

# AI 智能 RFID 全向眼顶装门禁



**CD-T1**

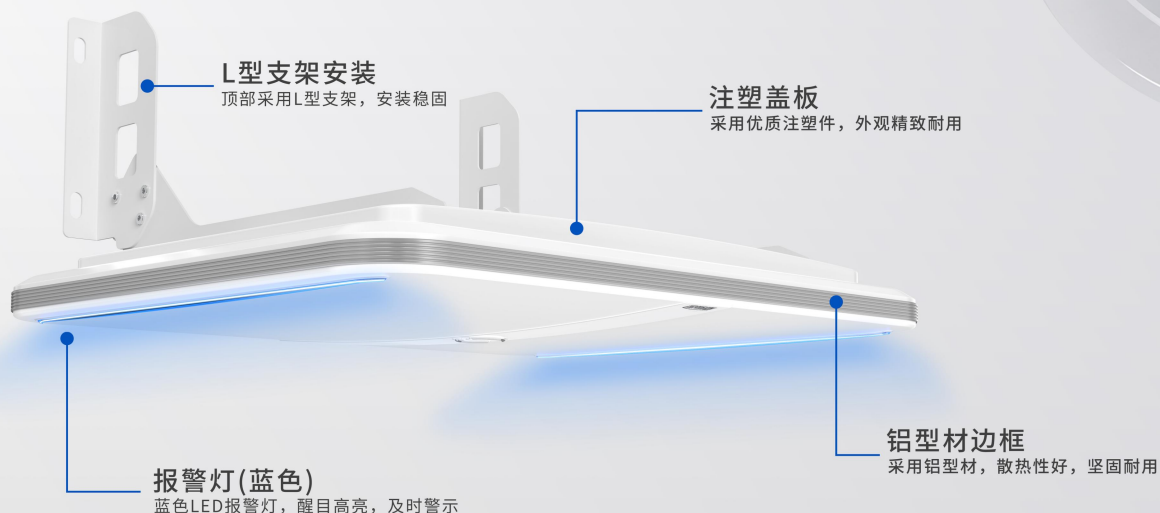
# 全向眼 RFID 门禁图解：



## 产品标示图



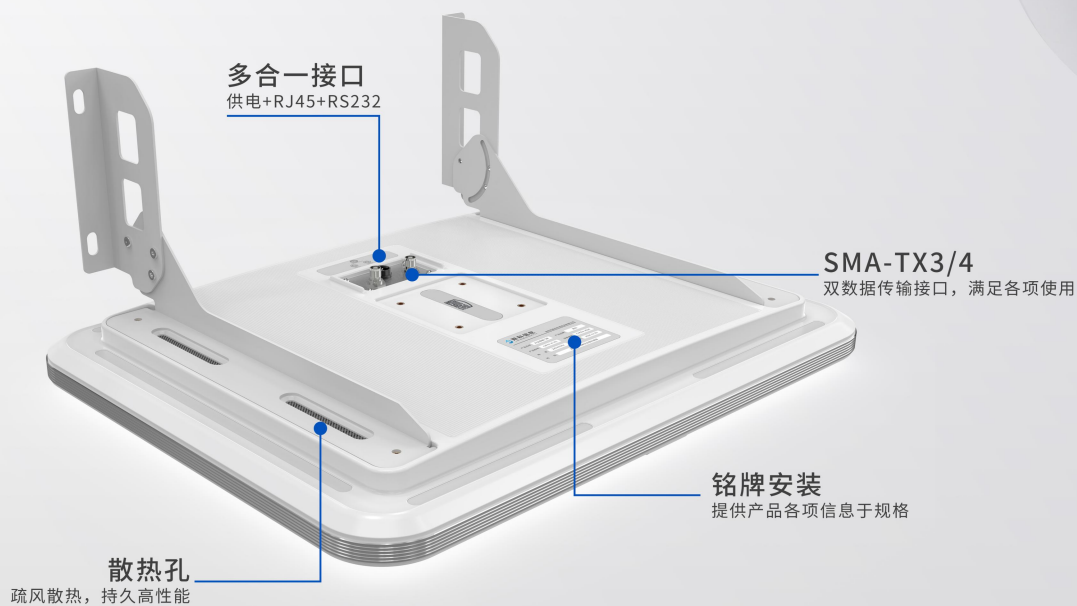
AIUHFOMNIEYE  
AI 算法 RFID 智能门禁



## 产品标示图



AIUHFOMNIEYE  
AI 算法 RFID 智能门禁



**1 SMA-TX3**

数据传输接口

**2 SMA-TX4**

数据传输接口

**3 多合一接口**

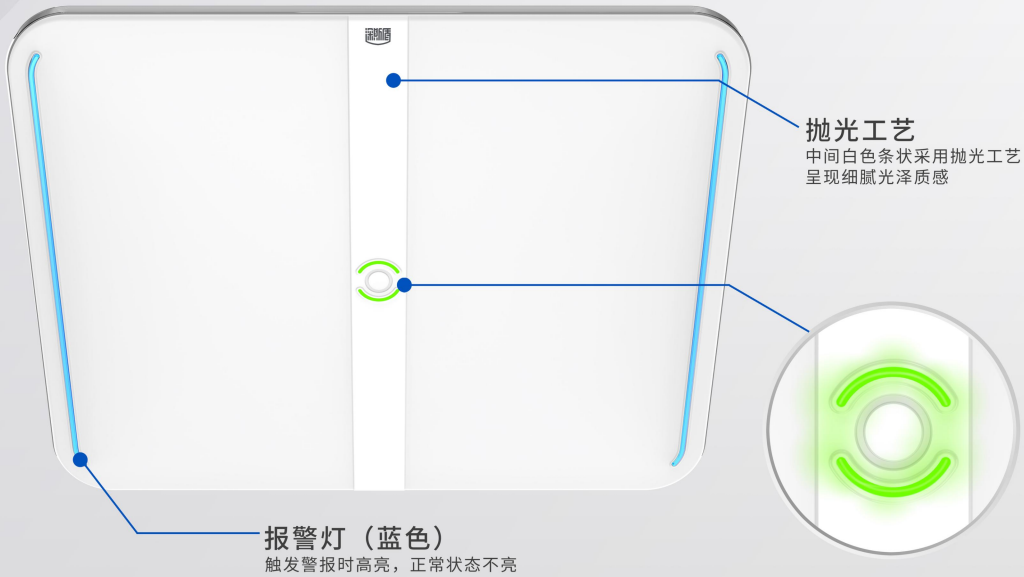
供电+RJ45+RS232

**4 铭牌**

产品信息与规格

**5 散热孔**

高效稳定散热



## 产品安装示意图

多种安装方式，满足不同场景需求

### 1 L型支架安装(主方式)



- **安装方式:**将L型支架固定于天花板/墙面，再将设备固定于支架上
- **适用场景:**教室、会议室、走廊等固定安装环境
- **特点:**结构稳定，安装便捷，承重能力强

### 2 万向支架安装



- **安装方式:**将万向支架固定于天花板，调整角度后固定设备
- **适用场景:**需要调节角度的场所，如展厅、舞台等
- **特点:**角度可调，灵活性高，适应多种需求

### 3 吊绳吊装



- **安装方式:**通过吊绳将设备悬挂于天花板
- **适用场景:**高顶场所、无承重结构的环境，如体育馆、仓库等
- **特点:**安装简便，美观隐蔽，适合大空间



#### 温馨提示

请根据实际安装环境选择合适的安装方式，并确保安装牢固，保障产品安全稳定运行。

## 特点:

- 安装高度: 安装高度 2.2-3.5 米之间。
- 现场调试: **即装即用**, 基本**不需要现场参数调试**, 实施简单。
