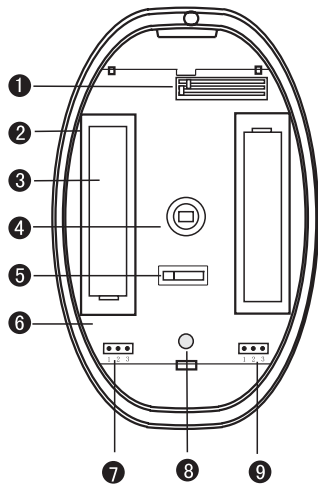


产品概述

本产品为无线智能幕帘型被动红外探测器。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，从设计上保证了产品的稳定性。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
- ② 电池盒
- ③ 电池
- ④ 红外传感器
- ⑤ 防拆开关
- ⑥ 线路板
- ⑦ LED跳针
- ⑧ LED指示灯
- ⑨ 报警延时选择跳针

功能特点

- 智能信号分析技术
- 真实温度补偿技术
- 电池欠压报警指示
- 报警延时可选择
- 抗射频干扰 (20V/m -1GHz)
- 无线信号传输
- 采用微处理器控制
- 超低功耗电路设计
- 采用 SMT 工艺制造，抗 RFI、EMI 干扰

技术参数

- 工作电压：DC3V 2 节“AA”电池
- 静态电流： $\leq 15\mu\text{A}$
- 报警电流： $\leq 10\text{mA}$
- 电池寿命：1 年
- 探测距离：9 米
- 探测角度：15 度
- 自检时间：约 60S
- 报警指示：红色 LED
- 欠压指示：黄色 LED
- 工作温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
- 环境湿度：最大 95 % RH（无凝结现象）
- 安装高度：1.7-2.5 米
- 发射频率：315M 或 433M
- 发射距离：空旷距离不小于 100 米
- 外型尺寸：110*69.5*40mm

安装条件

- 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。

安装步骤

- 1、选择合适的高度安装探测器支架。
- 2、将探测器前盖打开，移开线路板。
- 3、将探测器的后盖固定在支架上。
- 4、固定好线路板，将电池安装在电池盒内。
- 5、装好探测器前盖。

操作说明

1、功能跳线设置

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 分钟或 10 分钟时，为省电模式。在此模式下，当探测器被触发后要等待 5 分钟或 10 分钟延时后才能触发第二次。建议测试完毕后将跳针设置在省电模式。

选择 1&2：延时 5S（测试模式）

选择 2&3：延时 5 分钟（省电模式）

断开：延时 10 分钟（省电模式）

2)、LED 跳针：用于控制 LED 指示灯，不影响探测器正常工作。当指示灯颜色为黄色时，表示电池电压不够，请及时更换电池，以免影响探测器正常工作。

- 3)、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。（编码型报警主机）

防拆开关：当外壳受到外界破坏被打开时，探测器将会发出报警信号。此开关可作为登录主机的触发开关。当使用学习型报警主机时，将报警主机设置在学习模式下，按下防拆开关，既可将探测器登录到报警主机。

2、步行测试

- 1)、进行步行测试时，应将DELAY跳针设置在延时5秒的状态。
- 2)、接通电源，LED 指示灯闪烁，探测器开始自检，当LED 停止闪烁时，表示探测器已进入正常的监测状态。
- 3)、自检完毕后，测试人员穿过探测区域，探测器红色LED 指示灯亮，探测器发送无线报警信号。

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

