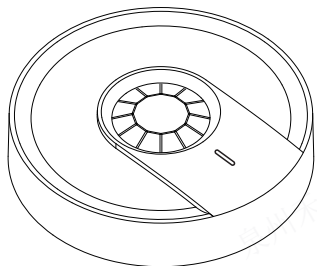


无线吸顶红外入侵探测器 使用说明书



- 安装、使用产品前，请阅读安装使用说明书；请妥善保管好本说明书，以便日后能随时查阅。

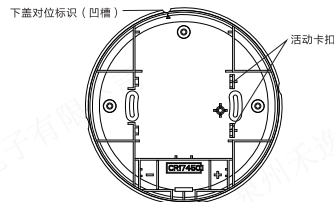
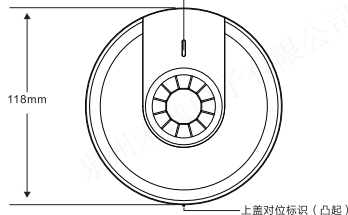
一、产品概述

探测器采用进口的传感器和专用红外处理芯片，通过探测人体红外光谱来进行工作。当人体在其探测范围活动时，微处理器将感应到的信号经过比较运算后进行报警。探测器具有较强的温度补偿功能，在一定程度上解决了环境温度变化带来的红外探测能力减弱的问题；吸顶安装，隐蔽美观，适合于客厅、走廊等区域的防范。

二、产品特性

- 全程温度补偿，自适应温度变化
- 低电检测，低电报告
- 抗白光干扰
- 两级红外增益可调
- 抗电磁干扰
- 安装方便，美观大方

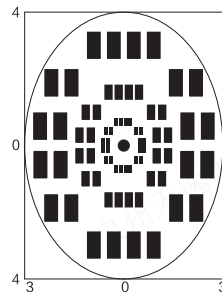
指示灯：
 红灯每隔1秒闪烁1次：上电封锁状态
 绿灯快速闪烁：装入的电池为旧电池
 红灯亮约1秒：探测器发射无线信号
 绿灯每隔15秒闪烁1次：探测器低电



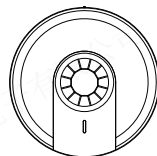
三、技术参数

- 工作电源：DC3V(CR17450*1)
- 待机电流：30uA
- 待机时长：4-5年（每天触发100次）
- 无线频率：433.92MHz
- 发射电流：20mA
- 无线距离：300m（开阔地）
- 工作温度：-10℃~+50℃
- 传感器类型：双元热释电红外传感器
- 安装方式：吸顶
- 安装高度：3-5m
- 探测距离：直径6-8m
- 探测角度：360°

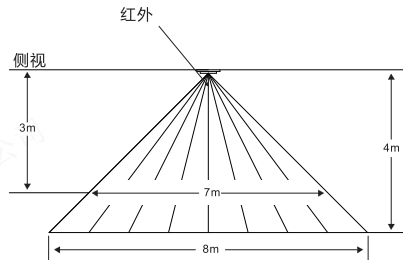
四、红外扇区图



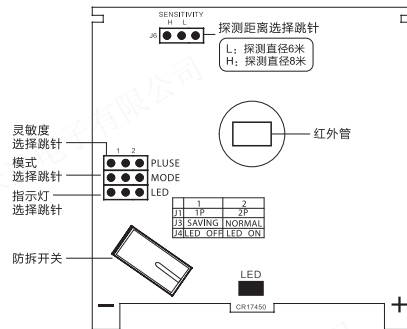
红外覆盖范围示意图



当探测器如下图安装时，
其覆盖范围如左图所示。



五、部件说明图



模式说明:

SAVING: 节能模式

红外报警被触发后, 如果一直被反复触发, 则红外不在报警; 只有连续10秒未检测到红外信号后, 再次触发红外, 才能产生报警。

NORMAL: 标准模式

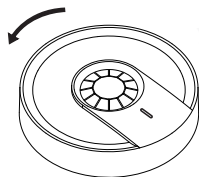
红外报警被触发后, 固定封锁10秒钟, 10秒后可以再次触发红外报警。

灵敏度选择说明

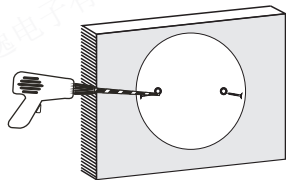
1P 为单脉冲模式, 探测灵敏度高, 用于一般的室内环境。
2P 为双脉冲模式, 抗干扰能力强, 用于比较恶劣的环境。

六、安装与使用

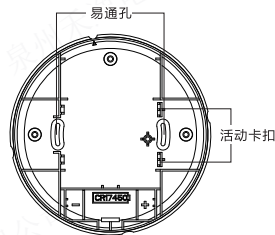
① 安装



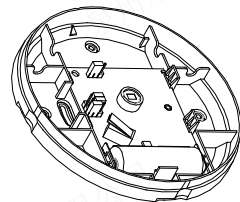
1、按照逆时针方向旋转外壳, 并卸下上盖。



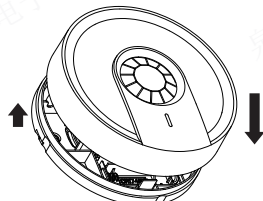
2、把配备的安装贴纸粘在需安装的位置, 按贴纸上的圆圈打孔, 塞入配备的膨胀钉。
本探测器也可以安装在预埋好的标准86盒上, 则无需此操作。



3、向后扳住两个活动卡扣, 取下电路板, 把下盖的安装易通孔位置对准膨胀钉, 并用配备的螺丝固定。



4、把电路板装回下盖, 并装上电池。



5、将上盖安装对位标识对齐下盖安装对位标识, 合入下盖, 并按顺时针方向旋入上盖。

② 使用

安装好探测器后, 指示灯每1秒闪烁一次, 探测器进入上电封锁。60秒后, 指示灯停止闪烁, 探测器进入正常监测状态。此时用户可在其覆盖区域内进行步行测试, LED指示灯点亮, 同时探测器发射无线报警信号通知无线主机。用户可根据需要调整探测器的安装位置, 以获取最佳的探测效果。LED跳针是控制LED指示灯是否有指示, 不影响探测器正常工作。

七、电池测试及更换

1、探测器能周期性的检测其电池电压的工作情况; 当发现电池低压时, 会把电池低电信息报告给报警主机。在电池低压下, 探测器仍可工作一段时间, 并且绿灯将15秒闪烁1次, 以示意探测器电池低压, 需要更换新电池。

2、探测器在上电自检过程中, 会检测电池容量, 当装入的电池电压不足时, 则探测器进入保护状态, 且绿灯一直快闪, 探测器将不能工作, 此时用户必须更换新电池。

八、注意事项

1、请按说明正确地安装和使用, 不可触摸传感器表面, 以免影响探测器灵敏度, 如需清洁传感器, 请断开电源后用软布沾少许酒精擦拭。

2、应避免在温度短时间内变化过大的环境下使用, 以减少误报的发生。

3、本产品可以减少事故的发生, 但不能确保万无一失。为了您的安全, 除了正确使用本产品外, 在日常还要提高警惕, 加强安全防范意识。

4、无线距离的影响: 我公司标称的无线通讯距离均为开阔地环境的测试值, 因无线通讯距离受地理环境、气候条件、电磁环境、天线有效高度、安装位置等因素的影响, 可能与标称的开阔地距离有较大差别, 请在使用前仔细测试, 确保无线通讯距离的可靠。



制造商: 泉州禾逸电子有限公司
地址: 福建省泉州市经济技术开发区
玉狮路63-1号禾逸大厦
版本: HY-323W (V1.0)