

AI 智能 RFID 全向眼顶装门禁



CD-T1

全向眼 RFID 门禁图解:

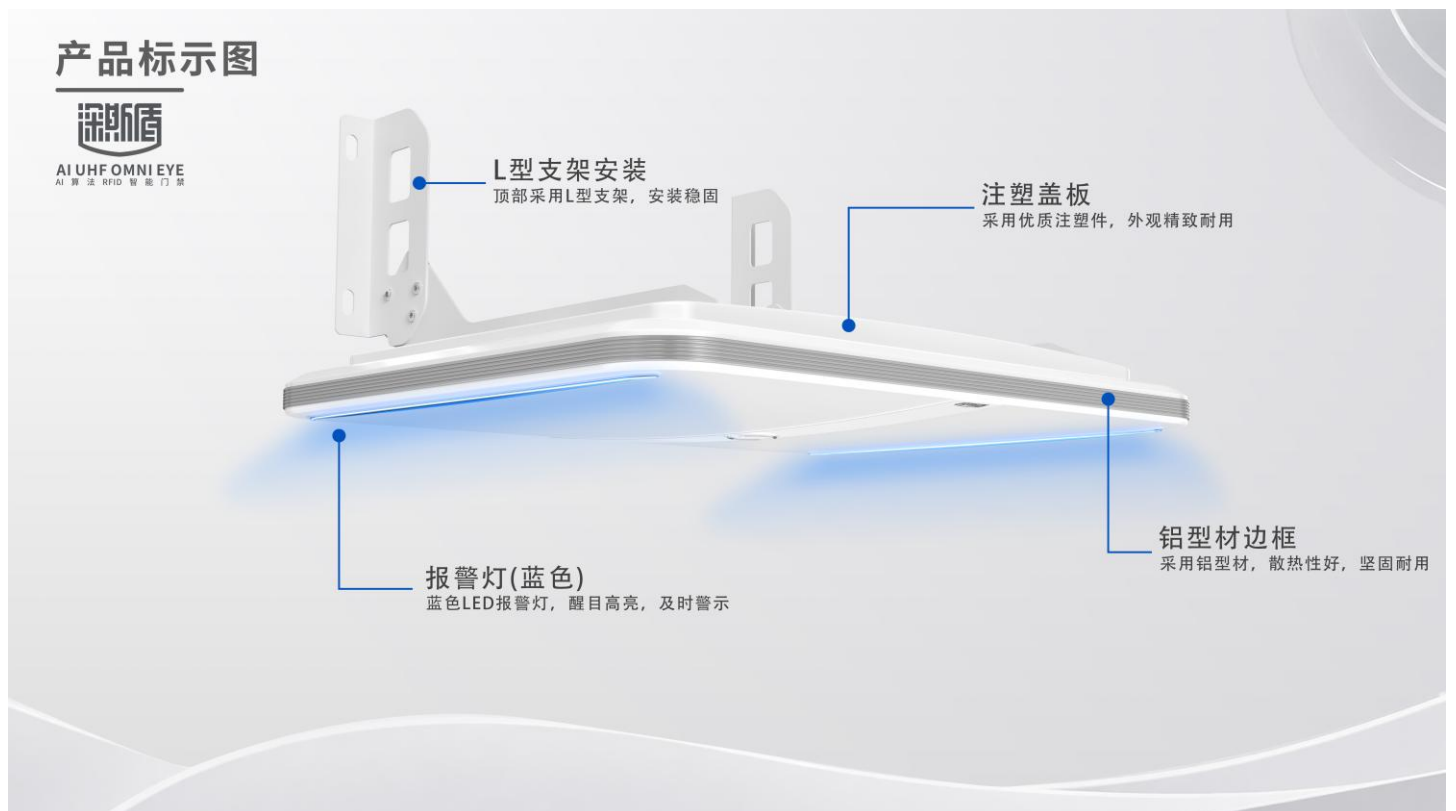


深斯盾
AI UHF OMNI EYE
AI 算法 RFID 智能门禁

斯科深斯盾新产品
**AI智能全向眼
吸顶门禁**

AI UHF OMNI EYE
AI 算法 RFID 智能门禁

全向识别 AI算法 UHF RFID 云端管理



产品标示图

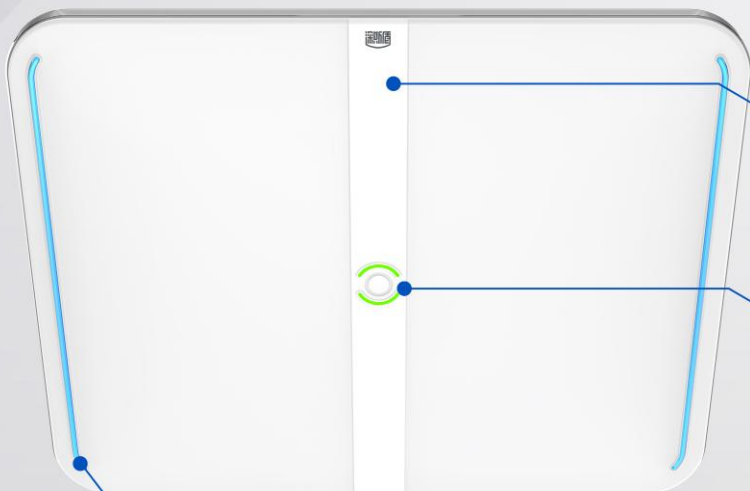
深斯盾
AI UHF OMNI EYE
AI 算法 RFID 智能门禁

L型支架安装
顶部采用L型支架, 安装稳固

注塑盖板
采用优质注塑件, 外观精致耐用

报警灯(蓝色)
蓝色LED报警灯, 醒目高亮, 及时警示

铝型材边框
采用铝型材, 散热性好, 坚固耐用



抛光工艺

中间白色条状采用抛光工艺
呈现细腻光泽质感

报警灯（蓝色）

触发报警时高亮，正常状态不亮



呼吸灯（绿色）

绿色呼吸灯柔和闪烁
电源状态一目了然

