iDrfid 产品规格书

X1iD

RFID 读写器与打印机



产品描述

X1iD 超高频 RFID 条码标签打印机，支持在打印标签的同时进行 RFID 读写，也可仅打印或仅 RFID
读写。结构紧凑、性能强劲、小巧耐用，满足小空间、高强度打印应用需求。

应用领域：标签打印, 资产管理

产品特点

- 打印标签的同时进行 RFID 读写，也可仅打印或仅 RFID 读写
- 支持读取标签 ID 并转换为文本或条码，同步打印在当前标签上，并可向标签写入指定数据
- 读码、写码与实时状态反馈处于行业前沿；机器智能学习算法避免误读、误写、重读、重写
- 坏标自动打印标记，可替代部分标签初始化操作
- 一键自动校准 + 电脑可视化 RFID 校准工具，快速完成各类标签参数设置
- 配套 LabelSoft 强大软件，轻松设计并打印各类标签

技术规格

打印方式	热敏 & 热转印
分辨率	300 DPI（11.8 dots/mm）
最大打印速度	6 IPS（152.4mm/s）
最大打印宽度	4.15”（105.6mm）
最大打印长度	78.7”（2000mm）
内存	8 MB Flash ROM，16 MB SDRAM
介质	卷装、模切、连续、折叠标签、票券（普通纸或热敏纸）；宽度最大 4.6”（118mm）、最小 0.8”（20mm）；纸卷外径最大 5”（127mm）、内径最小 1”（25.4mm）；厚度 0.06～1.5mm（含底纸），支持柔性抗金属标签
碳带	蜡基、混合基、树脂基；碳带卷外径最大 2.75”（70mm），内芯 1”（25.4mm）或 0.5”（12.7mm）；最大宽度 110mm，最大长度 300M
介质传感器	可调反射式 & 透射式
RFID 功能	内置高性能 RFID 读写器/编码器，支持 UHF EPC Gen2/ISO 18000-6C 兼容标签
条码类型	一维：Code 39、Code 93、Code 128、Codabar、EAN-8/13/128、交叉 25 码、UCC-128、UPC A/E 2 及 5 位附加码等；二维：Data Matrix、MaxiCode、PDF417、QR 等
接口	RS-232，USB 2.0
电源	24 VDC，2.0 A
重量	2.62KGS
设备尺寸	宽 208 × 深 310 × 高 195 mm
工作环境	温度 0℃～40℃；相对湿度 5%～85%（无凝露）
存储环境	温度 -40℃～60℃；相对湿度 5%～85%（无凝露）
选配	RJ45 网卡、剥纸器

注意事项

使用步骤：① 安装标签与碳带；② 使用 RFID 校准工具查看 RFID 信号范围，调节 RFID 读写功率与位置；③ 打印并写码（可打印 60×25mm 超高频抗金属标签）。

包装

标准出货配置含主机与电源适配器；碳带与标签介质请按需选购。