

RFID立式自助识别工作站规格书



一、产品介绍

CK-DP4A 是一款 RFID 立式自助识别工作站，集成 22 寸触摸屏和 RFID 识别功能，对领还人员通过人脸识别进行权限认证，联动库房进行开门，实现对安全工器具、维修工具、仪器仪表等物品的进出自助式领用，正面配备的 RFID 感应区域可快速物品进行识别，避免登记、扫码，提升领还效率，增强库房管理安全。

二、产品特点

- 1、**身份识别**：支持人脸识别、密码账号等方式进行识别登录。
- 2、**快速感应**：支持 RFID 识别快速感应，单次可识别超过 30 件物品。
- 3、**外部联动**：支持开关量、GPIO 等对外通讯，可联动控制监控、电动门。
- 4、**一体式设计**：多功能一体化，方便现场部署安装。
- 5、**便捷交互**：配备 22 寸触摸屏，可显示库内物品信息，以及领还信息。

三、规格参数

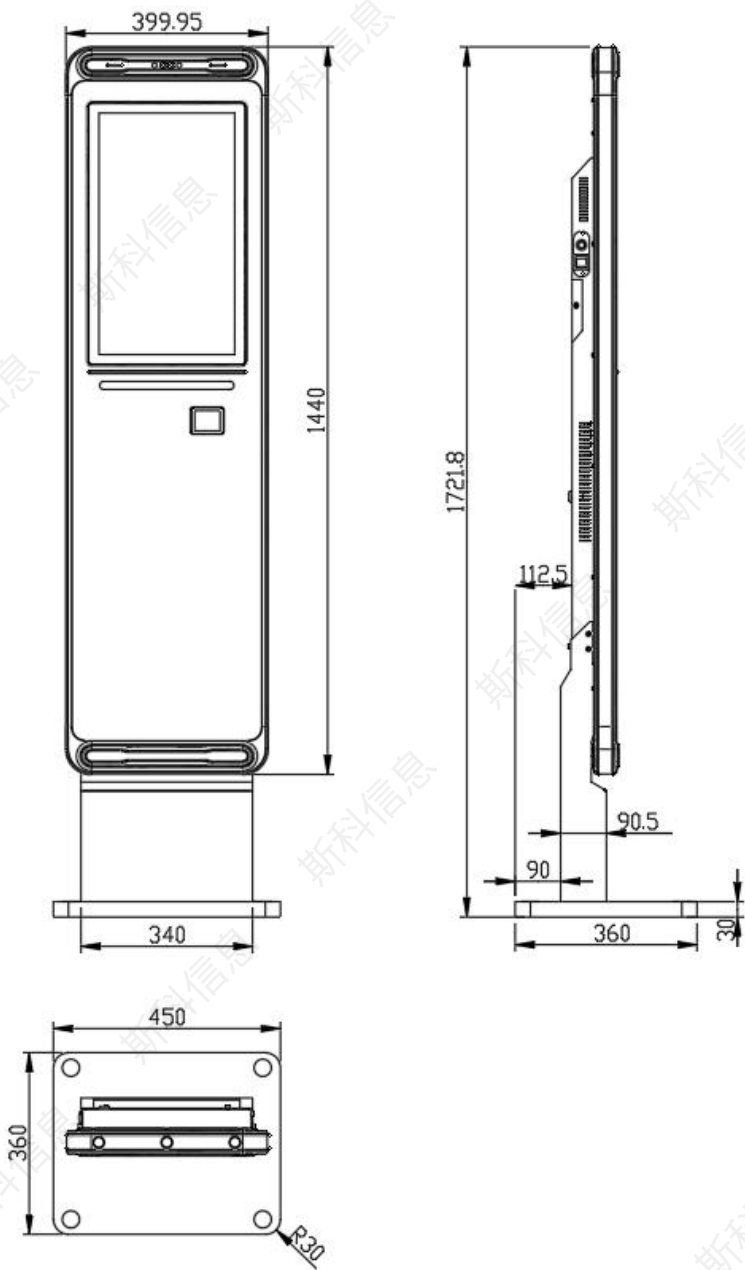
产品型号	CK-DP4A
屏幕尺寸	22 寸电容触摸屏，分辨率 1920:1080，屏比 16:9
操作系统	Windows/安卓
工控配置	I5 处理器，4 代，8G+ 128G /RK3399, 4G+32G
人员权限	标配：双目摄像头，选配：高频刷卡
识别方式	UHF RFID
识别数量	电子标签≤100pcs（与标签性能，管理物品的材质与数量有关）
识别范围	周边≤50cm，（与标签性能，管理物品的材质与数量有关）

通信方式	标配： RJ 网口，USB/ 选配： WiFi
开发支持	提供 SDK/API 开发包
供电方式	AC220V,50Hz
整机功率	≤100W
机壳材质	1.2mm 碳钢板+亚克力面板
固定方式	膨胀螺丝
整机尺寸	450mm (L)*360mm(W)*1722mm(H)
工作温度	-20℃ ~ +60℃
工作温度	-25℃ ~ +70℃
存储湿度	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。