

RFID智能工作站产品规格

RFID Intelligent Workstation



一、产品介绍

RFID 智能工作站，主要用于标签与物品信息录入绑定，做标签录入、物品扫描、查询、记录等功能的综合管理终端，做到一物一码，物品可追溯，使用有记录。产品集成超高频/高频 RFID 读写、高拍仪、键鼠，可选配指纹、文件打印机、配备底部储物抽屉。产品一体化设计，拓展性强，是一款综合性管理终端设备。

二、产品特点

1. **全面化管理**：集成标签录入，产品出入库，产品报检，数据统计等功能；
2. **数据采集，科学分析**：工具参数数据记录，一键进行工具报检，工具报废，实时进行拍照上传；
3. **安全保障，追责到人**：设备可集成人脸或刷卡，可实时追踪使用人并进行拍照绑定；
4. **方便美观**：设备一体化集成强，所有功能完美结合在一起，高端大气。

三、数据效益

桌面识别区域可一次进行多标签识别，一键领用或归还，省去人工登记的繁琐，省时省力，还能避免人工操作导致的数据异常，存在异常的物品可进行拍照留存，一键上报，后台会推送给相关人员进行更换和报废，省去人工报备的时间

四、规格参数

| 主要规格参数 | |
|-------------|-----------------------------------|
| 产品型号 | CK-DP8A |
| 性能参数 | |
| 操作系统 | Windows（可选配安卓） |
| 工控配置 | I5, 4G+ 128G（RK3399, 4G+16G） |
| 识别方式 | 射频识别（超高频 RFID） |
| 读取时间 | 实时获取读取数据 |
| 物理参数 | |
| 整机尺寸（长*宽*高） | 1350*550*1210mm |
| 材质 | 1.2mm 厚碳钢板 |
| 屏幕 | 21.5 寸电容触摸屏 分辨率 1920:1080 屏比 16:9 |
| 通讯接口 | 网口 |
| 固定/移动方式 | 底部脚杯/脚轮 |
| 超高频 RFID | |
| 频率范围 | 840MHz-960MHz |
| 射频协议标准 | ISO 18000-6C（EPC C1 G2） |
| RFID 主芯片 | Impinj R2000 |
| 识别权限 | |
| 高频刷卡 | 标配 |

| | |
|------|-------------|
| 指纹 | 选配 |
| 人脸识别 | 选配 |
| 高拍仪 | 选配 |
| 称重 | 选配 |
| Wifi | 选配 |
| 电源 | |
| 供电输入 | AC220V,50Hz |
| 额定功率 | ≤150W |
| 开发支持 | |
| 开发支持 | SDK 开发包 |
| 开发语言 | JAVA, C# |
| 操作环境 | |
| 工作温度 | 0~60℃ |

四、产品尺寸

