

# RFID立式拱形识别门禁规格书



## 一、 产品介绍

CK-T8D 是一款大型仓储 RFID 门禁设备，适合在大型仓库门口进行安装，可适配叉车进出识别适合大型仓储物资，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 7 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。

品以及货物可以快速的识别，通过屏幕进行交互显示，产品适合各种仓储出入口的识别，对于 RFID 商品可做到高效，可追溯的管理。

## 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 21.5 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-T8D                          |
| 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)        |
|        | I5-4 代, 8G, 128GBSSD Windows 10 |

|         |  |
|---------|--|
| 选配      | 或 RK3399, 4G+32G, Andriod 7.1,<br>21.5 寸电容触摸屏, 分辨率 1920*1080                     |
| 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  |
| 识别标签数量  | 电子标签 ≤ 100(与标签性能朝向, 管理物品的材质与数量, 以及运动的速度有关)                                       |
| 功能      | 红外触发式读取  |
| 识别功率    | 0-33dbm(步阶 ± 1dbm 可调)  |
| 天线数量    | 7 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 ≤ 5M(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,<br>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    | 1.2mm 钣金   |
| 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    | 1900*2270mm*850(宽*高*深)   |
| 供电输入    | AC220 50Hz   |
| 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

