

RFID 自助识别工作站规格书



一、产品介绍

CK-DP11B 主要用于智慧门店，进行标签的批量 RFID 识读，扫码，结算一体化设备，适合服装、体育用品、箱包等智慧门店使用。通过引入 RFID 技术，服装店可以实现快速结账，大大缩短顾客结账时间，进而颠覆传统的服装经营模式，让人们真正告别了排队时代。

二、产品特点

- 1. **身份识别**：支持人脸双目摄像头、一二维码；
- 2. **一体化设计**：采用 21.5 寸高清触摸屏进行交互，实现智能化、无人值守自助式买单
- 3. **读取范围**：读写区域精确控制，范围 30cm。防止串写到周边区域；
- 4. **凭条打印**：支持选配凭条小票打印功能，操作简便轻松；

三、规格参数

产品型号	CK-DP11B
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，二维码 选配：小票打印机
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≤10cm,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：RJ45 网口，USB 口/选配：WiFi，4G
开发支持	提供 SDK/API 开发包
供 电	AC220V,50HZ

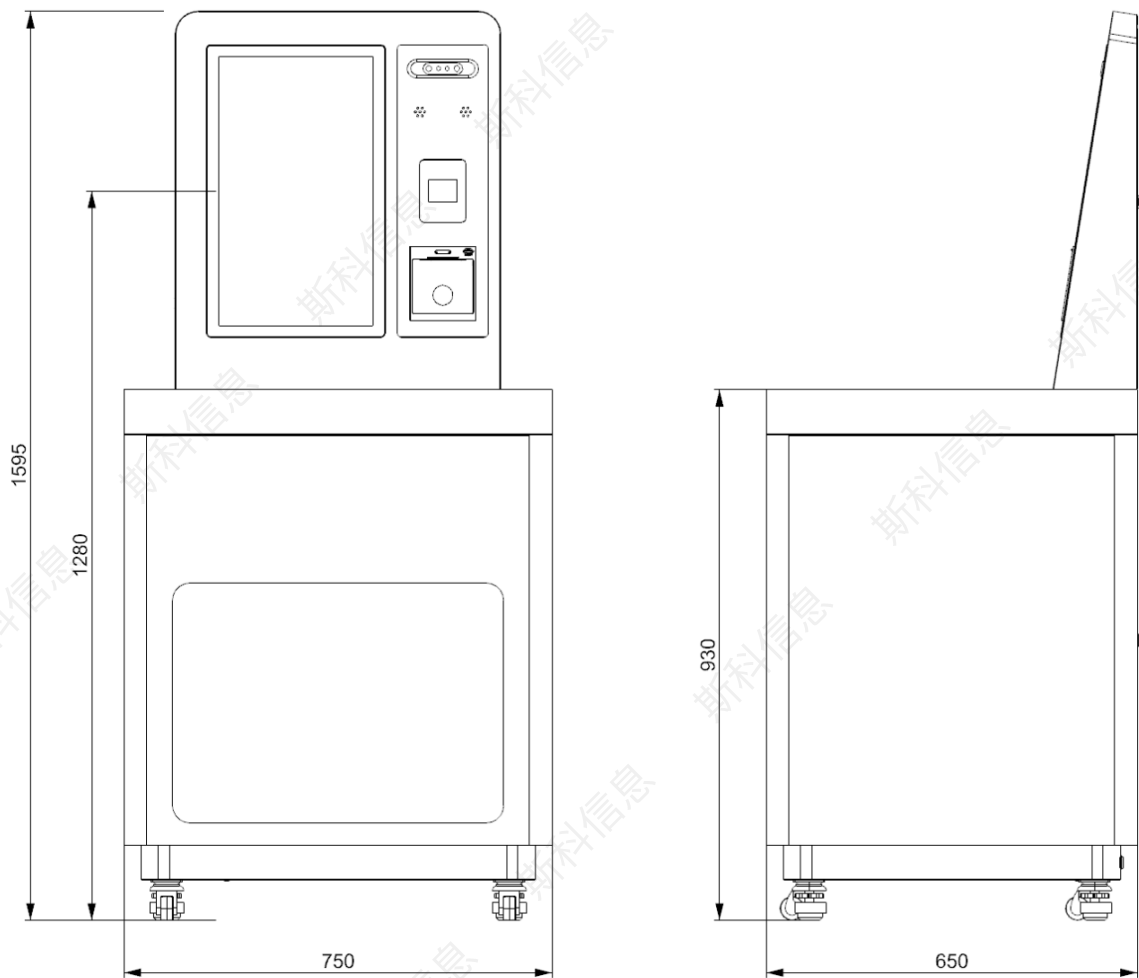
整机功率	≤150W
机壳材质	1.2mm 碳钢板
整机尺寸 (长*宽*高)	750mm*650mm*1595mm
工作温度	-20℃ ~ +60℃
储存温度	-40℃ ~ +70℃
储存湿度	25% ~ 50%

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。