Intelligent Mail、LOGMARS

二维条形码  
PDF-417、MicroPDF-417、Maxicode、DataMatrix、QR码、Aztec、GS1 Databar (RSS-14)

### 支持字体和图形

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/Bold/Condensed  
简体中文、日语和韩语

### Andale字体(可选装SD卡)

PDF/ PostScript 3级 简体中文、繁体中文、韩语和日语  
35种字体

### 远程管理软件

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

### 选项和配件

- \* WiFi 802.11 a/b/g/n (US/EU/CAN)
- \* 串口卡
- \* GPIO
- \* TN5250
- \* PDF/PostScript
- \* IPDS
- \* 在线条形码校验器(ODV)
- \* 回卷4"/6"
- \* 重型切刀4"/6"
- \* 标签剥离4"/6"
- \* Premium Asian字体卡
- \* Andale字体卡
- \* QCMC (快速更换型SD记忆卡)
- \* UHF RFID (US 902-928MHz, EU 866-868MHz)



请联系当地普印力自动识别授权代理商。

**PRINTRONIX**  
AUTO ID

[printronixautoid.com.cn](http://printronixautoid.com.cn)



© 2016 Printronix Auto ID, Inc.保留所有权利。Printronix Auto ID和所有产品的名称、编号以及商标均为Printronix, Inc.的商标或注册商标。产品外观和/或规格如有变更恕不另行通知。Windows®为Microsoft Corporation™在美国和其他国家/地区的注册商标。本文出现的所有商标、产品名称和公司名和标志。均为其各自所有者的财产。(8/16)

PRINTRONIX®  
AUTO ID

# T8000

条码打印机

功能强大

稳定可靠

久经考验





T8000 8"

T8000 6"

T8000 4"

## T8000是一款优质的高端条码打印机。

凭借无与伦比的工业性能、易操作性以及 100%可验证条码打印, T8000超越了最苛刻的生产和配送中海量任务紧急打印的应用要求。



### 易于使用

- 新式 3.4" 全彩显示面板, 以及使用简便的导航键
- 业内最大范围打印仿真库, 现已包含PostScript/PDF打印
- 直观的打印机设置、高品质打印和自助向导
- 便于取用的侧装纸
- 可以快速更换的内存卡可存储打印机配置和网络设置, 使新打印机的安装变得轻松



### 工业性能

- 与稳定的远程打印管理系统实现无缝集成和连接
- 打印速度快于其他品牌40%, 处理速度提高6倍, 内存扩大8倍
- 坚固耐用的设计, 适合最苛刻的国际客户和最恶劣的打印环境
- 符合能源之星标准



### 可校验输出

- 凭借在线条码校验器 (ODV) 消除合规罚款, 让您每一次都能打印出100%可扫描的条形码
- 自动捕捉可用作验证标志和审计的统计信息
- 全面集成式解决方案, 具备自动回卷、废除和重新打印标签的能力

**设计坚固耐用, 功能业内领先,** 可打印 PostScript/PDF, 零度以下打印无需加热罩, 通过 PrintNet Enterprise 远程管理您的各种打印环境。

### 无处不在的连接

- 在您的场所内任意地方体验不受限制的网络力量
- 在需要的地点打印标签和条形码, 提高工作效率
- 采用最新无线安全协议的各种连接选项
- 强大的网络功能, 同时支援2.4 GHz和5.0 GHz的频段
- 高分辨率的图标化彩屏能够即时、一目了然地显示打印机状态
- 提供工业PrintCart, 扩展了移动性和连通性

### POSTSCRIPT/PDF

- 首次在条码机上打印 PostScript/PDF
- 无缝接入 PostScript/PDF 以便快速部署
- 支持最新 ERP 系统, 在本地 SAP 驱动下即插即用

### 恶劣环境

- 无需加热式外壳, 即可在零度以下的环境中发挥可靠的性能。热敏式为-5°C, 热转印为 5°C
- 冷链客户通过减少加热外壳和能量消耗节省成本
- 能够应对全球各地的制造、仓储和配送中心常见的尘埃、污垢、湿气和极端温度

### PRINTNET ENTERPRISE

- 在世界任何地点均可使用稳定的远程打印机管理系统监控打印机、通过虚拟控制面板进行配置
- 通过电邮、寻呼机或手机接收指定事件或打印机报警
- 完全适用于所有普印力自动识别打印机

