

RFID自动识别工作站规格书



一、产品介绍

CK-DP11 主要用于医院药房、医院耗材库、商超、连锁门店、无人超市、工具库房等场景下，进行物品的批量 RFID 识读，扫码，领用，结算一体化设备，商品销售时，通过立式读取结算平台快速扫描商品信息，更新销售数据，显示屏进行支付信息的显示，顾客可批量结算所购买的商品。

二、产品特点

- 身份识别：**支持人脸双目摄像头、全协议刷卡、一二维码；
- 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
- 读取范围：**读写区域精确控制，范围 30cm。防止串写到周边区域；
- 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-DP11
屏幕尺寸（主柜）	21.5 寸电容触摸屏，分辨率 1920:1080，屏比 16:9
操作系统（主柜）	Windows/安卓
工控配置（主柜）	i5, 4 代，8G+128G(双网口) / RK3399,4G+32G
人员权限（主柜）	标 配：双目摄像头，刷卡/选配：小票打印机，一二维码
识 别 方 式	射频识别（超高频 RFID）
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	识别框周边≤30cm，高度≤50cm(与标签性能，设置端口功率大小有关)
连接方式	网口(选配:WIFI,4G)

供 电	AC220V
开发对接	提供 SDK/API 开发包
外壳材质	碳钢板+亚克力
外观尺寸（长*宽*高）	620mm*580mm*1650mm
工作温度	-20℃~+60℃
储存温度	-25℃~+70℃
储存湿度	25%~50%

四、产品细节



WIFI天线



支撑腿

散热孔

维修门

WIFI天线

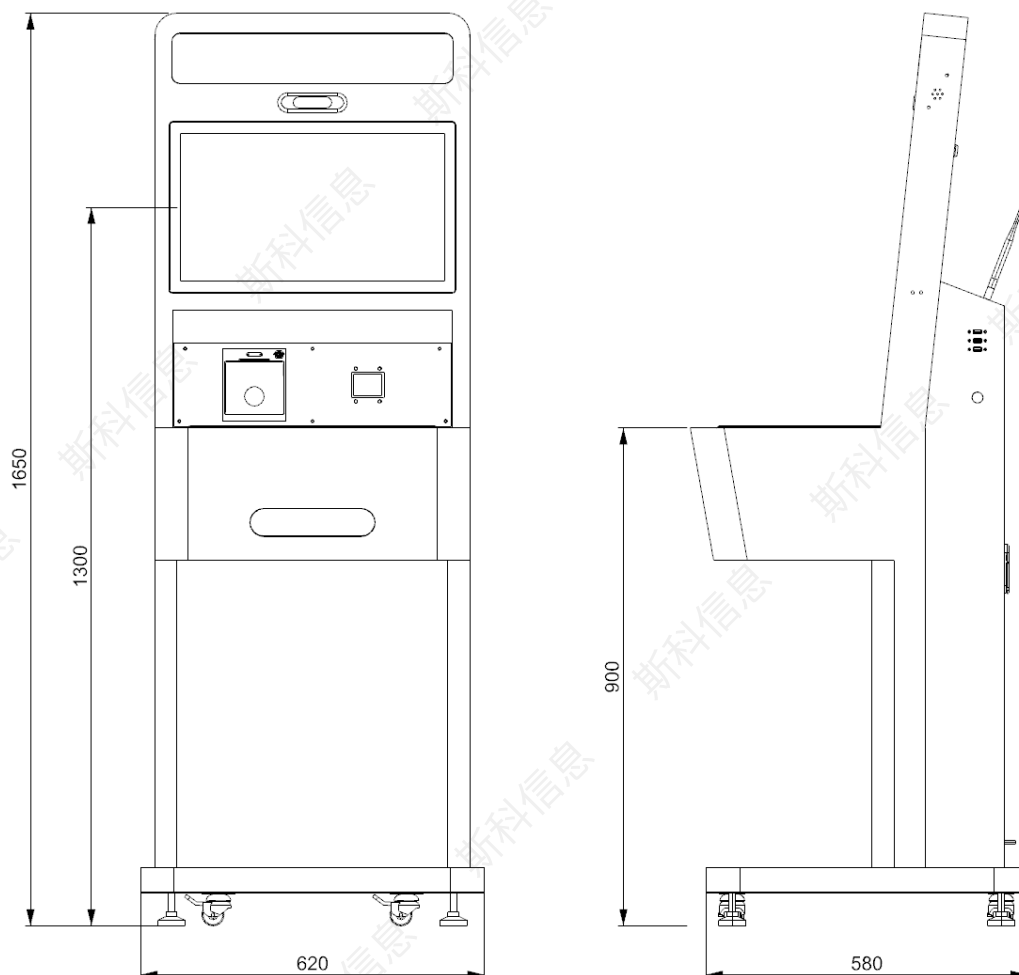
USB接口

维修门

网口/电源/电源开关



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。