

红外探测器(广角)说明书

产品概述



□ 尊贵白

红外探测器(广角)产品为高稳定性无线红外探测器。它使用了先进的信号分析处理技术,提供了超高的探测和防误报性能。当有入侵者通过探测区域时,探测器将自动探测区域内人体的活动。并向外发射无线信号给报警主机,产品适合家庭住宅区、楼盘别墅,厂房、商场、仓库、写字楼等场所的安全防范。

产品特点

- 壁挂安装,设计独特,拆装方便。
- 具有温度补偿功能,减少温度影响。
- 具有电源反极性保护,欠压报警、防拆报警功能。
- 发生入侵时,能发射ZigBee信号到网关,网关推送信号给终端,保障家人生命财产安全。

产品规格

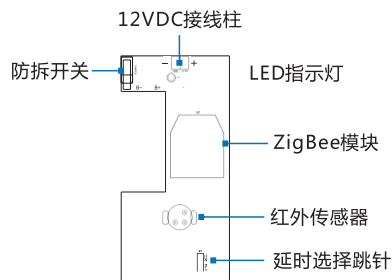
产品名称	产品型号
红外探测器(广角)	ZB-AF690DZ

技术参数

参数名称	性能参数
外观尺寸	135X70X50mm

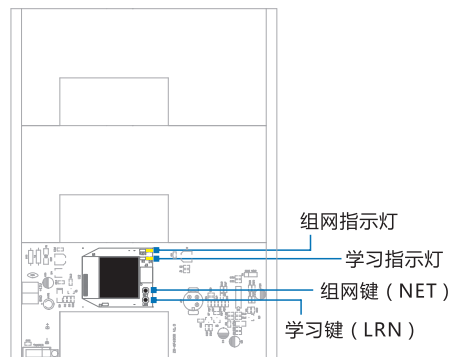
参数名称	性能参数
工作电压	9V 6F22电池/12VDC
功耗	发射时 $\leq 25\text{mA}$; 待机时 $\leq 18\mu\text{A}$
安装方式	壁挂
安装高度	2.2米
探测角度	90度
探测范围	12米
编码方式	独创的编码格式
发射频率	2.4GHz

安装说明



- ◆ 根据实际情况选择合适的安装位置(建议高度2.2M);如需调整角度在选定位置安装支架(选配)。
- ◆ 打开前盖取下线路板,根据实际情况打开预留孔。
- ◆ 如无支架,将底壳固定在预选位置,安装上电路板并合上前盖。
- ◆ 如有支架,将底壳固定在支架上后安装线路板及前盖并调整角度至符合需求的位置。
- ◆ 合上前盖,并确定底面盒已完全闭合。

操作说明



◆ 组网

1. 按NRT键三秒，NET指示灯(红色)快闪，设备开始入网；
2. 入网成功后，红色指示灯常亮2秒后熄灭。1分钟之后如果红色指示灯仍没有常亮2秒，则表示入网失败。

◆ 绑定

1. 网关发送传感器组网命令，传感器设备无指示；
2. 按NET键唤醒处于休眠状态的传感类设备，NET指示灯闪烁；
3. 按LRN键，LRN指示灯(黄色)闪烁同时web端出现入网设备信息，表示绑定成功；
4. 网关发送结束绑定命令。

▶ 探测器位置

在安装探测器前参考以下:

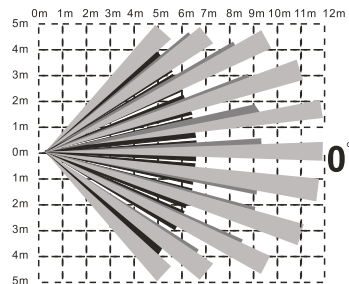
- ◆ 探测范围需要考虑的非法入侵最可能发生的区域；
- ◆ 避免探测器处于冷，热气的出口；
- ◆ 避免安装在直接日晒或者有较强电磁干扰的位置；
- ◆ 避免探测区域内有较大的气流流动；
- ◆ 避免使保护区域存在盲区。

▶ 操作和调节

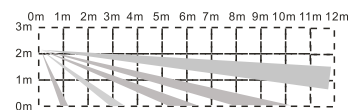
- ◆ 主要功能：被动红外探测，无线传送数据信号；
- ◆ 接通电源，LED灯亮一下，探测器进入自检状态，一分钟左右进入正常的检测状态；
- ◆ 自检完毕后，测试人员穿过检测区域，LED指示灯亮一下，探测器向外发射报警信号；
- ◆ 该无线红外具有独创的无线编码格式，只兼容本公司的无线报警主机，触发红外发出的无线信号、触发防拆发出的无线信号、触发欠压发出的无线信号，三者具有不同的编码，经无线报警主机解码后，自动做出相应的报警处理；

- ◆ 延时选择跳针用于报警延时选择,选择2sec表示延时2秒钟，即报警完毕后只有等待2秒后才可以重新触发报警,选择5min表示延时5分钟，即报警完毕后只有等待5分钟后才可以重新触发报警。

▶ 探测范围俯视图/探测范围比例图侧视图



▲ 探测范围俯视图



▲ 探测范围侧视图

▶ 包装盒内物品

红外探测器(广角)一台
合格证
红外探测器(广角)使用说明书一份

▶ 注意事项

- a) 被动红外探测器的探测距离会受到外界温度影响。
- b) 防盗产品可以增加安全系统，并不能保证100%安全，需要用户提高安全意识避免损失。
- c) 当电池电压低于5.8V左右时，向外发射报警信号，提醒主人要换掉电池。