

全方位的 RFID打印机



**Stronger
Together**

我们打印机的优势



高速编码

TSC Printronix Auto ID RFID打印机采用标准标签打印生产速度优化设计，具有Encode During Print功能，避免出现其他品牌RFID打印机的常见的内嵌件与打印机天线对齐时前后移动的问题。如此一来，就能大幅加快编码速度。



标准、金属标签和其他标签类型

T4000和T6000e既支持标准RFID标签，也支持2.2毫米厚的金属标签。外部天线的设计能确保与箔背标签的兼容性，使这些打印机非常适合高价值资产追踪应用，如与IT设备、生产工具和高价值库存品协作。



进阶的 RFID 芯片支持

TSC Printronix Auto ID RFID打印机支持所有主流芯片供应商，可编码最大容量8kB的EPC/Ull内存和USR 内存。TSC Printronix继续增强基于最新 GS1/ISO标准的编码指令，同时还添加了专用芯片支持，其具有的功能例如高级加密、双频HF/UHF以及传感器标签。



RFID自动校正

与标签间隙传感器校准概念相似，TSC Printronix Auto ID打印机也可以轻松校准RFID标签，确保您的打印机设置可实现优化的编码。通过与高速编码协调工作，确保您的打印机设置为最大RFID标签吞吐量。



标签和内嵌件验证实验室

我们的RFID标签和内嵌件验证实验室持续测试新兴的RFID嵌件和金属标签，确保它们在我们的RFID打印机中正常运行。我们支持产品范围不断扩大，确保我们的打印机能够满足您的应用需求。查看我们的[RFID解决方案网页](#)获取最新测试结果。



及更多信息...

TSC Printronix Auto ID RFID打印机功能丰富多样

- 多个竞争对手的语言
- T4000和T6000e打印机会打印网格于不良的标签上
- 产量统计跟踪
- RFID升级套组可转换现有的非RFID打印机

T6000e 企业级工业打印机

T6000e RFID打印机适用于大容量RFID标签应用，每天可处理的标签数量达10,000个。打印机包括内部和外部天线，具备灵活性，支持广泛的RFID应用，包括金属标签和标准RFID标签。此多功能系列可用于4英寸和6英寸打印宽度，具有203/300/600 dpi打印分辨率，并包括一套完整的通讯选项。



RFID系统	编码 – RAIN/UHF 标准 – GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63 天线 – 内部可调，外部固定 打印机语言 – PGL、ZGL、STGL、MGL
RFID 标签	类型 – 标准/附在金属表面/其他 附在金属表面的标签厚度至多0.088英寸(2.2毫米) 标签间距 – 最小至0.625英寸(16毫米) RFID标签校准 – 自动
芯片(IC)/内嵌件	芯片 – 包括 Alien、Asygn、Axzon、EM Micro、Fudan、Impinj、Kiloway、NXP、Tego 内嵌件 – 访问我们的 RFID 解决方案网页 查看支持的芯片和内嵌件列表
RFID 数据验证	编码故障 – 全部/部分标签重复打印（取决于标签长度） RFID标签计数器 – 合格/不合格标签追踪
打印分辨率	203dpi、300dpi、600dpi
最高打印速度	4英寸，14ips@203dpi，12ips@300dpi，6ips@ 600dpi 6英寸 12ips@203dpi，10ips@300dpi
最大打印宽度	4.1英寸、6.55英寸
纸张输送	撕开，切刀，剥离/回卷*，批量/回卷*
通讯接口	标准 – 以太网、USB Host/设备、串口 可选配 – 802.11 a/b/g/n/ac、并口、GPIO

T800 企业级桌上型打印机

T800适用于每天最多打印2500张标签的小批量应用，是一款具有高成本效益的RFID标签编码和打印解决方案。此款打印机具有可调节式多位置中心校准的天线，可兼容众多不同的标签结构。



RFID系统	编码 – RAIN/UHF 标准 – GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63 天线 – 内部可调 打印机语言 – PGL、ZGL、STGL、MGL
RFID 标签	标签 – 标准 标签间距 – 最小至0.625英寸(16毫米) RFID标签校准 – 自动
芯片(IC)/内嵌件	芯片 – 包括 Alien、Asygn、Axzon、EM Micro、Fudan、Impinj、Kiloway、NXP、Tego 内嵌件 – 访问我们的 RFID 解决方案网页 查看支持的芯片和内嵌件列表
RFID 数据验证	编码故障 – 全部/部分标签重复打印（取决于标签长度） RFID标签计数器 – 合格/不合格标签追踪
打印分辨率	203dpi、300dpi
最高打印速度	8ips@203dpi / 6ips@300dpi
最大打印宽度	4.1英寸
纸张输送	撕开，剥离**，切刀**
通讯接口	标准 – 以太网、USB扩展坞/设备、串口 可选配 – 802.11 a/b/g/n/ac、MFI蓝牙 5.0

