

RFID壁挂式借还机规格书



一、产品介绍

CK-DP4 款 RFID 壁挂式借还机,主要用于图书,档案,工具,小型仓储空间的 RFID 读取领用操作。设备采用挂墙式安装,节省空间。内部集成超高频 RFID 天线及模组;当有领用或者归还时,在一体机前读取,进行智能识别,管理进出;外型简洁美观,质量稳定、性能可靠,集成 21.5 寸电容触摸屏,方便交互操作,支持高频卡识别模组,配备语音喇叭,支持蜂鸣提醒、语音播报等功能,配备挂墙支架,方便安装施工,结实牢固,可以采用刷卡的方式对操作员身份进行认证,采用网口、串口进行数据传输,是一款高性能、节约空间的进出识别一体机。

二、产品特点

- 1.性能稳定:** 配置超高频 RFID 识别区,可无感扫描识别;
- 2.大屏显示:** 21.5 寸电容触摸屏,方便交互确认操作;
- 3 轻量化设计 :** 铝型材外框,外观结实耐用,高端大气;
- 4.身份识别:** 支持人脸双目摄像头、全协议刷卡、一二维码;

三、规格参数

产品型号	CK-DP4
屏幕尺寸	21.5 寸电容触摸屏,分辨率 1920:1080
工控配置	i5, 4 代, 8G+128G(双网口) / RK3399,4G+32G
操作系统	Windows/安卓 7.2
人员权限	标配: 双目摄像头, 高频刷卡/选配: 扫码读头
识别方式	UHF RFID (超高频 RFID)
频率范围	840MHz-960MHz
射频协议标准	ISO 18000-6C (EPC C1 G2)

标签读写	批量读取/批量写入
输出功率	0-33dbm(步阶±1dbm 可调)
识别数量	电子标签≤50pcs (与标签性能, 管理物品的材质与数量有关)
整机尺寸 (长*宽*高)	400mm(L)*86mm(W)*930mm (H)
通信方式	标配: RJ45 网口, USB 口/ 选配: WiFi
开发支持	提供 SDK/API 开发包
供 电	AC220V,50Hz
整机功率	≤150W
机身材质	1.2mm 碳钢板+型材边框+亚克力面板
固定/移动方式	支架固定
供电输入	AC220V
工作温度	-20℃~+60℃
储存温度	-25℃~+70℃
储存湿度	25%~50%

四、产品细节



人脸识别

21.5寸触控显示屏

感应区

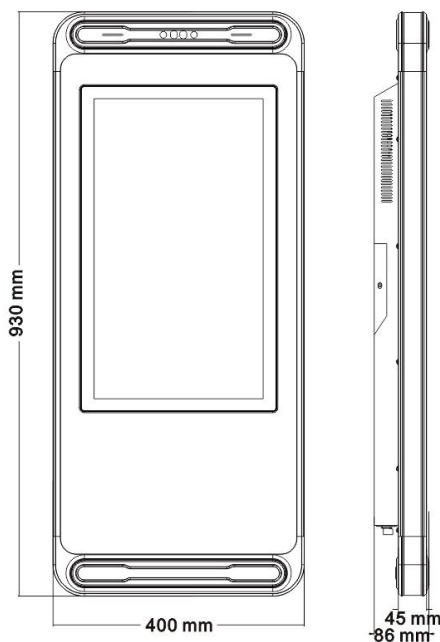
氛围灯



扫码区

刷卡区

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。