### 专属解决方案

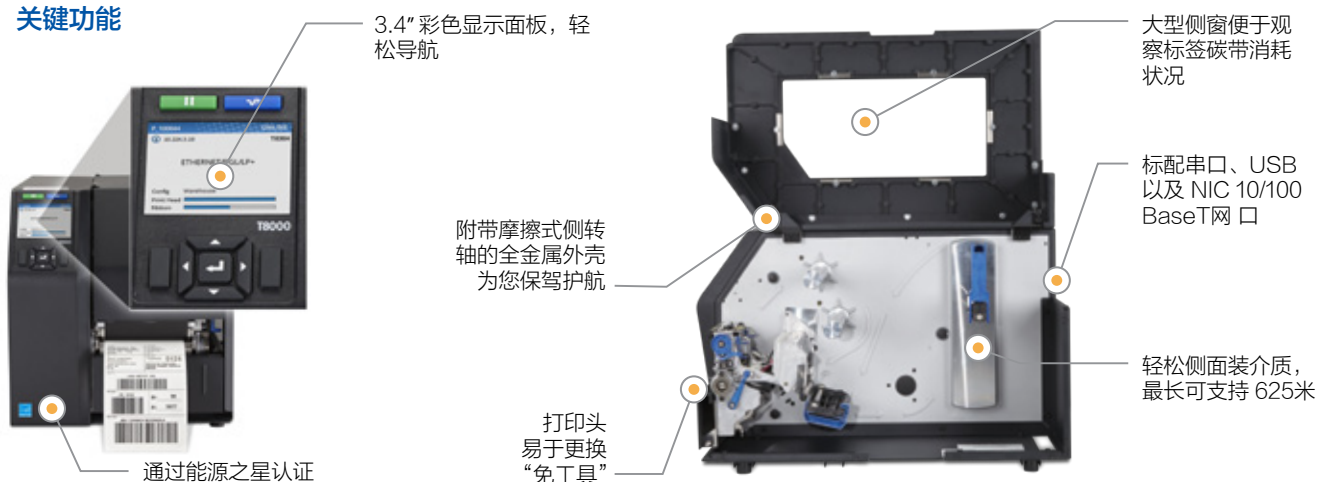


在线条码  
校验器(ODV)



供电的移动打印车

### 关键功能



# T8000

## 参数规格



### 产品优势

- \* 高性能ARM Cortex-A9
- \* 铸铝框架, 金属门
- \* 热转印和直接热敏
- \* 4"、6" 和8" 机型配置
- \* 出色的亚洲和Andale字体支持
- \* 最先进的WiFi连接
- \* 提供203 DPI和300 DPI
- \* 双电机碳带传动系统
- \* 512MB内存/128MB闪存
- \* 4-32 GB SD内存卡扩容能力
- \* 能源之星认证

### 打印机技术参数

|                   |   |
|-------------------|---|
| 最大打印速度 (4"/6"/8") | 14/12/10 IPS @ 203 DPI; 12/10/8 IPS @ 300 DPI |
| 打印方式              | 热转印和直接热敏                                      |
| 分辨率               | 203 DPI / 300 DPI                             |
| 最大打印宽度            | 4.1" (104mm) / 6.6" (168mm) / 8.5" (216mm)    |
| 打印机内存             | 512MB RAM内存/128MB闪存                           |

### 介质规格

|                   |   |
|-------------------|---|
| 介质类型              | 卷式或折叠式标签、标牌、纸张、薄膜、票据                              |
| 最小介质宽度 (4"/6"/8") | 1" (25.4mm)/2" (50.8mm)/3" (76.2mm)               |
| 最大介质宽度            | 4.5" (114.3mm) / 6.8" (172.7mm) / 8.75" (222.2mm) |
| 最小介质长度            | 0.25" / 1.0" (连续/撕取) / 0.5" (剥离)                  |
| 最大介质长度            | 高达99"   |
| 介质厚度              | 2.5 密耳 (0.0025")至 10 密耳 (0.010")                  |
| 介质卷轴直径            | 1.5" (37.5mm) 到3.0" (76mm)                        |
| 最大介质卷直径           | 8.0" (209mm)                                      |
| 介质感应方式            | 间隙、黑标、高级间隙、高级凹槽                                   |

### 碳带规格

|                   |   |
|-------------------|---|
| 碳带类型              | 蜡基、混合基、树脂基                                    |
| 最小碳带宽度 (4"/6"/8") | 1" (25.4mm)/2" (50.8mm)/3" (76.2mm)           |
| 最大碳带宽度 (4"/6"/8") | 4.5" (114.3mm)/6.8" (172.7mm)/8.75" (222.2mm) |
| 最大碳带长度            | 625m  |

