

SK-11型被动式红外入侵探测器

一、特性

- 被动式红外线移动探测器
- 自动温度补偿，工作稳定
- 安装容易，高度可调
- 防破坏，有防拆开关输出
- 先进的数字式信号处理技术
- 抗白光及抗小动物
- 采用贴片电子元器件，抗电子辐射

二、技术参数

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 工作电压：8~15VDC | 工作温度范围：-10度~55度 |
| 工作电流：10~15mA | 监测空间范围：12米/120度 |
| 报警触点：60V/0.1A (NO、NC) | 上电初始延时：20秒 |
| 抗白光干扰：6500LUX | 监测速度范围：0.1米/秒~4米/秒 |
| | 防拆开关触点：60V/0.1A |

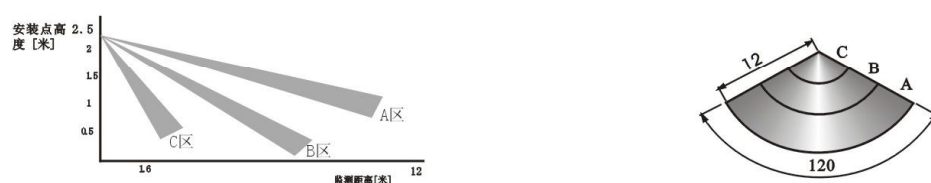


图1

三、安装

该探头的空间监测范围为12米120度，其安装点高度一般为2~2.5米。安装时，通过与该探头所配备的支架，即可很方便地将其安装在墙面上或墙角落。通常，在安装过程中，应避免该安装点附近有加热与致冷用管道出口或其它调温设备，同时，应确保附近没有其它装置（如发射器、调节器等）产生强烈的电磁干扰信号，从而避免影响该探头与报警主机的通讯过程。

A. 首先，通过两个螺钉将支架固定（箭头标识方向应朝上，同时应确保支架没有发生形变）。固定时，建议将一个螺钉穿过支架底部防拆开关处安装孔。然后将另一个螺钉穿透支架上部另一成形孔；

B. 然后通过探头底面上的两个安装孔与支架上的两个锁扣，将整个探头（连同盒盖）紧扣在支架上。注意：应确保两个锁口都穿过探头底面上的两个安装孔，从而使整个探头牢固在支架上；

C. 随后用手在盒盖上距探头顶部1/3的地方挤压盒盖以打开盒盖。

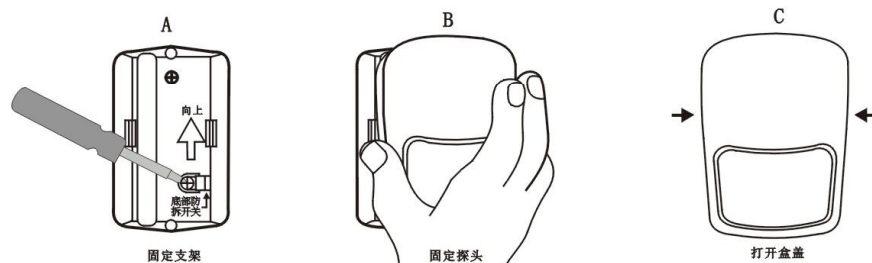


图2

四、接线端子

- | | |
|--------------|------------|
| +12V | +12V直流供电端口 |
| GND | 直流电源接地端口 |
| ALARM | 报警信号输出端口 |
| TAMP | 防拆报警开关输出端口 |

五、报警及报警指示

- LED报警指示灯延时时间：2秒
- 重复报警间隔时间：10秒
- 当传感探测器感应到入侵的人体信号时，LED报警指示灯亮，报警信号输出端口由闭合变为开路。

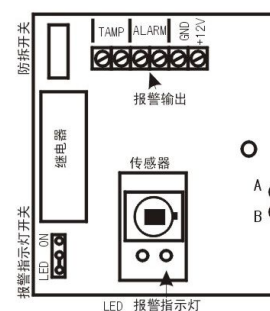


图3