



T4000 精巧型热转/热敏/RFID打印机

生产率 • 适应性 • 可靠性

体积小，打印速度快，可提升生产率

T4000轻型工业打印机系列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5,000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，这款产品是您的理想选择。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。

产品优势

- 高性能ARM Cortex-A7
- 128MB RAM/128MB闪存
- 4英寸打印宽度
- 可提供203dpi或300dpi
- 钢架外壳和双折叠耗材门
- 支持所有主要热转/热敏打印机语言
- 热转印和热敏打印
- 彩色3.5英寸液晶屏，带9个按键的控制面板
- 标准以太网、USB、串行接口
- 可选配Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac和蓝牙4.2
- 企业级以太网和Wi-Fi安全性
- 可选配RFID编码器/天线系统
- 4-32GB SD内存卡功能
- 支持高级亚洲和Andale字体



企业级生产力

- 行业领先的打印速度，最高可达10ips
- 在严苛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，最大程度延长运行时间



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
- RFID打印/编码标准智能标签，附于金属上标牌和许多其他标牌结构
- 可选配连接性：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个模拟打印机实现无缝集成
- 设计紧凑，适用于多个行业应用
- 升级套组含切刀器(纸张处理)



可靠设计

- 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
- 独有的打印头演算法，可输出高质量的条码
- 大规模LCD彩色显示屏以及使用方便的控制面板
- 高MTBF，可达12,000小时
- 运行温度范围广：0°C至40°C

产品主要特色



T4000 RAIN (GS1 EPC Gen2 v2/ISO 18000-63) 系统 提供多个高级功能

- 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
- 编码和打印附于金属上标牌
- 编码和打印许多其他标牌结构，如可退还运输品 (RTI) 标牌、静电放电标牌等
- 验证编码过程，并自动重复打印未正确编码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



企业级生产力

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。

- 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。
- 执行日常打印任务所需的时间大幅缩短。
- 包含多种连接器选项和先进的安全协议。



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



维修简易

- 远程故障排除并监控打印机状态
- 批量安装固件以及重新配置打印机
- 通过快速更换内存卡 (QCMC)，可轻松进行打印机交互内存操作。
- 所有Printronix Auto ID打印机的操作共性



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
- 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 | 规格表

型号	T4000	
分辨率	203dpi或300dpi	
打印模式	热敏式和热转式	
最大打印速度	10 ips @ 203dpi、7 ips @ 300dpi	
最大打印宽度	4.1英寸(104毫米)	
纸张类型	卷形或扇形折叠式标签、标记、纸张、薄膜、票据	
纸张输送	标配：连续、撕开 选配：剥离/回卷(纸质标签、6 ips、回卷8英寸卷轴衬板) 切刀器(厚度根据纸张规格，使用寿命500,000次切割) (不支持金属表面RFID标签/标牌)	
纸张宽度	最小1英寸(25.4毫米)/最大4.72英寸(120毫米)	
纸张厚度	0.002英寸(0.06毫米)至0.011英寸(0.279毫米)/RFID最大厚度0.05英寸(1.2毫米)	
纸张长度	最小：连续、撕纸0.25英寸(6.35毫米) 最小：剥离、裁刀1.0英寸(25.4毫米) 最大：50英寸(1,270毫米)	
纸卷轴心尺寸	1.5英寸(38.1毫米)至3.0英寸(76.2毫米)	
最大纸张卷轴直径	8.0英寸(209毫米)	
碳带类型	蜡、蜡/树脂、树脂	
碳带宽度	最小1.6英寸(40毫米)/最大4.33英寸(110毫米)	
碳带长度	1476.4英尺(450米)	
碳带卷轴直径	1.0英寸(25.4毫米)	
接口 I/O	标配：RS232 串行接口、USB 接口和以太网 10/100Base T / 选配：Wi-Fi802.11a/b/g/n/ac、蓝牙 4.2	
WiFi 安全加密	WEP 40/128bit、WPA Personal(PSK)、WPA2 Personal(PSK)、Enterprise(AES CCMP)	
WiFi 安全认证	EAP-TLS、EAP-TTls、PEAPv0/MS-CHAPv2、PEAPv1EAP-MDS、LEAP	
远程管理软件	PrintNet Enterprise Suite、SOTI Connect：物联网设备管理	
内存	128 MB Flash / 128 MB DDR	
输入电压	自动适应100至240 VAC(48至62 Hz)	
字体	字体技术：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(选配SD卡)：简体中文、日文、韩文、泰文 Andale 亚洲字体(选配SD卡)：简体中文、繁体中文、韩文、日文 PDF/PostScript等级3：35个字体	
图形格式	PCX、TIFF、BMP、PNG	
条码	一维条码：BC-412、Code 11、Code 39、Code 35、Code 93、Codabar、Code128 Subsets 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 二维条码：PDF-417、MicroPDF-417、Maxicode、DataMatrix、QR Codes、Aztec、GS1 Databar (RSS-14)	
RFID	RAIN UHF被动(GS1 EPC Gen2 v2/ISO 18000-63) 固定位置天线 标准/附于金属上标牌/额外标牌结构 最小标签/标牌间距0.625英寸(15.9mm)	附于金属上标牌厚度至多0.05英寸(1.2mm) 打印机语言：PGL、ZGL、STGL、MGL 计数器：跟踪良好/重复打印的标签/标牌
工作环境	工作温度：32°F至104°F(0°C至40°C)(限于所选纸张)/工作湿度：25至85%非冷凝 储存温度：-40°F至140°F(-40°C至60°C)/储存湿度：10至90%非冷凝	
安规认证	排放：FCC、CE、IC、CCC、KC 安全：cTUVus、CE、IC、EAC、SMARK、NOM、CCC、KC、BIS、BSMI 环保：RoHS、WEEE、能源之星 3.0 RFID：FCC、CE、ANATEL、ICT、KC、MIC、NCC、SRRC、WPC WiFi/BT：美国、加拿大、欧盟、中国	
体积尺寸(宽x高x深)	10.40英寸(264毫米)x 10.9英寸(276毫米)x 17.9英寸(455毫米)	
重量	22磅(10公斤)	
选项和配件	Wi-Fi 802.11a/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(快速更换内存卡) RFID 编码器/天线系统



全球总部
231台湾新北市新店区民权路
95号9楼
办公室:+886 2 2218 6789

欧洲、中东和非洲
Georg-Wimmer-Ring 8b
85604 Zorneding, Germany
办公室:+49 8106 37979 000

美洲
3040 Saturn Street, Suite 200
Brea, CA 92821 U.S.A.
办公室:+1 657 258 0808

中国
中国天津国聚科技有限公司
天津市经济技术开发区第九大街
51号融达大厦生产厂房二层
电话:+86 22 5981 6666