

RFID通道门产品介绍

RFID access door product introduction

产品特点

采用高性能四端口超高频RFID读写器模块，全面支持EPC C1G2、ISO18000-6B/C、GB/T29768-2013（可 选配）等主流UHF RFID空中接口协议，工作频段支持国标双频 920MHz~925MHz、840MHz~845MHz和FCC, 902MHz~928MHz以及 ETSI, 865MHz~868MHz，输出功率 0dBm~33dBm可选，具有识别距离远、速度快、多标签识别能力超强、抗干扰能力强、防护性能高 和安装使用方便等特点。

产品特点

1. 多标签读取能力极强，极低漏读率、误读率
2. 天线特别设计，门禁覆盖区域准确，无盲点
3. 内置报警灯和蜂鸣器
4. RFID 安全门摆放距离更加宽阔，最远可 2.4m
5. 可外接显示器，实时显示通过图书信息及数量，并可统计进出人数

“

超高频RFID智能安全门禁，主要用于图书馆/档案馆、仓储、门店等场景下的进出管理，起到批量识别、防盗报警的作用。采用超高频RFID射频技术，实现与RFID标签进行快速、批量识别。

”

01 畅通快速通道

通道无障碍，合法持卡人员直接通过即可无需主动刷卡，无须停留等待。

03 多标签读取

多标签读取能力极强，极低漏读率、误读率

05 抗干扰强

读写器具有自动跳频抗干扰能力强等特点

02 非法报警

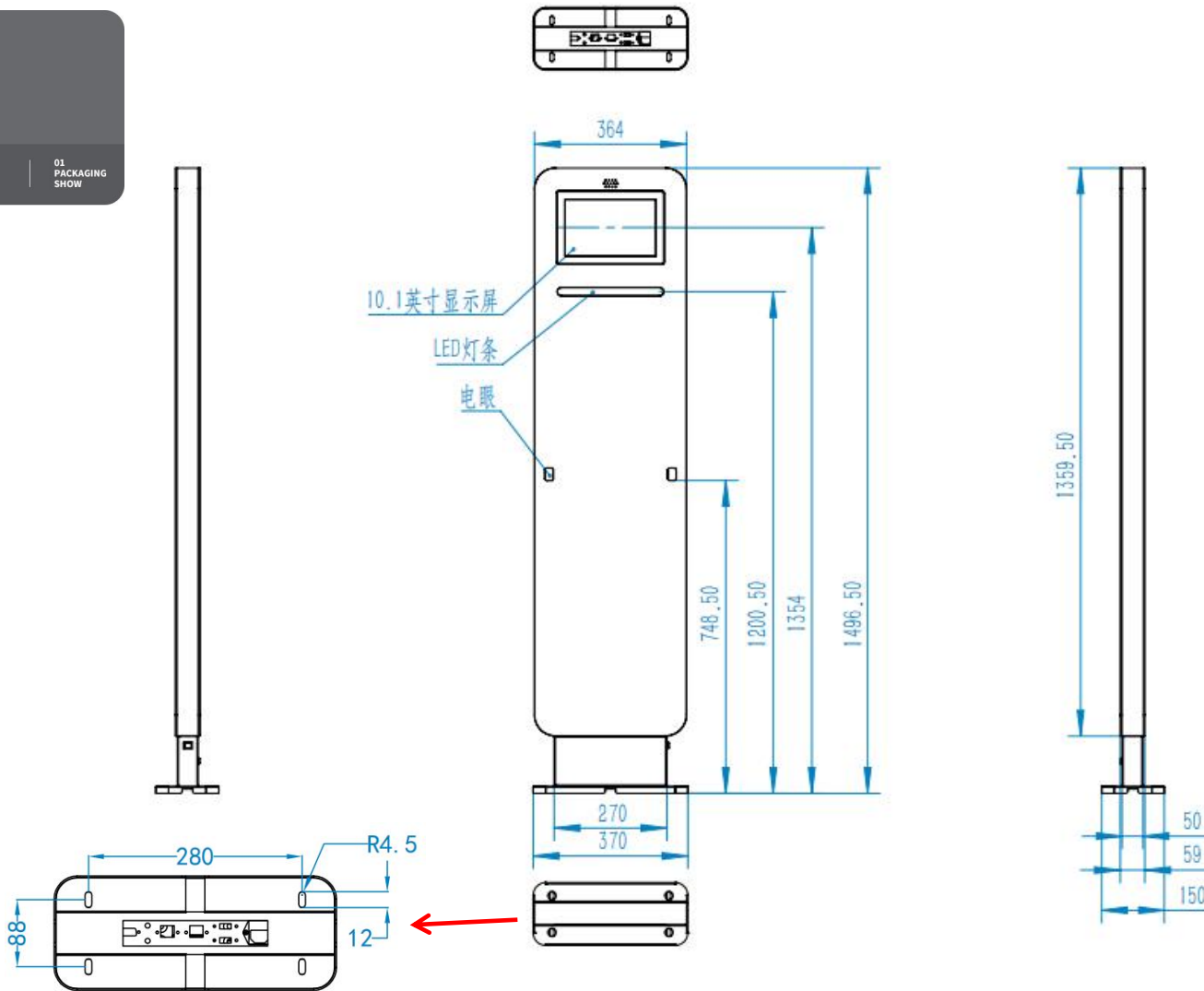
读到非法标签报警
报警灵敏，安全可靠，报警信息
内置报警灯和蜂鸣器

04 读距更远

采用4天线设计，通道距离最远可以到达5M. 通过红外触发读取，可大大延长设备使用寿命

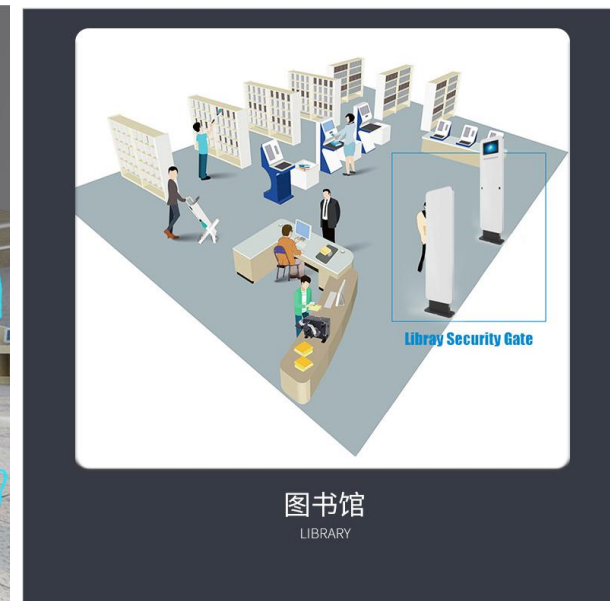
规格参数

Specification parameter



主要规格参数

型号	JY-TD14050
识别方式	射频识别（超高频 RFID）
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
读取距离	0-300cm（如做人员进出管控 1 米~3米以内效果佳）
功能	声光报警/红外触发
整机尺寸（高*宽*深）	1360mm*365mm*60mm
通讯接口	网口
安装方式	免开槽，可顶部或侧面走线
频率范围	840MHz-960MHz
协议标准	ISO 18000-6C（EPC C1 G2）
模块主芯片	Impinj R2000
供电输入	220V/50Hz
整机功率	45W
开发支持	SDK 开发包
开发语言	JAVA, C#
工作温度	工作温度 0~60℃



物流

仓储

档案室

会议签到

