

# SK-181 幕帘式被动红外探测器 说明书

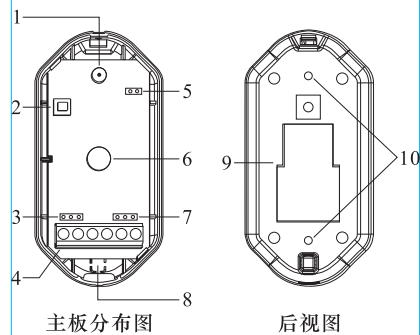
Ver: 20200303  
SN: 3503181##1SK10

## 概述:

本产品为小型幕帘式被动红外探测器，具有优美流畅的外观，可以吸顶或壁挂安装。适合使用于阳台、窗、门、走廊等位置的安全防范。电路具有抗射频干扰、自动温度补偿、脉冲计数可选等功能对人体入侵能够迅速的反应，产生报警。

工作电压	DC9~15V
消耗电流	≤20mA
报警输出	常闭/常开可选， 接点容量28VDC, 80mA
工作温度	-10℃ ~ +50℃
传感器类型	双元低噪声热释传感器
LED指示	可选用
脉冲计数	一级 (1P)、二级 (2P)、 三级 (3P) 可选
安装方式	壁挂或吸顶
安装高度	壁挂: 1.8m; 吸顶: 2.5~6m
探测距离	8m
探测角度	15°
外观尺寸	36×48×90mm

## 产品示意图:

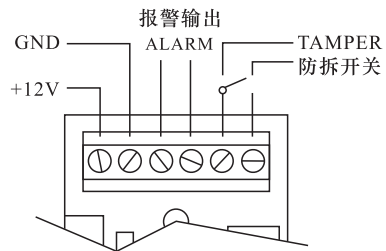


- 1、LED指示灯
- 2、防拆开关
- 3、RELAY选择跳针
- 4、接线柱
- 5、LED跳针
- 6、传感器
- 7、P.COUNT选择跳针
- 8、出线孔
- 9、专用万向支架安装孔
- 10、安装孔

## 产品的使用:

- 1、接通直流电源，在LED跳针连通 (出厂设置) 情况下，红色指示灯亮，探测器进入自检状态。自检时间约60秒，指示灯灭，表示探测器进入监测状态。
- 2、在探测器覆盖的区域内，以正常的步行速度进行测试，红色指示灯亮，探测器进入报警状态。指示灯灭，再次进入监测状态。
- 3、RELAY跳针用于设置报警输出状态，可根据不同的报警主机选择不同的输出状态，选择1&2为NC (常闭状态)，选择2&3为NO (常开状态)。出厂设置为常闭状态。
- 4、P.COUNT跳针用于选择脉冲计数。选择1&2为一级脉冲，适用于一般室内环境；选择2&3为二级脉冲，适用于较恶劣室内环境；悬空为三级脉冲，适用于恶劣室内环境。出厂设置为一级脉冲。
- 5、LED跳针用于控制LED是否有指示，不影响探测器正常工作。

### 接线安装示意图:



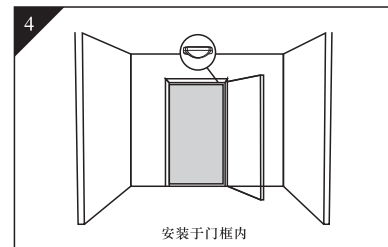
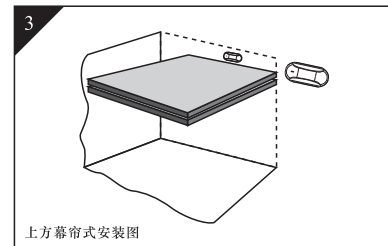
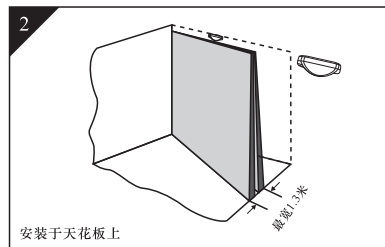
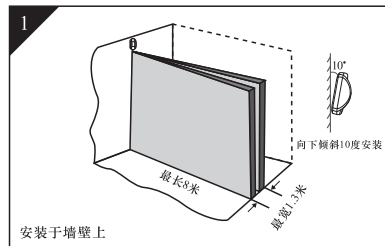
ALARM: 报警输出常闭, 报警时开路

GND: 外接直流电源负极

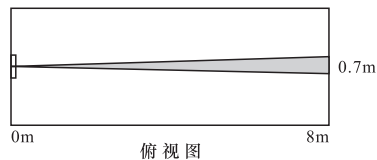
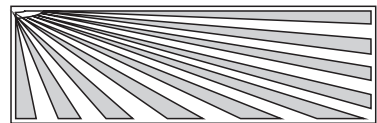
+12V: 外接直流电源DC 12V

TAMPER: 防拆开关常闭, 盒盖被拆除开路

### 安装与使用:



### 监测范围:



### 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。
- 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, 在日常生活中要提高警惕, 加强安全预防意识。