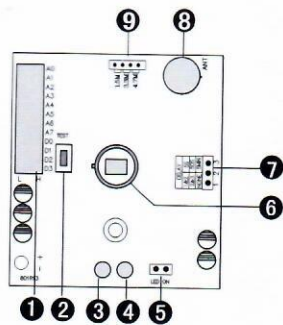


产品概述

本产品为高稳定性无线被动红外探测器。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。如有动态移动现象，它则向控制主机发送报警信号。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。

产品示意图



- | | |
|---------|------------|
| ① 编码跳针 | ⑥ 红外传感器 |
| ② 测试按键 | ⑦ 延时跳针 |
| ③ 欠压指示灯 | ⑧ 声表滤波器 |
| ④ 报警指示灯 | ⑨ 振荡电阻选择跳针 |
| ⑤ LED跳针 | |

功能特点

- 采用 ASIC
- 自动温度补偿
- 无线传送报警信号
- 无需布线、安装方便
- 电池欠压报警提示
- 采用 SMT 工艺制造

技术参数

工作电压：9V 6F22 电池
 静态电流：≤ 25uA
 报警电流：≤ 15mA
 探测距离：12m
 探测角度：110度
 编码方式：2262 或 1527 编码
 发射频率：315M 或 433M

发射距离：100米（空旷距离）

欠压指示：黄色LED

报警指示：红色LED

覆盖区域：远区11个，中区8个，近区5个

传感器：二元热释红外传感器

工作温度：-10℃ ~ +50℃

环境湿度：最大95% RH（无凝结现象）

抗RF干扰：10MHz-1GHz 20V/m

安装方式：壁挂或墙角安装

安装高度：1.7-2.5（建议安装高度2.2m）

外形尺寸：106*62*46mm

安装

- 1、应避免安装在户外、有宠物的地方、空调附近、热源附近、太阳直射的地方、转动的物体下面。
- 2、安装表面应坚固，且不振动。
- 3、将探测器安装在入侵者容易通过的地方。
- 4、将探测器支架用螺丝固定在墙面上。
- 5、将探测器挂上。

操作说明

1、功能设置

1)、DELAY跳针：用于设置报警延时。当设置延时5秒时，为测试模式，即延时5秒后即可触发第二次；当设置延时5分钟时，为使用模式。在此模式下，当探测器被触发后要等待5分钟延时后才能第二次触发。

连接1&2：延时5秒（测试模式）

连接2&3：延时5分钟（使用模式）

2)、编码跳针：用于设置与报警主机之间的地址编码和防区编码。A0-A7为地址编码，此编码应与报警主机相对应。（1527编码IC无此跳针）D0-D3为数据编码，用于设置报警防区。

3)、LED跳针：用于控制LED指示灯，不影响探测器正常工作。

选择1&2：开启LED指示灯；

选择2&3：关闭LED指示灯；

为了增强探测器的隐蔽性，测试完毕后可关闭LED指示灯。

2、产品测试

接通电源，LED指示闪亮一秒后，探测器进入自检状态，自检时间约30秒，30秒后探测器进入正常监测状态。测试者应在探测范围内与红外探测器安装的墙壁平行方向走动，探测器LED指示灯亮，表示探测器进入报警状态。

注意事项

- 1、请按说明书正确地安装和使用，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、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，在日常生活中要提高警惕，加强安全预防意识。
- 3、为保证探测器能够正常的工作，应保持探测器电源的供应，必须周期性地步行测试，建议每周一次。

探测范围图

