

RFID移动识别台规格书



一、产品介绍

CK-D7移动识别台是一款通过RFID识别技术实现批量物品快速识别的设备，集成超高频RFID读写器和天线，通过串口232连接计算机进行操作，可快速准确识别物品种类和数量，同时移动识别台设置物品存放空间，方便批量物品存放、迁移。

二、产品特点

- 1.批量读取识别：** 超强的多标签读写性能，极高的读取准确率，具有 EPC 标签匹配和重复标签过滤功能；
- 2. 操作便捷：** 自动盘点，数据采集，摆脱人工清点，更快捷，准确率更高；
- 3. 读取范围：** 采用近场天线，有效读取范围控制在 40cm 以内，误读范围可控制在 15cm 以内。

三、规格参数

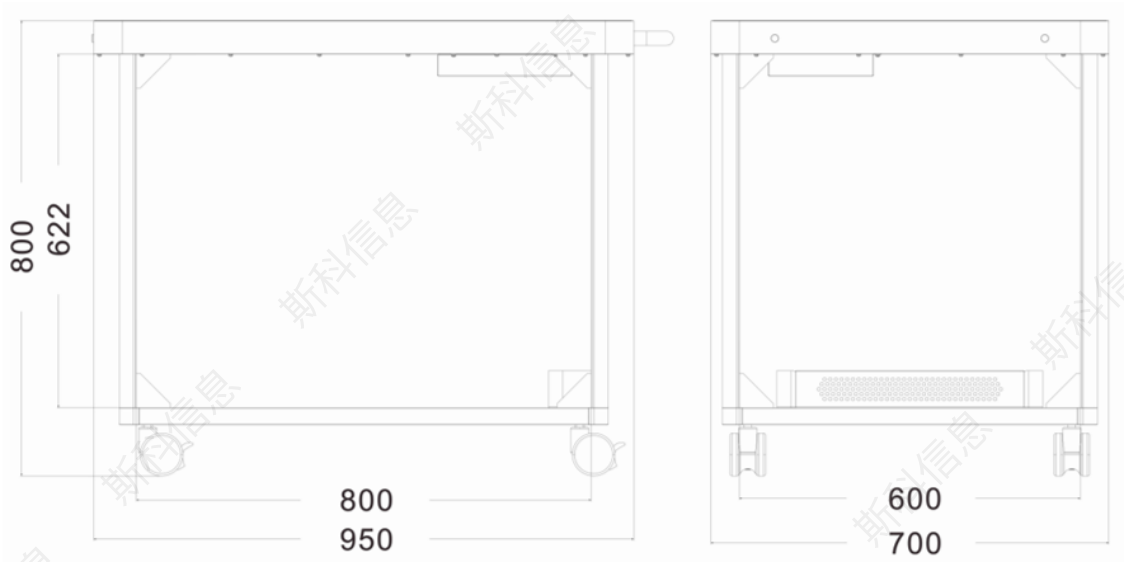
产品型号	CK-D7
识别方式	UHF RFID（超高频 RFID）
频率范围	840MHz-960MHz
射频协议标准	ISO 18000-6C（EPC C1 G2）
标签读写	批量读取/批量写入
输出功率	0-33dbm(步阶±1dbm 可调)
标签数量	≤100pcs（与标签性能，管理物品的材质与数量种类有关）
识别范围	周边≤10cm，高度≤50cm（与标签性能，管理物品的材质与数量种类有关）
整机尺寸（高*宽*深）	800mm*700mm*950mm

通讯接口	串口 232
开发支持	提供 SDK/API 开发包
供 电	AC220V,50Hz
整机功率	主柜：≤300W
壳体材质	1.2mm 碳钢板，边框铝材，玻璃面板
移动/刹车方式	配 4 个万向轮,可 360°旋转，脚踩式刹车
额定功率	≤150W
供电输入	AC220V
工作温度	-20℃~+60℃
储存温度	-25℃~+70℃
储存湿度	25%~50%

四、产品细节



五、尺寸说明



企业规模：人员 300+ 全国 4 大生产基地，总面积超 25000m，规模交付能力行业领先。
权威资质：国家高新技术企业、专精特新企业，3A 信用企业，ISO9001/ISO14001/ISO45001 三大体系认证，拥有 200+ 专利及软著。
研发实力：专职研发团队 62 人+ 占比超 20%，覆盖结构、硬件、软件、AI 算法、工业设计，全栈自研，核心技术自主可控。
服务能力：深圳/北京/上海/山东/成都/济南/合肥 7 大服务网点专职售后，7x24H 快速响应，全周期技术闭环。