

# PRINTRONIX®

## 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

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

**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
- 完全兼容任意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

### 打印机规格

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 TN5250 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



请联系当地普印力自动识别授权代理商。



### 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
无线标准(WiFi/RFID)	FCC、CE、IC以及其他基于市场需求标准

### 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、UPCSHIP、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
亚洲字体(可选装SD卡)	简体中文、日语和韩语
Andale字体(可选装SD卡)	简体中文、繁体中文、韩语和日语
PDF/PostScript 3级	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)	* 回卷4"/6"
* 串口卡	* 重型切刀4"/6"
* GPIO	* 标签剥离4"/6"
* TN5250	* Premium Asian字体卡
* PDF/PostScript	* Andale字体卡
* IPDS	* QCMC(快速更换型SD记忆卡)
* 在线条形码校验器(ODV)	* UHF RFID (US 902-928MHz, EU 866-868MHz)

**PRINTRONIX**  
AUTO ID

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

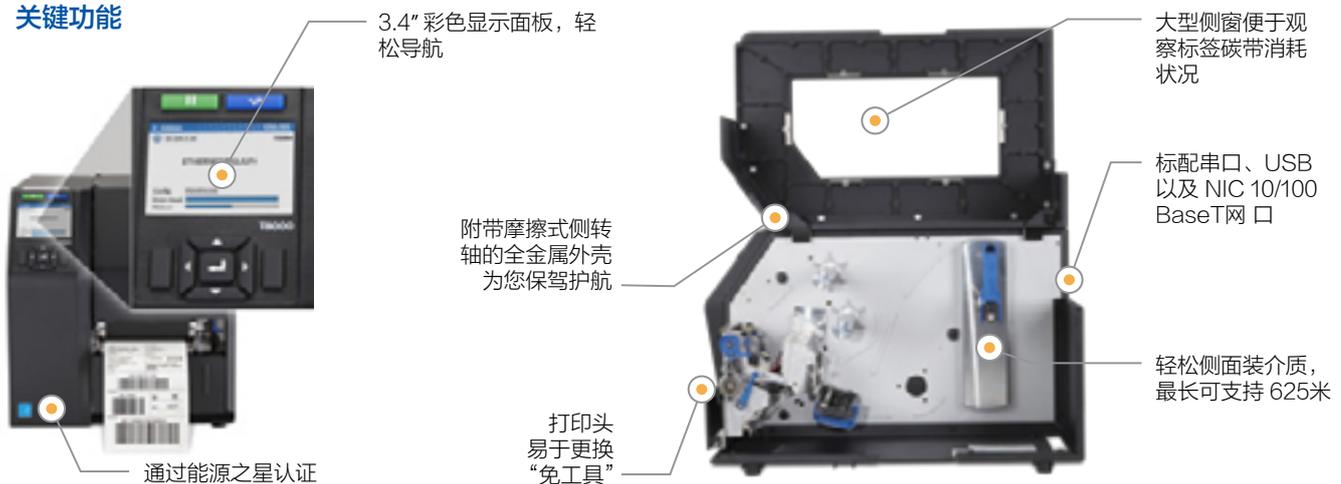


在线条码  
校验器(ODV)



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/GL/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 TN5250/TN3270 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, EAP-TLS, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, EAP-TLS

### 条形码校验器

在线条码校验器 (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 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) 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)
储存湿度	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 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 简体中文、日文和韩文 繁体中文、繁体中文、韩文和日文 35 种字体
亚洲字体 (可选SD卡)	
Andale字体 (可选SD卡)	
PDF/PostScript 级别 3	

### 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)