

左右平移玻璃门RFID识别通道仓



一、产品介绍

左右平移玻璃门 RFID 识别通道仓，以射频识别技术为核心，主要应用于工业场景下，对人员领用的物品进出时进行无感识别，自动记录领用的物品、工器具等，实现对物品的追溯管理，保障现场作业安全，提升物品的管理效率。

应用场景：主要应用于铁路/航空/电力/工业企业等场景下，物品的出库场景，如工器具、服装、箱包、酒类、电路板等产品的出入库管理、产品盘点等。

二、产品特点

1. 配备前后自动门，实现智能权限管控，有效保障工具管理安全；
2. 封闭读取，防止串读发生，避免读取到仓库内物品；
3. 内部集成屏幕及人员权限，方便快速确认领用人和物品信息；
4. 自动感应开门，快速实现进出，节省作业时间；
5. 支持快速批量识别，适合较难管控的人员携带物品出入库的场景。

三、规格参数

主要性能指标	
产品型号	CK-TP5A
触屏规格	21.5 寸电容触摸屏，分辨率 1920:1080，屏比 16:9
操作系统	Windows/Android 可选
工控配置	15, 8 代, 8G+ 256G/RK3399,4G+32G
识别方式	UHF RFID
射频协议标准	ISO 18000-6C
工作频率	840-960MHz
天线数量	6 天线，天线增益 10dBi

读写标签数量	单次建议小于 50 件（与标签性能，管理物品的材质与数量有关）
识别速度	小于 3 秒（与标签性能，管理物品的材质与数量有关）
PLC 控制	电路控制系统
信号屏蔽方式	前后电动平移门
开门速度	2s
屏蔽距离	关门后误读范围≤30cm
防夹传感器	前后门各 1 组，一共 2 组
人员感应	支持前后 2 组人员触发感应开门
内部人员检测	支持红外检测判断仓内有无人员判断
内部温控	内部集成风扇通风散热
应急开门	支持双按钮应急解锁
状态指示灯	状态指示灯 3 个，分别是待机、运行、异常
报警指示灯	红灯报警
通信方式	标配：网口，2 组 USB/选配：WIFI,4G
整机尺寸（宽*高*深）	2400mm*2400mm*2600mm
入口尺寸（宽*高）	1000mm*2000mm
材质	1.2mm 厚碳钢板
工作温度	-20°C — 60°C
存储温度	-20°C — 70°C
存储湿度	25%~50%
工作电压	AC 220V 50Hz
工作功率	最大功率 300W
开发支持	提供 SDK/API 开发包

四、产品尺寸