### 物理特性

|                      |   |
|----------------------|---|
| 宽度 (4"/6"/8")        | 11.7" (297.2mm) / 13.4" (340.4mm) / 15.4" (391.2mm) |
| 高度 (4"/6"/8")        | 13" (330.2mm) / 13" (330.2mm) / 13" (330.2mm)       |
| 长度 (4"/6"/8")        | 20.5" (520.7mm) / 20.5" (520.7mm) / 20.5" (520.7mm) |
| 打印机重量 (4" / 6" / 8") | 37磅 (16.7千克) / 40磅 (18.1千克) / 43磅 (19.5千克)          |
| 运输重量 (4"/6"/8")      | 46磅 (20.8千克) / 49磅 (22.2千克) / 52磅 (23.6千克)          |

### 打印机语言

|           |  |
|-----------|--|
| IGP语言     | PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL                |
| 行式打印机适用语言 | P系列+ XQ、Proprinter、Serial Matrix、Epson               |
| 作业控制语言    | PJL、XML和PTX-SETUP                                    |
| 可选语言      | IPDS<br>TN5250/TN3270<br>PDF 级别 1.7, Postscript 级别 3 |

### 通信和连接 / 接口

|          |  |
|----------|--|
| 标准接口/I/O | 串口RS232、USB以及以太网10/100Base T   |
| 可选接口/I/O | 并口、WiFi (802.11a/b/g/n)、GPIO   |
| WiFi安全协议 | WEP 40/128位, WPA 个人 (TKIP), WPA2 个人 (AES/CCMP), AP-PEAP, EAPTTLS, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, EAP-TLS |

### 条形码校验器

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| 在线条形码校验器 (ODV) | 对条形码进行验证、分级、报告和覆写支持 1 维条形码 (栅栏码) |
|----------------|----------------------------------|

### 介质处理模式

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 标准选项 | 连续、多张撕取、单张撕取<br>剥离、切割和回卷 |
|------|--------------------------|

### 工作环境

|      |  |
|------|--|
| 工作温度 | 热敏式, 不带可选件 23至104 F (-5至40 C)<br>热转印: 40 到 104F (5 到 40°C) |
| 工作湿度 | 0%至85%无冷凝  |
| 存储温度 | 23至140 F (-5至60 C)   |
| 存储湿度 | 5至85%非冷凝   |

### 电源要求

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 输入电压 | 自动适应 90 - 264 VAC (48 - 62 Hz) |
|------|--------------------------------|

### 执行标准

|      |  |
|------|--|
| 排放安全 | FCC、CE、CCC<br>cTUVus、CE、EAC、SABS、RCM、CCC、KC、S-MARK、NOM |
| 环保   | RoHS、WEEE、能源之星   |

### 支持条码种类

|       |  |
|-------|--|
| 1维条形码 | BC-412、Code 11、Code 39、Code 35、Code 93、Codabar、Code128 子集 A/B/C、Industrial 2 of 5、Interleave 2 of 5、German I-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 |
| 2维条形码 | PDF-417、MicroPDF-417、Maxicode、DataMatrix、QR 码、Aztec、GS1 Databar (RSS-14)   |

### 字体、图形支持

|                     |  |
|---------------------|--|
| 图形格式                | PCX、TIFF、BMP、PNG   |
| 字符编码                | Intellifont、TrueType、Unicode   |
| 标准字体                | OCR-A、OCR-B、Courier、Letter Gothic、CG Times、CG Triumvirate/Bold/Condensed |
| 亚洲字体 (可选SD卡)        | 简体中文、日文和韩文   |
| Andale字体 (可选SD卡)    | 简体中文、繁体中文、韩文和日文  |
| PDF/PostScript 级别 3 | 35 种字体   |

### 远程管理软件

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

### 选项和附件

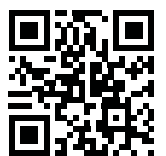
|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| * WiFi 802.11 a/b/g/n (US/EU/CAN) | * 回卷 4"/6"/8"      |
| * 并口卡                             | * 重型切刀 4"/6"/8"    |
| * GPIO (通用输入输出接口)                 | * 标签剥离 4"/6"/8"    |
| * TN5250                          | * 高级亚洲字体卡          |
| * PDF/PostScript                  | * 高级Andale字体卡      |
| * IPDS                            | * QCMC (SD快速更换内存卡) |
| * 在线条形码校验器 (ODV)                  |                    |



请联络您的地区业务代表以取得进一步产品信息

**PRINTRONIX**  
AUTO ID

[printronixautoid.com](http://printronixautoid.com)



© 2016 Printronix Auto ID Technology, Inc. 保留所有权利。Printronix Auto ID Technology, Inc. 与所有产品名称、数字与徽标均为 Printronix, Inc. 的商标或注册商标。产品外观和/或规格如有更改, 恕不另行通知。Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家的注册商标。此处所有其他商标、产品名称和公司名称或徽标均为其各自所有者的财产。PTXAI 8000 (3/16)