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 ≤ 0.5 米，既单边前后 ≤ 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

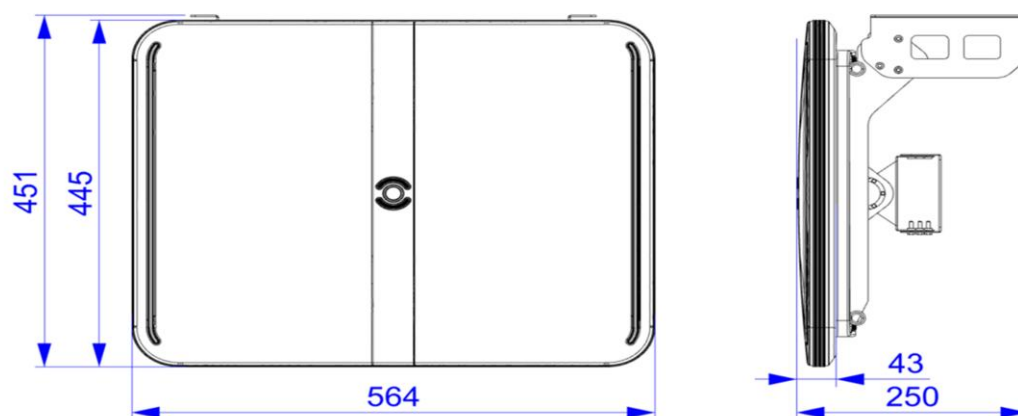
产品型号	CD-T1
识别方式	UHF RFID 840-960MHz
标签读写	批量读取/批量写入
识别功率	0-33dBm(步阶 ± 1 dBm 可调)
天线数量	主机 6 组窄波束天线，可扩张 2 组副天线
识别标签速度	>500 次/秒 (与标签性能朝向，管理物品的材质与数量，以及运动的速度有关)
监控门口宽度	不搭配副天线监控门口宽度 ≤ 3 米，搭载副天线监控门口宽度 ≤ 6 米
声光报警	内置蜂鸣器可控制报警，内置红蓝两种颜色灯带可控制灯光报警
通道门稳定性	支持通道门运行状态上报功能，内部硬件组件故障会自动上报；
标签合法性过滤	支持多达 6 组 EPC 过滤规则；
数据断网续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