

RFID立式拱形门禁规格书



一、产品介绍

CK-T8 立式拱形门禁，符合 ISO18000-6C (EPC C1G2) 协议，外型简洁大气，质量稳定、性能可靠，支持多标签读取，采用红外触发读取模式，支持进出人数统计，集成声光报警为一体，可使用在线/离线 EAS 报警两种模式，设备支持网口通信，并可拓展 WiFi、4G 等多种通讯方式。可广泛应用于图书、档案、零售、医疗、电力等场景，实现无网环境下的全天候精准安防。

二、产品特点

- 高强度机身设计：**采用 1.2mm 碳钢板材质，具备坚固耐用属性；
- 精准高效识别：**内置高增益天线，通道识别范围广、准确率高，有效降低漏读、误读率；
- 拓展性强：**可支持选配 21.5 寸显示屏，可实时展示通行数据，可集成闸机联动门等多重联动；
- 支持 AI 算法：**可过滤串读误读标签，通信协议支持 http, mqtt, TCP，支持 30 万条数据存储白名单，黑名单报警模式无缝切换，支持断网续传，可判断标签进出，支持多点使用通道门通过云平台统一管理，调试，升级，以及故障提醒。

三、规格参数

产品型号	CK-T8/CK-T8P
屏幕尺寸 (CK-T8P)	21.5 寸电容触摸屏，分辨率 1920*1080，屏比 16: 9
操作系统 (CK-T8P)	Windows /安卓 7.2
工控配置 (CK-T8P)	Intel i5 4 代处理器 8G+128G SSD (双网口) /RK3399 4G+32G
识别方式	UHF RFID 840-960MHz
标签读写	批量读取/批量写入
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°

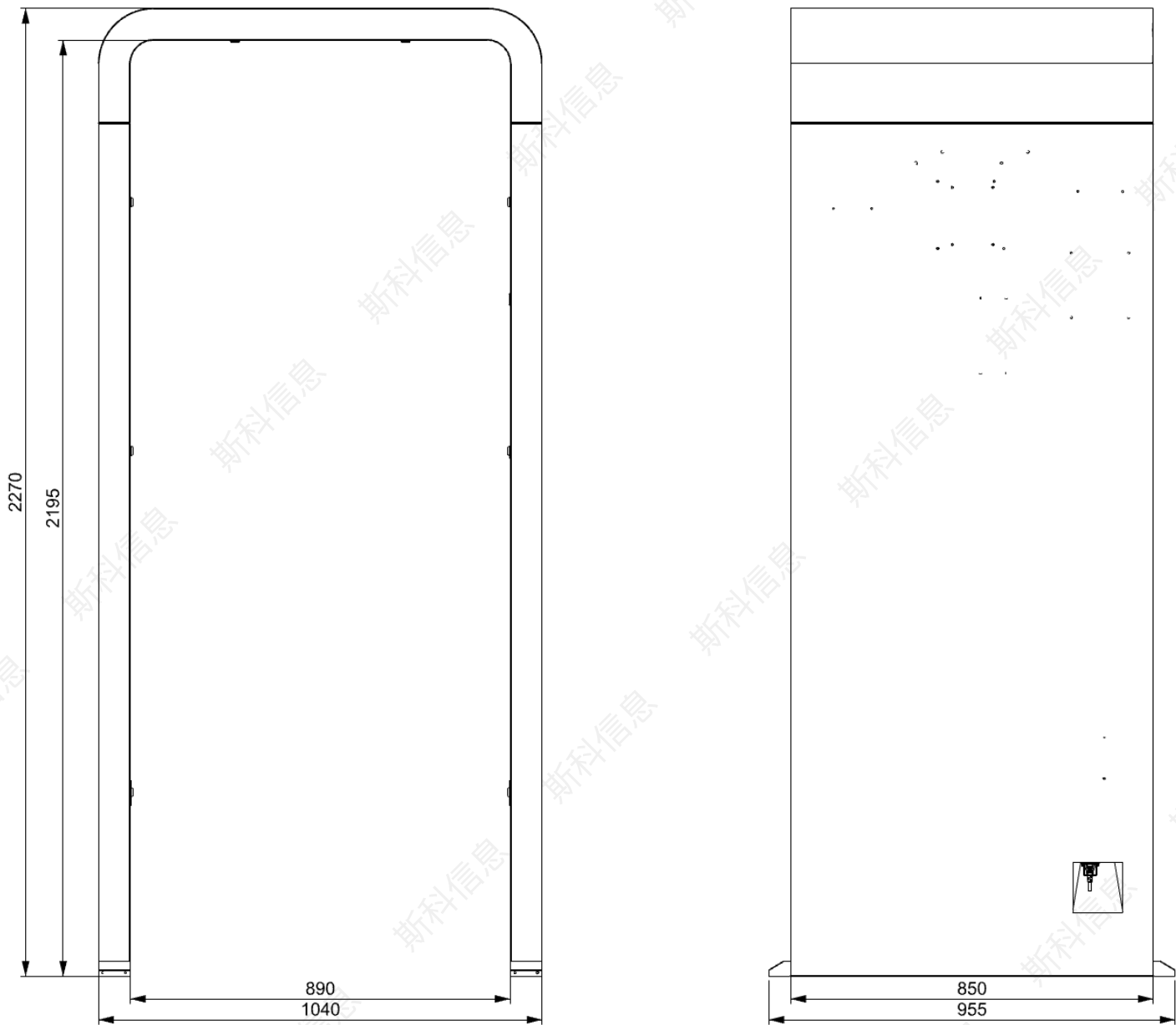
识别标签数量	电子标签≤100(与标签性能朝向，管理物品的材质与数量，以及运动的速度有关)
识别范围	通道门通道方向误读范围前后距离≤1.5M(与标签性能有关)
读取距离及范围	≥10m(可调节)，前后范围≤90cm(可调节)
触发功能	2 组红外触发，可判断进出及门禁触发工作
触发选装	空间感知器（空间感知器触发范围可自定义，可以提前触发通道门工作提高通道门标签识别率）
防串读	支持 AI 算法
声光报警	内置蜂鸣器可控制报警，内置两种颜色灯带可控制灯光报警
通道门稳定性	支持通道门运行状态上报功能，内部硬件组件故障会自动上报；
标签合法性过滤	支持多达 6 组 EPC 过滤规则；
数据断网续传	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。
通讯方式	标配：网口，USB/选配：WiFi，4G
通讯接口	RJ45(WiFi 选配)
供电要求	AC220 50Hz
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
外壳材质	1.2mm 碳钢板
整机尺寸	1040mm*2270mm*955mm (宽*高*深)

内部尺寸	890* 2195mm*850 (宽*高*深)
工作温度	-20℃~60℃
存储温度	-25℃~70℃
工作湿度	25%~50%

四、产品细节



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。