*4英寸，仅内部天线

** 性能可能会受到标签构造的限制

T4000 中型工业打印机

T4000具有极高的应用灵活性，支持标准标签和RFID标签，以及金属标签（可应用于金属表面）。此款打印机适用于每天最多打印5000个标签的中等容量应用。这款产品占用空间小，具有金属外壳，可在狭小的空间内运行，且具有企业级应用所需的耐用性。



RFID系统	编码 – RAIN/UHF 标准 – GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63 天线 – 外部固定 打印机语言 – PGL、ZGL、STGL、MGL
RFID 标签	类型 – 标准/附在金属表面/其他 附于金属上标签 – 厚度至多0.05英寸(1.2毫米) 标签间距 – 最小至0.625英寸(16毫米) RFID标签校准 – 自动
芯片(IC)/内嵌件	芯片 – 包括 Alien、Asygn、Axzon、EM Micro、Fudan、Impinj、Kiloway、NXP、Tego 内嵌件 – 访问我们的 RFID 解决方案网页 查看支持的芯片和内嵌件列表
RFID 数据验证	编码故障 – 全部/部分标签重复打印（取决于标签长度） RFID标签计数器 – 合格/不合格标签追踪
打印分辨率	203dpi、300dpi
最高打印速度	10ips@203dpi / 7ips@300dpi
最大打印宽度	4.1英寸
纸张输送	撕开，切刀器
通讯接口	标准 – 以太网、USB扩展坞/设备、串口 可选配 – 802.11/b/g/n/ac、MFI蓝牙 5.0

Alpha-40L RFID 企业级移动式打印机

作为固定式打印机的补充，Alpha-40L 将使您的打印机/编码 RFID 标签应用变得移动便携。Alpha-40L支持每天最多打印1000张标签，尤其适合必须具备打印/编码便捷性的小批量按需RFID 标签应用。



RFID系统	编码 – RAIN/UHF 标准 – GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63 天线 – 固定位置 打印机语言 – TSPL、ZPL
RFID 标签	标签 – 标准 标签间距 – 最小至0.625英寸(16毫米) RFID标签校准 – 自动
芯片(IC)/内嵌件	芯片 – 包括 Alien、Asygn、Axzon、EM Micro、Fudan、Impinj、Kiloway、NXP、Tego 内嵌件 – 访问我们的 RFID 解决方案网页 查看支持的芯片和内嵌件列表
RFID 数据验证	编码故障 – 全部/部分标签重复打印（取决于标签长度） RFID标签计数器 – 合格/不合格标签追踪
打印分辨率	203dpi
最高打印速度	5ips
最大打印宽度	4.1英寸
纸张输送	撕开
通讯接口	标准 – USB-C 采用 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac或MFI蓝牙 5.0

总公司

鼎翰科技股份有限公司
电话: +886 2 2218 6789
电子邮箱: apac_sales@tscprinters.com

利泽厂

鼎翰科技股份有限公司
电话: +886 3 990 6677
电子邮箱: apac_sales@tscprinters.com

中国

天津国聚科技有限公司
电话: +86 22 5981 6661
电子邮箱: apac_sales@tscprinters.com

亚太地区

鼎翰科技股份有限公司
电话: +886 2 2218 6789
电子邮箱: apac_sales@tscprinters.com

韩国

TSC Korea Representative Office
电话: +82 2 852 3322
电子邮箱: apac_sales@tscprinters.com

印度

TSC India Representative Office
电话: +91 2249 679 315
电子邮箱: apac_sales@tscprinters.com

欧洲、中东和非洲

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话: +49 (0) 8106 37979 000
电子邮箱: emea_sales@tscprinters.com

俄罗斯

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
电话: +7 495 646 3538
电子邮箱: emea_sales@tscprinters.com

中东

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
电话: +971 4 2533 069
电子邮箱: emea_sales@tscprinters.com

美洲

TSC Auto ID Technology America Inc.
电话: +1 657 258 0808
电子邮箱: americas_sales@tscprinters.com

墨西哥

TSC Mexico Representative Office
电话: +1 52 (33) 3673 1406
电子邮箱: americas_sales@tscprinters.com

巴西

TSC Brazil Representative Office
电话: +55 (11) 3554 7225
电子邮箱: americas_sales@tscprinters.com