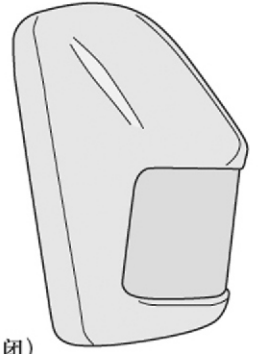


SK-11型被动式红外入侵探测器

概述:

- 采用被动式红外线监测法
- 应用先进的数字化信号处理技术
- 采用SMD布线, 具有良好的抗射频干扰能力(符合CE标准)
- 对白光不敏感, 且采用封闭式外壳, 从而可防止异物进入
- 具备自动温度补偿以及自我检测功能
- 具有警报记忆功能, 并提供防撬盒盖用信号输出
- 安装简便, 且具有高度的可靠性



规格:

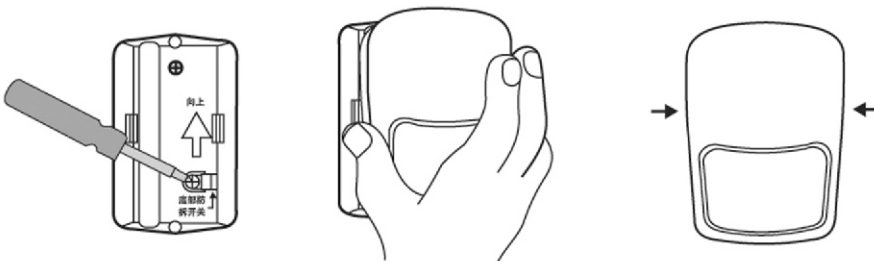
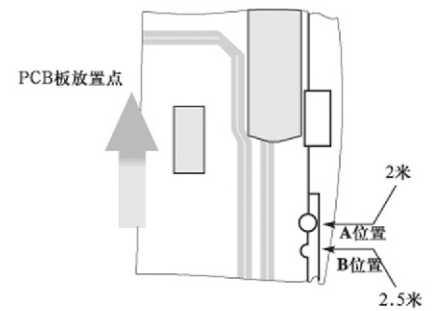
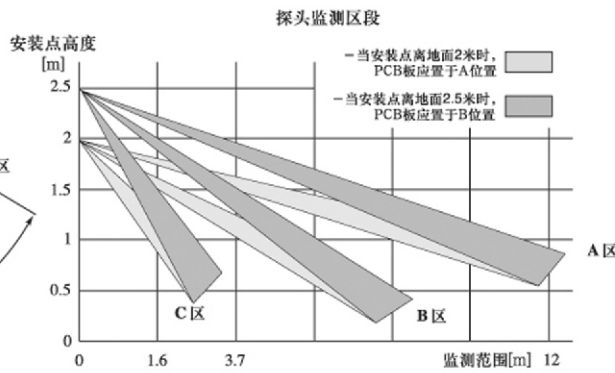
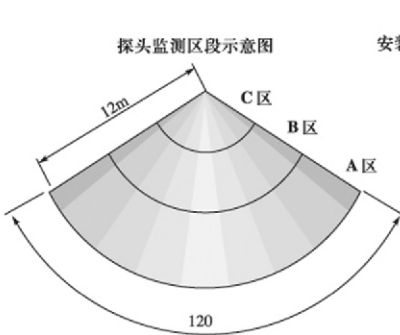
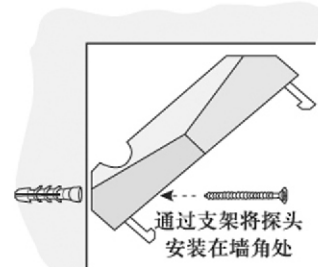
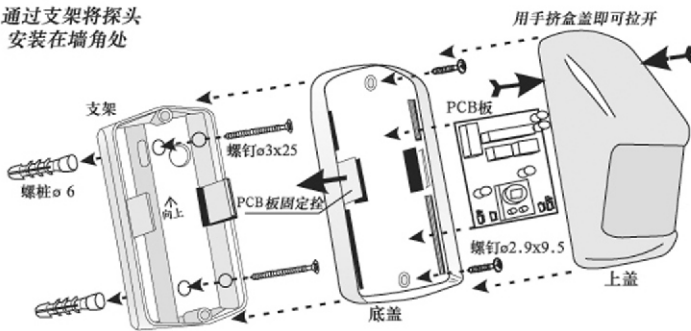
工作电源: 9-15V直流电源
 静态功耗电流: 5mA(继电器常开)
 15mA(继电器常闭)
 数据处理: 采用数字化处理, 并具备3种速度
 监测速度范围: 最慢为 0.1米/秒
 最快为 4米/秒
 监测空间范围: 12米/120度

报警用继电器: 60V/0.1A(常开或常闭)
 防撬用开关信号输出端: 60V/0.1A
 预热时间: 最慢为90秒
 工作温度范围: -10~55℃

安装:

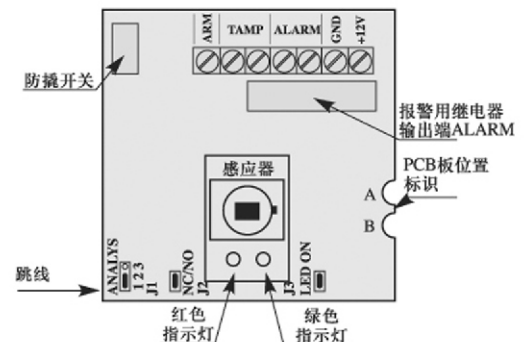
SK-11应安装在距地面2至2.5米的扁平墙面上, 通过附带的两个螺钉即可将其固定。若需安装在墙角里, 则需一个塑胶支架。如下图所示, 通过调节板PCB在盒内的位置(A, B两处), 即能调节该探头所能监测的空间范围。

