

TXr系列

RFID工业 条码打印机

设计精湛 好用耐用



INDUSTRIAL
PRINTER
UHF RFID
ENCODING
& PRINTING

精准定位
12mm超小标签读写

先打印后读写标签
100%标签合格率

适用柔性抗金属标签
应用领域广泛灵活

一键定位天线位置
智能精准 便利高效

HEAT™
智能热均衡控制技术
微秒级实时智能控制
清晰明锐的打印保障

HEAT™
智能热均衡控制技术
打印过程精细化管控的核心科技

全球领先的RFID标签打印解决方案

TXr系列RFID标签打印机配备了优于其它产品的独创设计和实用功能，畅享智能打印解决方案带来的高效便利。

先打印后读写的独创设计，100%标签合格率，TXr系列电子标签打印解决方案是自动化分拣及高效工作的保障。其支持最小高度为12毫米的电子标签读写打印及适用于柔性抗金属标签，灵活的耗材兼容性，高品质打印输出效果，带你走进更加广阔的应用领域。

用户价值

HEAT™ (Heating Equilibrium Adaptive Tuning) 智能热均衡控制技术是针对整个打印过程精细化管控的核心科技。通过智能且精细的算法，根据打印内容，对打印头加热控制实时细致的调节。

得益于HEAT™技术对加热过程的精细控制，现在POSTEK打印机综合加热效率提升至30%以上，降低能耗，绿色环保，同时因高热状态的时间下降，打印头寿命得以显著提升。

独创先打印后读写电子标签技术，100%标签合格率，杜绝不良标签被误用，为自动化分拣系统提供最佳的读写打印解决方案。

精准的标签天线定位技术，可读写打印最小高度为12毫米的电子标签，同时支持柔性抗金属电子标签读写打印，灵活的耗材兼容性，应用领域更加广泛。

技术领先的一键式标签定位功能，自动探测标签天线位置和最佳读写区域，高效智能，简单便利。

首张打印技术，支持各种规格大小的电子标签首张打印，标签零浪费，将使用成本降至更低。

主要参数

型号	TX2r	TX3r	TX6r
打印方式	热转印		
分辨率	203 dpi	300 dpi	600 dpi
最大打印速度	12 ips (304.8 mm/s)	8 ips (203.2 mm/s)	6 ips (152.4 mm/s)
最大打印宽度	4.09" (104 mm)	4.17" (106 mm)	4.16" (105.6 mm)
最大打印长度	157" (4000 mm)	79" (2000 mm)	19.6" (500 mm)
HEAT™等级	II级	I级	I级
标签卷尺寸	宽度: 最大4.56" (116 mm) 最小0.39" (10 mm) 外径: 最大8" (203.2 mm) 内径: 最小1.5" (38 mm)	宽度: 最大4.56" (116 mm), 最小0.98" (25 mm) 外径: 最大8" (203.2 mm) 内径: 最小3" (76.2 mm)	
碳带卷尺寸	外径: 最大3.3" (84 mm); 内径: 1" (25.4 mm) 最大宽度: 4.65" (118 mm); 最大长度: 1968' (600 m), 内外碳均可		
RFID功能	集成的UHF读写器 / 编码器 (EPC Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C)		
内存	8 MB FLASH ROM, 16 MB SDRAM		
标签厚度	0.06 – 0.305 mm (0.0024" – 0.012"), 包括底纸厚度		
纸张探测方式	上反射式 (可移动) / 下反射式 (可移动) / 穿透式 (可移动)		
字体	西文点阵字库, 可下载矢量字库, 中文点阵字库可选		
条形码	Code 39, Code 93, Code 128/subset A, B, C, Codabar, Interleave 2 of 5, UPC A/E 2 and 5 add-on, EAN-13/8/128, UCC-128等一维条码, MaxiCode, PDF417, Data Matrix, QR等二维条码		
接口类型	RS-232 串口, 10/100M-bit 以太网口, USB DEVICE 2.0 接口, USB HOST 接口, Centronics 并口		
电源额定值	100 ~ 240 V, 50/60 Hz, 3.5 A		
重量	15 kgs		
机身尺寸	宽 286 × 深 448 × 高 280 mm		
工作环境	温度: 0°C ~ 40°C (32°F ~ +104°F); 相对湿度: 5% ~ 85% 无凝露		
存储环境	温度: -40°C ~ 60°C (-40°F ~ +140°F); 相对湿度: 5% ~ 85% 无凝露		
可选附件	切纸刀, 外置标签回绕器		

应用行业

汽车制造业
服装制造业
金融服务业
物流运输业
.....

*HEAT™ (Heating Equilibrium Adaptive Tuning) 智能热均衡控制技术, 是由POSTEK自主研发的一项针对打印效果精细化管控的核心科技。
HEAT™等级, 代表智能热均衡控制的精细程度, 由高到低分为 I级和 II级。热均衡控制的精细程度越高, 打印效果则更精细。

标签样板



谷梁科技
GOOLAND TECHNOLOGIES

<http://www.gooland.com.cn>

