

RFID自助识别工作站规格书



一、产品介绍

CK-DP12 是一款 RFID 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，桌面工作台对安全工器具、维修工具、仪器仪表等物品的 RFID 识别，实现物品进出自助式领用，可选配 RFID 手持扫描枪，针对大尺寸物品实现便捷扫描，避免登记、扫码，提升领还效率，增强库房领还管理效率。

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、**大件扫描**：支持大件物品选配 RFID 手持扫描枪，方便操作。
- 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 21.5 寸触摸屏，可显示库内物品信息，以及领还信息。

三、规格参数

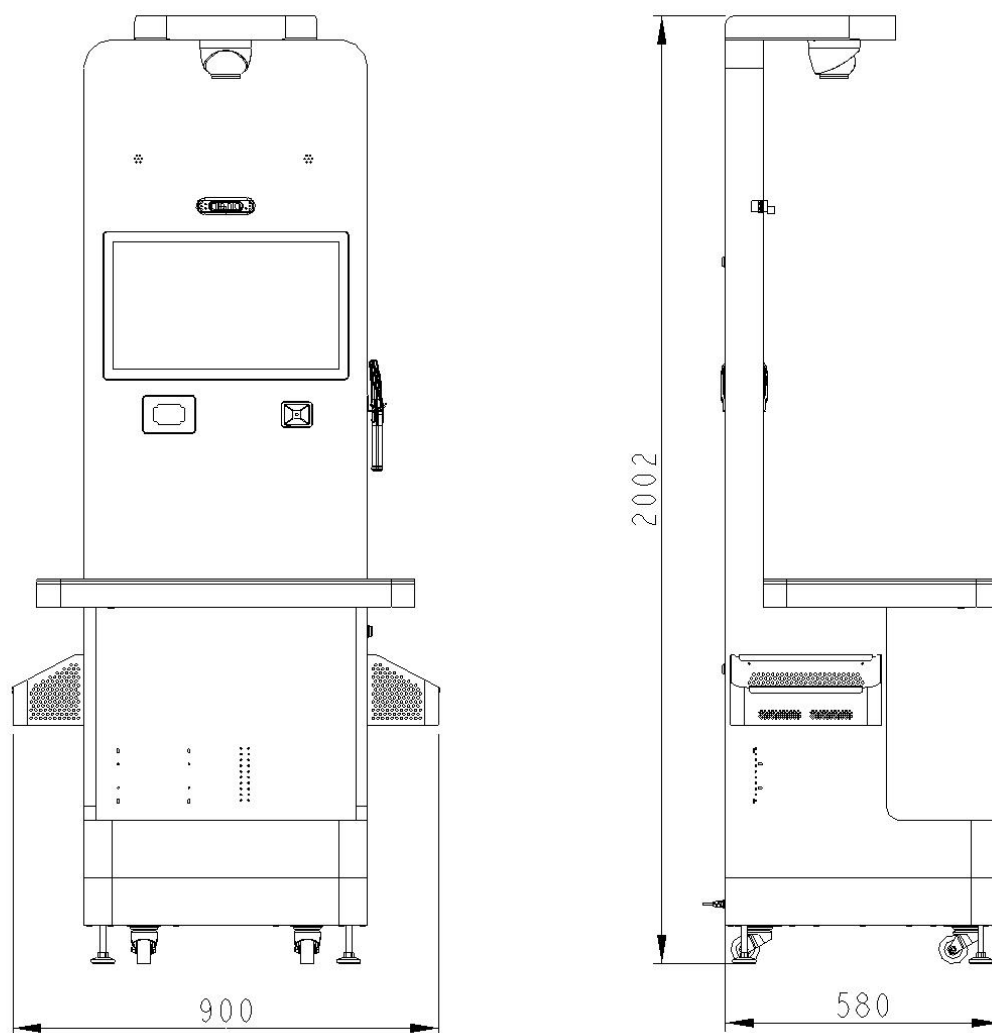
产品型号	CK-DP12
屏幕尺寸	21.5 寸电容触摸屏，分辨率 1920:1080，屏比 16:9
操作系统	Windows/安卓
工控配置	I5，4 代，8G+ 128G /RK3399, 4G+32G
人员权限	标配 ：双目摄像头，高频刷卡 / 选配 ：指纹识别
拓展选装	RFID 手持扫描枪 / 高清监控摄像头
识别方式	UHF RFID (840-960MHz)
识别数量	电子标签≤100pcs（与标签性能，管理物品的材质与数量有关）
识别范围	周边≤30cm,高度 50cm（与标签性能，管理物品的材质与数量有关）

通信方式	标配：RJ 网口，USB 口/选配：WiFi，4G
开发支持	提供 SDK/API 开发包
供电方式	AC220V，50Hz
整机功率	≤150W
机壳材质	1.0mm 碳钢板
固定/移动方式	底部脚杯/脚轮
整机尺寸（长*宽*高）	900mm(L)*580mm(W)*2002mm（H）
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。