

被动红外探测器 中文安装说明书

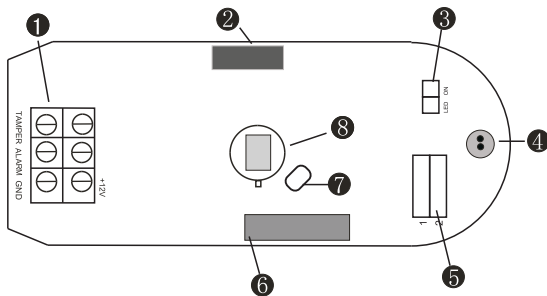
简介

本产品为幕帘式被动红外探测器，外观设计精美，安装方便，可吸顶或壁挂安装。适用于阳台、窗、门、走廊等位置。采用原装进口高端红外传感器，SMT贴片工艺、抗EMI、RFI干扰设计、自动温度补偿、脉冲计数可选、LED开关可选等功能，可与国内外有线报警主机配套使用。

功能特点

1. 智能逻辑分析，防止各种误报
2. 抗白光干扰技术，抗射频干扰
3. 具有防折报警功能，增强防破坏性
4. LED开关可选，有效增强隐蔽性
5. 电源接口具有极性保护功能
6. 壁挂式安装，外形美观
7. 报警输出方式NC/NO可选

产品示意图



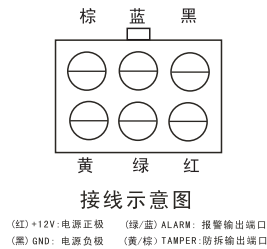
1. 端子座
2. 防拆开关
3. LED灯调节开/关
4. LED指示
5. NC/NO输出调节
6. 继电器
7. 光敏电阻
8. 红外传感器

技术参数

工作电压	DC9-15V
工作电流	≤20mA(DC12V)
工作温度	-10℃~+50℃
传感器	二元热释电红外传感
探测距离	8M(25℃)
报警输出	NO/NC(500mA 100VDC)
防拆输出	NC(50mA 30VDC)
LED指示灯	ON/OFF可选
尺寸	88mm*48mm*39mm
安装高度	建议高度为：2.2m
探测角度	15度

安装说明

1. 将探测器支架安装在能使探测器监控到的外来入侵的位置，高度建议2.2m
2. 取出探测器，将探测器装入支架上的始端口内（安装时指示灯方向位于探测器下方）
3. 调整角度到适当位置，安装OK（调整时注意松动支架旋钮，调整后应扭紧）
4. 安装时应注意：不能靠近电视、冰箱、空调、烘箱等可能存有温度快速变化的物品及避免太阳光直射到产品上



安装注意事项

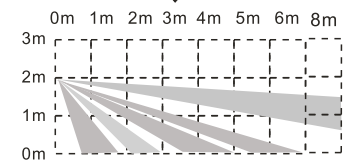
在安装探测器前参考以下：

- 1、探测范围需考虑到非法入侵最可能发生的区域；
- 2、避免探测器处于冷，热气的出口；
- 3、避免安装在直接日晒或者有较强电磁干扰的位置；
- 4、避免探测区域内有较大气流流动；
- 5、避免使保护区域存在盲区。

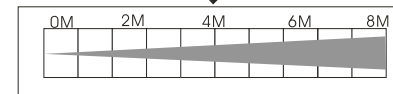
使用说明

1. 接通12V直流电源，红色指示灯闪烁（出厂设置）进入自检状态，自检时间约60秒，60秒后指示灯熄灭，表示探测器进入监测状态
2. 继电器输出选择：
 - 2.1：选择1为NO（常开需要调整两个短路帽）
 - 2.2：选择2为NC（常闭需要调整两个短路帽）
3. LED开关：S1插上短路帽指示灯开启，不插短路帽指示灯关闭
4. 当处于探测区域内以1m/s的速度进行测试时，红色指示灯亮，探测器进入报警状态，约5s后指示灯熄灭，再进入监控状态

探测范围侧视图



探测范围俯视图



注意

- 1、请按说明书正确安装和使用，不可触摸传感器表面，以免影响探测器灵敏度，如需要清洁传感器，请断开电源后用软布沾少许酒精擦拭。
- 2、被动红外探测器的探测距离会受到外界温度影响，应该避免在温度差异大的地方使用。
- 3、防盗产品可以增加安全系数，并不确保万无一失，为了您的安全，除了正确使用本产品外，日常生活中还应提高警惕，加强安全防范意识。