

一、概述

KS-406FLT有线幕帘红外探测器采用双元红外传感器结合先进的数字信号处理技术，具有自动温度补偿功能，其原理是通过检测人体辐射的红外热能而启动主机相应报警。具有受环境影响小、误报率低等特点。本产品外形小巧，简洁大方，安装方便，适用于窗户、走廊等场所的防护。

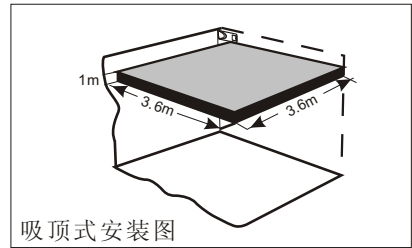
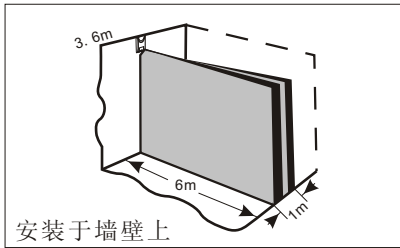
二、功能特点

- 双元红外传感器, 灵敏度高
- 单片机智能数码处理
- 双通道智能信号处理
- 外观小巧, 安装方便
- 二级灵敏度设置
- 抗电磁干扰, 误报率低
- 报警输出常开常闭可选择

三、技术参数

- ★ 工作电压: DC10~15V
- ★ 待机电流: ≤25mA
- ★ 探测距离: 6米
- ★ 上电封锁时间: 60秒
- ★ 探测角度: 6°
- ★ 外形尺寸: 75mm*36mm*33mm
- ★ 防拆开关: 常闭
- ★ 工作温度: -20℃~+60℃

四、防范区域图

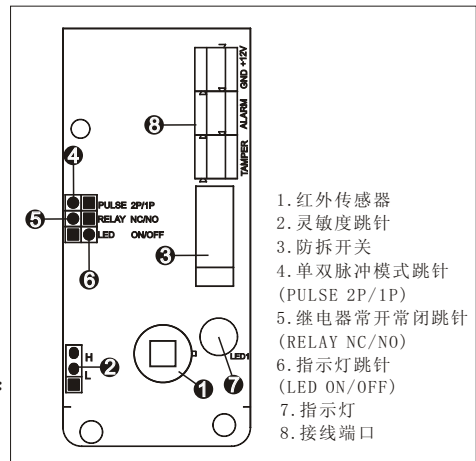


五、结构说明

灵敏度跳针: 短路帽插在“H”位置, 探测灵敏度高; 插在“L”位置, 探测灵敏度较低; 建议在满足使用要求的情况下, 尽可能将探测灵敏度降低。出厂默认插在“H”位置。

单双脉冲模式跳针(PULSE 2P/1P): 短路帽插上, 为双脉冲模式, 短路帽不插, 为单脉冲模式。单脉冲模式比双脉冲模式灵敏得多, 出厂默认为双脉冲模式。改变状态时, 需重新上电。

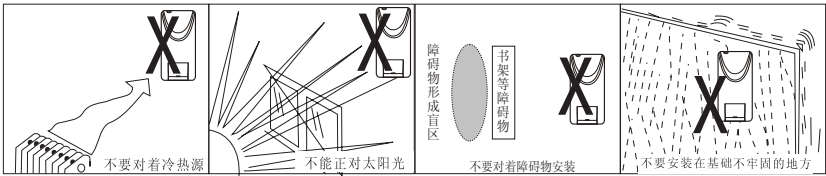
继电器常开常闭跳针(RELAY NC/NO): 短路帽插上, 为常闭输出, 短路帽不插, 为常开输出。出厂默认为常闭输出, 改变状态时, 需重新上电。



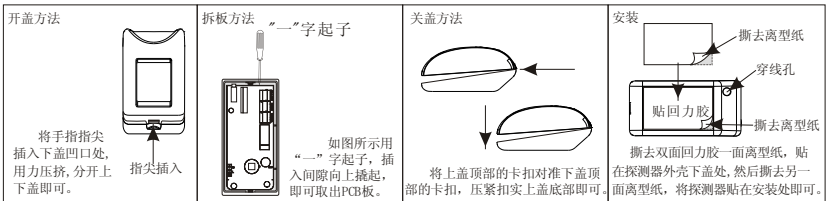
指示灯使能跳针(LED ON/OFF): 短路帽插上, 则探测器报警时指示灯亮5S后关闭; 短路帽不插, 探测器报警时指示灯不亮。



人体相对于探测器镜片横向运动时红外探测灵敏度最高, 而纵向运动灵敏度较差, 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的影响, 安装高度约2-3.6m。



2、安装方法



3、安装调试

探测器安装完成后上电, 指示灯每秒闪烁一次, 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。用户可根据需要选择探测灵敏度及单/双脉冲, 以获得最佳的探测效果。“LED ON/OFF”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、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。