通过支架将探头安装在墙角处



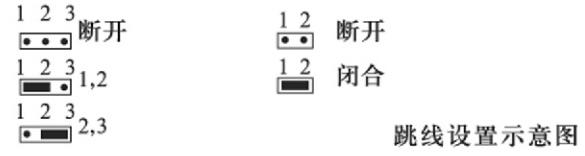
接线端:

- ARM - 布撤防功能控制信号接入端
 TAMP - 弹跳式防撬开关信号输出端(常闭N.C)
 +12V - +12V直流电源正极接入端
 GND - -12V直流电源负极接入端
 ALARM - 报警用继电器信号输出端(常开N.O或常闭N.C)



跳线:

J1 - ANALYSIS - 设置该探头的数字信号分析速度:
 1,2 速率快, 有较好的抗射频干扰能力(适合正常环境)
 2,3 速率较慢, 抗射频干扰能力更强(适合射频干扰严重的地方)
 断开 速率更慢, 但具有极高抗射频干扰能力(适合射频干扰非常严重, 温度经常变经的环境)



J2-NC/NO- 设置报警用继电器的信号输出方式:
 闭合 继电器采用常闭式输出
 断开 继电器采用常开式输出

J3-LED ON- 设置指示灯的工作方式:
 闭合 指示灯正常工作
 断开 关闭绿色指示灯的显示功能, 红色指示灯也只会在该探头自检时闪亮

指示灯:

绿色指示灯 - 如果发现物体在移动, 则会立即进行数据分析, 并通过这闪烁绿色指示灯来示意该进程。但若跳线J2处于断开状态, 则不会闪烁该指示灯。

红色指示灯 - 若周期性循环闪烁 (一秒两次), 则示意整个探头正处于上电预热过程。
 - 若持续闪烁3秒钟, 则示意报警用继电器已被触发。但若跳线J3断开时, 则不会闪烁以示意该继电器的触发动作。

注意: 上电后, 该探头会首先持续90秒的预热与自检时间。期间, 红色指示灯会周期性地闪烁。

功能描述:

数字信号处理: SK-11内置有感应器, 能感应到任何接近人体温度的物体移动。当接收到该感应器的信号时, 该探头的微控制器会立即对该信号进行数字化分析。首先判断该物体移动是否类似于人体移动特性, 从而能有效防止伪报警信号的发生, 并且其分析结果与其分析速度有关, 而其分析速度可由跳线J1来进行控制。

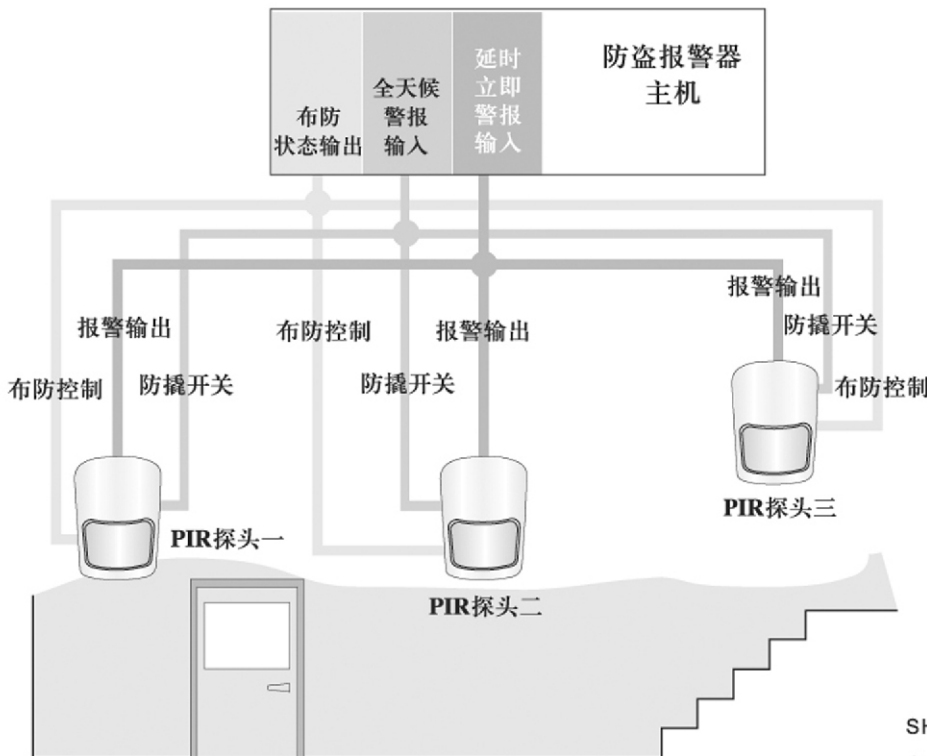
报警信号输出: 当确认为有效的报警信号时, 报警用继电器会持续动作三秒钟 (常开或常闭可由跳线J2来选择), 同时红色指示灯会闪烁以示意该报警信号的输出 (此时跳线J3必须处于闭合状态)。

注意: 若需打开盒盖, 应先使防盗报警器处于安装设置状态。

警告: 切勿触摸该探头内置的感应器!

配件:

- SK-11型探头 (1个)
- 支架 (1个)
- 螺栓: Ø 6mm (2个)
- 螺钉: Ø 3x25mm (2个)
- 螺钉: Ø 2.9x9.5mm (2个)



SHIKE ALARM SYSTEM ELECTRONIC CO.,LTD.
 QuanZhou FuJian China
 Http://www.shike.com.cn