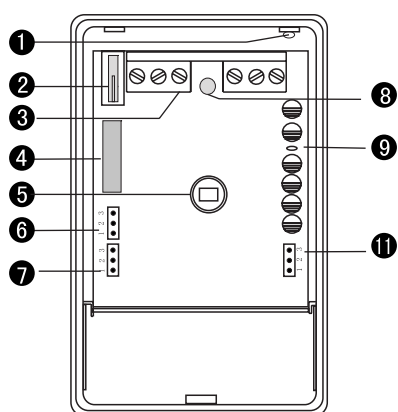


产品概述

本产品为高稳定性被动红外探测器，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，它则向探测主机发送报警信号。产品适合家庭住宅、别墅、厂房、商场、写字楼等场所的安全防范。

产品示意图



*安装时请注意：LED指示灯应位于透镜上方。

- | | |
|-----------|-----------|
| ① 出线孔 | ⑥ LED跳线 |
| ② 防拆开关 | ⑦ RELAY跳线 |
| ③ 接线端子 | ⑧ LED指示灯 |
| ④ 继电器 | ⑨ 热敏电阻 |
| ⑤ 双元红外传感器 | ⑪ PULSE跳线 |

功能特点

- 智能逻辑控制，滤除各种误报
- 真实温度补偿技术
- 双极性脉冲计数可调
- 抗白光干扰
- 抗射频干扰（20V/m-1GHZ）
- 菲涅尔光学透镜
- 壁挂安装
- 报警输出NC/NO可选择
- 采用SMT工艺制造

技术参数

工作电压：DC9-16V
 工作电流：≤12mA（DC12V时）
 探测距离：12m
 探测角度：110°
 自检时间：约60S
 报警指示：红色LED
 传感器：双元热释红外传感器
 工作温度：-10℃~+50℃
 环境湿度：5-95%RH（非凝露）
 抗RF干扰：10MHZ-1GHZ 20V/m
 安装方式：壁挂
 安装高度：1.7m-2.5m(建议安装高度2.2m)
 报警输出：NC/NO可选择，接点DC28V 100mA
 防拆输出：NC，接点DC28V 100mA
 外形尺寸：89×52.5×38.5mm

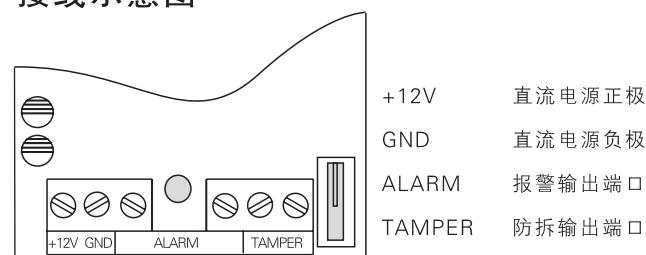
安装工艺要求

1. 人体相对于探测器镜片横向运动时红外探测器灵敏度最高，纵向运动时灵敏度较差，所以安装时应注意探测器和水平面的夹角和高度，这对防护区域有很大影响。安装高度约2米到2.2米之间，与墙面夹角角度约10-30度左右。
2. 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。
3. 探测器应对所防护的范围应可直视，不能有障碍物。

安装方法和使用

1. 拧开探测器底端螺丝，打开前盖，拧开固定线路板的螺丝，移开线路板，在后盖走线槽上打出出线孔，选择合适的高度安装后盖，连接好接线端子。
2. 有指示灯的一端朝上，探测器距离地面2米左右，底盖和配套的支架固定，可通过支架调整探测器角度。
3. 参照探测器敏感区图，调整支架方向以满足覆盖区域达到最佳的探测效果。

接线示意图



操作说明

1. 功能跳线设置

1)、PULSE跳线：脉冲调节跳线，通过调节脉冲计数可改变探测器的灵敏度和抗射频干扰能力。

选择1&2：为一级脉冲，探测灵敏度较高，有较好的抗干扰能力，适合一般的环境。

选择2&3：为二级脉冲，探测灵敏度高，抗射频干扰能力更强，适合射频干扰严重的环境。

断开：为三级脉冲，探测灵敏度偏低，具有及高的抗射频干扰能力，适合射频干扰非常严重的环境。

2)、RELAY跳线：NC/NO选择跳线，用于设置报警输出状态，可根据不能类型主机的规格要求选择不同的输出状元坊。

选择1&2：为NO（常开状态）

选择2&3：为NC（常闭状态）

出厂设置为2&3为NC（常闭状态）

3)、LED跳线：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，测试完后可关闭LED指示灯。

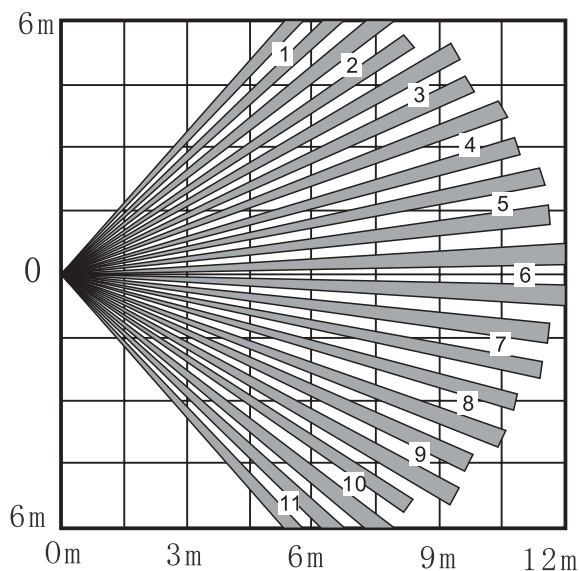
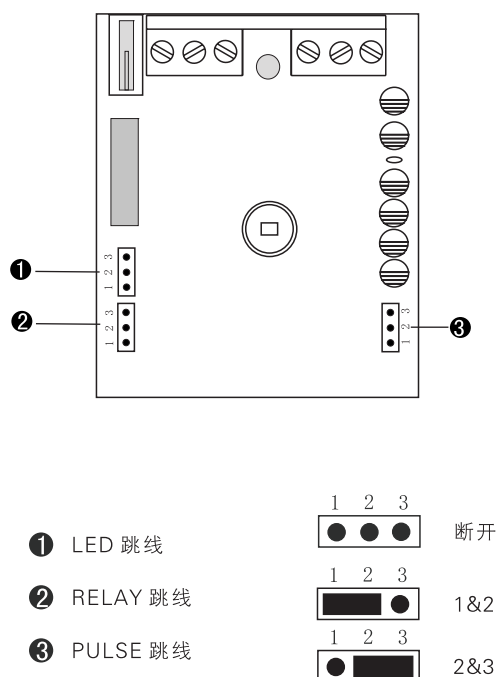
2. 步行测试

探测器接通12V直流电源，LED指示灯亮，探测器进入自检状态，自检时间约为60秒，LED灯灭时表示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灯亮，表示探测器工作正常进入报警状态。

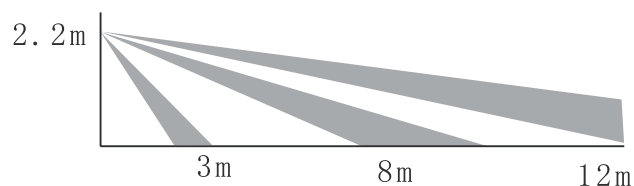
注意事项

1. 请按照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. 本主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工作，应保持探测器的电源供应，必须周期性地步行测试，建议每周一次。

跳线设置示意图



俯视图



侧视图