

RFID 顶装门禁

CD-T1G



一、

产品介绍

深斯盾 CD-T1G 是一款高性能的超高频智能顶装式门禁。该产品支持 ISO18000-6C 协议，工作频段支持国标 920MHz~925MHz、FCC 902MHz~928MHz，输出功率 0dBm~33dBm 可选；内置 9dBic 高增益天线，支持 AI 算法过滤串读标签，串读范围可控；可广泛适用于服装商超零售、图书档案管理、人员出入管理、固定资产、智能仓储管理等领域。

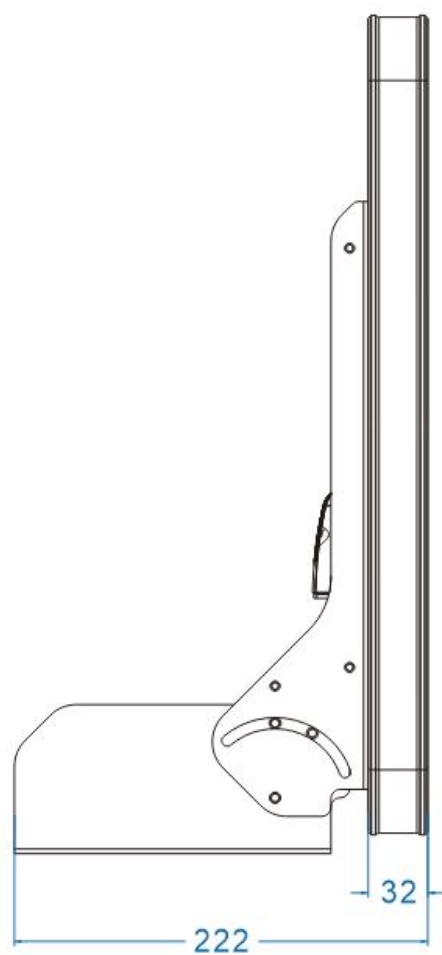
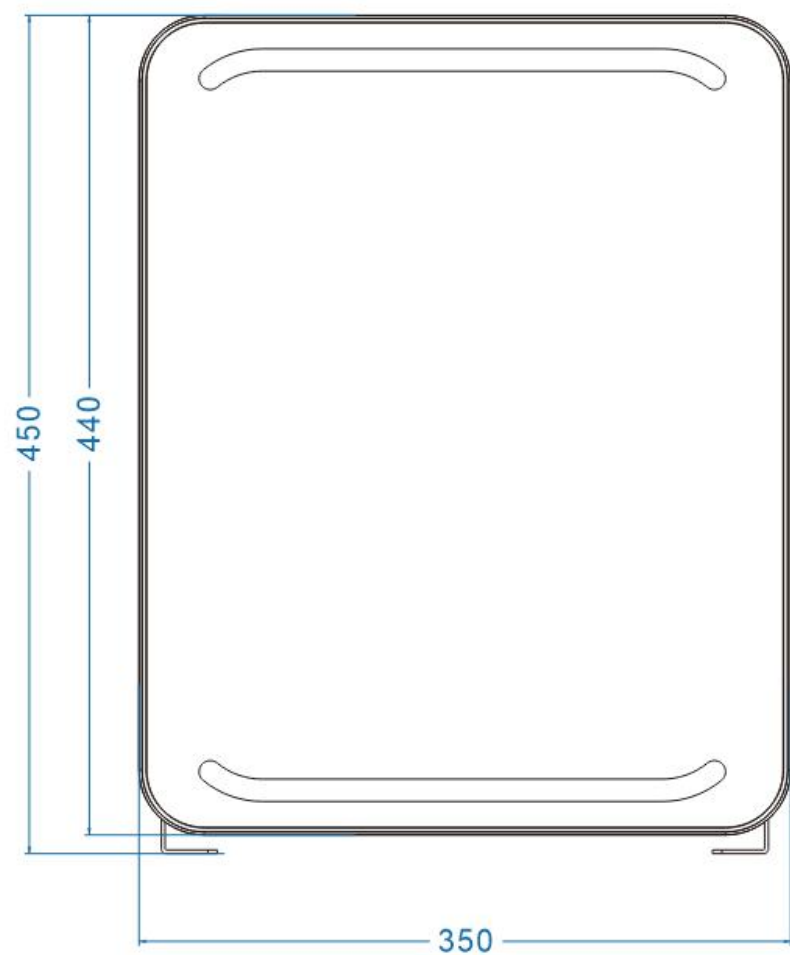
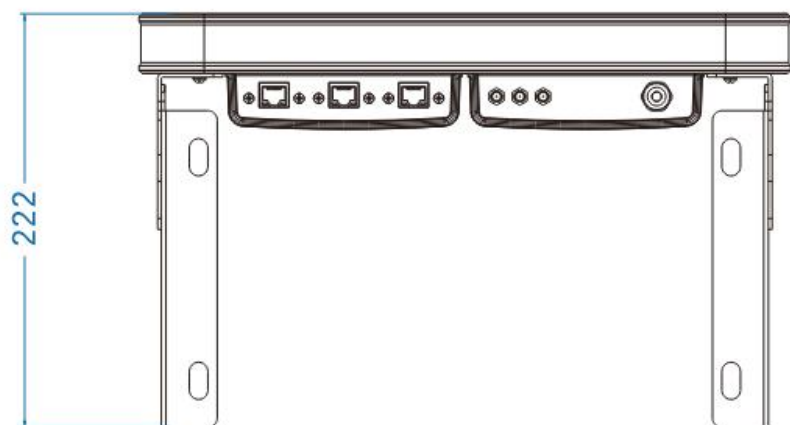
二、

产品参数

产品型号	CD-T1G
主控芯片	型号:HPM6750IVM2 主频: 816MHz，32MB SDRAM，32MB FLASH
GPO 口	4 路继电器带 12V 电源输出
GPI 口	4 路光耦隔离输入
频段范围	865-868MHz / 920-925MHz / 902-928MHz（按需要频段定制）
空口协议	1. ISO 18000-6C/6B、EPC C1G2 2. GB/T 29768-2013（选配） 3. GJB 7377.1-2011/7377.1-2018A（选配） 4. 各种温湿度标签协议（选配）
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	1 组 9dBic 天线
AI 算法	AI 算法过滤串读标签支持标签自动防串读过滤算法，自动计算标签是否是串读标签。串读标签自动过滤；
前后串读范围	≤80cm(标签性能有关)

监控门口宽度	监控门口宽度 ≤ 3 米,
判断进出	可判断标签进出方向 (可设置)
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)
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)
外观尺寸	350mm*450mm*32mm (L*W*H)
安装方式	侧装支架, 顶装支架, 吊绳
安装高度	2-3 米 (根据标签性能以及数量来定)
工作电压	DC 宽电压 9-36V 功率 $\geq 36W$
工作温度	-20°C to 60°C
储存温度	-30°C ~ +70°C
环境湿度	5%RH-95%RH (无冷凝)

三、产品尺寸



四、安装支架图示



顶装支架



侧装支架



吊绳安装
