

RFID 识别龙门架规格书



一、 产品介绍

CK-T8C 是一款仓储 RFID 门禁设备，适合在仓库门口进行安装，可适配叉车进出识别，适合仓储物资，比如应急物资/家装家具/托盘货物等场景下进行快速出入库记录，产品配备 4 组窄波束天线，射频范围可控，避免串读仓库内过多空间，识别准确率高。

二、 产品特点

- 1.自动识别：通过 RFID 自动无接触感应识别物品；
- 2.异常报警：读取的数据实时和后台进行交互，如有异常数据报警提醒；
- 3.识别效率高：单次可识别超过 50 箱物品；
- 4.可快速部署：设备集成设计，方便现场部署实时；
- 5.可选装 10.1 寸触摸屏，方便现场的数据管理和异常处理；

三、 规格参数

主要规格参数	
产品型号	CK-T8C/CK-T8CP(带 10.1 寸工控一体机)
识别方式	射频识别 (超高频 RFID)
频率范围	840MHz-960MHz
射频协议标准	ISO 18000-6C (EPC C1 G2)
选配	N29,4G+64G/RK3399,4G+32G
	10.1 寸电容触摸屏，分辨率 1280*800，屏比 16: 10
读写功能	支持多标签识别，支持标签数据过滤，支持 RSSI 可感信号强度
读取速度	≥200pcs/s 与标签性能朝向，管理物品的材质与数量，以及运动的速

功能	2 组红外触发，可判断进出及门禁触发工作
触发选装	空间感知器（空间感知器触发范围可自定义，可以提前触发通道门工作提高通道门标签识别率）
识别功率	0-33dbm(步阶±1dbm 可调)
天线数量	4 组窄波束天线，通道门通道方向天线波束角度小于等于 45°
识别范围	通道门通道方向误读范围前后距离≤2M（与标签性能有关）
通道门稳定性	支持通道门运行状态上报功能，内部硬件组件故障会自动上报；
标签合法性过滤	支持多达 6 组 EPC 过滤规则；
数据断网续传	支持数据断网续传
数据管理	支持与后台数据同步，可存储 3000-70000 条数据，支持数据对比报警， 标配：3000 条数据存储控制板/选配：70000 条数据存储控制板
通讯协议	可同时支持 TCP,HTTP,MQTT 等通讯协议
通道门云端管理	支持 MQTT 协议，用户可以实现多通道门云端统一管理，可以监控门禁运行状态，以及远程设置通道门参数等。
通讯接口	网口，USB/选配：WiFi，4G
外壳材质	铝型材外框，钣金+PMMA
安装实施	膨胀螺丝固定于地面，可根据需要自行加装防撞护栏
整机尺寸	1040*mm2270mm*1200mm(宽*高*深)
供电输入	AC220V50Hz
工作温度	-20°C~60°C
存储温度	-20°C~70°C
工作湿度	10%RH~90%RH

四. 产品尺寸

