

产品概述

悟安S2智能红外人体感应器是一款基于家庭安防而设计的互联网报警器。内置银河风云自主研发的MacBee模组,采用MacBee协议与智能主机进行高可靠安全射频通信。当人体感应器检测到有人体活动时,APP会立即向用户推送报警提醒,时刻守卫家中安全。

MacBee 是银河风云针对家庭智能化设备无线组网场景推出的一套低成本、低功耗、基于 2.4GHz ISM 开放频段的分时复用通信协议。MacBee 网络中分为网关节点和设备节点,它们之间使用 MacBee 协议进行通信。MacBee 协议采用预分时隙、分时复用的无竞争传输方式,设备在网关周期性广播的同步帧协调下,在规定时隙按需进行消息传输,减少因竞争导致的退避和重传,从而最大化利用有限的空口资源。MacBee 协议专门针对家庭应用环境做了多种协议优化,从而实现了超低功耗。

产品特点

实时反馈 时刻记录

悟安S2智能红外人体感应器采用高可靠的双向通信机制,提供状态实时反馈与更新,同时为您提供人体感应的历史记录查询。

悟联组网 多人管理

配置1台悟联S系列智能家居主机,能够实现多达64台悟安S2智能红外人体感应器与其他智能传感器的组网联动应用。同时也可以分享给家人,实现多人实时监控家中状态。

超低功耗 持久续航

搭载银河风云自主研发的超低功耗智能模组,可实现超长续航时间。采用可拆卸电池供电方案,即换即用。

电池电量 实时监测

是否因为突然的电量耗尽而手忙脚乱?悟安S2智能红外人体感应器采用电池电量实时监测技术,电池剩余电量实时反馈在手机APP中,并提前向您的手机推送低电量告警信息。

快速安装 便捷使用

使用机壳的随意胶贴快速固定,通过悟联 S 系列智能家居主机自动发现人体感应器,即可由 APP 快速完成配置。

数据加密 三重防护

悟安S2智能红外人体感应器采用AES 128bit美国联邦政府数据加密标准,是传统DES加密强度的上千倍,同时结合端到端隧道加密、防篡改与抗重播技术,为您提供专业的数据安全保障。



悟安 S2 智能红外人体感应器

产品规格

| 规格 | 型号 | Wuan S201-1.0 |
|-------------|--|---------------|
| 产品外观 |  | |
| 硬件规格 | | |
| 物理尺寸 | 主机：65×65×26mm 粘贴板：50×50×2.5mm | |
| 供电方式 | CR2450 纽扣电池 | |
| 感应方式 | 热释红外 | |
| 检测对象 | 人体 | |
| 无线类型 | 2.4G RF | |
| 支持速率 | 250Kbps | |
| 频率范围 | 2400~2483.5MHz | |
| 发射功率 | 6dBm(Max) | |
| 接收灵敏度 | -95dBm | |
| 探测角度 | 90° | |
| 探测距离 | 8~10m | |
| 探测间隔 | 5s | |
| 外壳材料 | ABS | |
| 电气规格 | | |
| 供电电压 | 2.4~3.6V DC | |
| 低压告警门限 | 2.4V | |
| 待机电流 | 40uA | |
| 业务规格 | | |
| 管理终端 | 安卓/iOS | |
| 支持语言 | 中英文 | |



悟安 S2 智能红外人体感应器

| | |
|--------|----------------------------|
| 报警方式 | 消息推送 |
| 历史记录 | 设备端可储存 20 条，APP 端可储存 100 条 |
| 反馈时长 | ≤2s |
| 一键配置 | 支持 |
| 自动组网 | 支持自动组网，自动绑定主机 |
| 电量监测 | 支持 |
| 历史记录查询 | 支持 |
| 数据加密 | 采用 AES 128bit 数据加密标准 |
| 远程访问 | 支持 |
| 重启闪联 | 支持 |
| 安规认证 | 符合 |
| 电磁兼容认证 | 符合 |
| 工作时长 | 7×24h 不间断可靠工作 |
| 环境规格 | |
| 工作温度 | -10~60℃ |
| 工作湿度 | 10~90%无凝结 |



悟安 S2 智能红外人体感应器

订购信息

| 名称 | 型号 | 描述 | 配置说明 |
|---------------------|---------------|---------------------------------------|----------------------------|
| 悟安 S2 智能 红外人体感应器 | Wuan S201-1.0 | 悟安 S2 智能红外人体感应器，专为 家庭安防设计，中国大陆地区使用 | 必配，含主机、粘贴板、说 明书、保修卡、合格证 |