- 标签判别: 全向眼完全根据**标签相位轨迹来判断标签进出**, 可**同时**判断标签的**进与出**, 不需要搭载传统的红外, 雷达, AI 算法摄像头等来辅助判断。
- 串读范围: 整体 $\leq 0.5$  米, 既单边前后 $\leq 0.3$  米。
- 工作方式: RFID **多发多收** AI 算法机制, 根据**标签相位**识别标签位置方向等。

## 一、产品参数

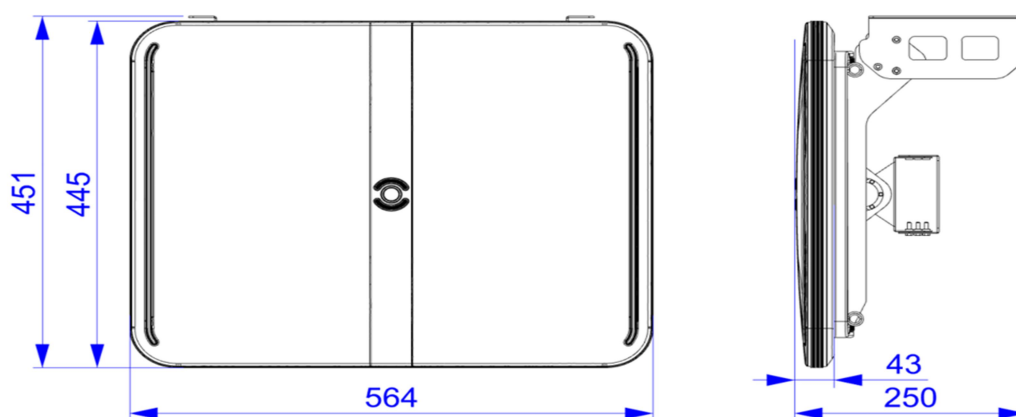
产品型号	CD-T1
识别方式	UHF RFID 840-960MHz
标签读写	批量读取/批量写入
识别功率	0-33dBm(步阶 $\pm 1$ dBm 可调)
天线数量	主机 6 组窄波束天线, 可扩张 2 组副天线
识别标签速度	>500 次/秒 (与标签性能朝向, 管理物品的材质与数量, 以及运动的速度有关)
监控门口宽度	不搭配副天线监控门口宽度 $\leq 3$ 米, 搭载副天线监控门口宽度 $\leq 6$ 米
声光报警	内置蜂鸣器可控制报警, 内置红蓝两种颜色灯带可控制灯光报警
通道门稳定性	支持通道门运行状态上报功能, 内部硬件组件故障会自动上报;
标签合法性过滤	支持多达 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 300000 条数据, 可配置白名单报警模式或

	黑名单报警模式，使用更加方便。
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	100Mbps 有线以太网口、WIFI(选配)
外壳材质	铝型材外框，ABS
外观尺寸	564mm*445mm*43mm (L*W*H)
安装方式	可选侧装支架，顶装支架，吊绳
工作电压	DC12V,4A (电源适配器)
工作温度	-20°C to 60°C

## 二、产品尺寸

### I 产品尺寸图

Product Dimension Drawing



注：尺寸单位为毫米（mm），图示尺寸为参考值，具体以实物为准。