



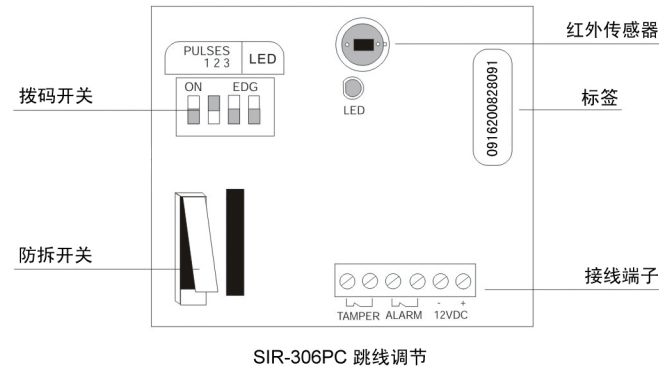
360° 吸顶式被动红外探测器 SIR-306



安装使用说明书

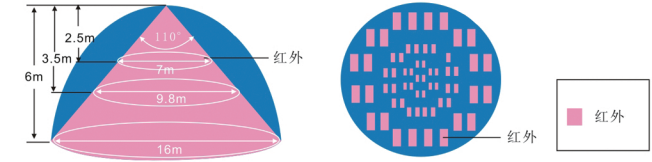
1. 产品描述

SIR-306吸顶式被动探测器是SELCO多年安防产品经验的结晶。超薄外观设计与安装的周围环境达到和谐统一，适用于别墅、住宅和商场等场所的安全防盗使用。



2. 产品特性

- ◆ 360° 俯视图功能，110° 的视角
- ◆ 微处理器设计，真实温度补偿
- ◆ 无光透镜
- ◆ 低功耗率
- ◆ 在20V/M到1GHZ时，强抗视频干扰误报预防功能
- ◆ 吸顶可移动式支架安装
- ◆ 脉冲计数可选
- ◆ 白光保护功能
- ◆ 反萤光干扰信号处理
- ◆ 设计紧凑美观，居家安装理念



保护区域侧视图

保护区域俯视图

3. 安装步骤

◆ 注意事项

SIR-306系列要求安装在被保护区的中心位置，其透镜设计包括12个外部区域，12个中心区域及7个内部区域。

探测器不能安装在正对着太阳光或靠近热源的地方，探测器应面对墙或地板，而不要正对窗户及窗帘，安装表面应坚固，不振动。

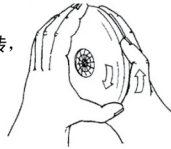
◆ 安装步骤

步骤一：打开前盖，握住SIR-306系列的底部，顺时针旋转，取下前盖。

步骤二：取下电路板，撬开安装孔和电缆进线孔（根据需要撬开合适的安装孔）。

步骤三：安装，引入电缆线，并固定后盖，封好进线孔。

步骤四：终端连线



12VDC	电源输入端	有正负极之分
ALARM	报警常闭输出	无正负极之分
TAMPER	防拆常闭输出	无正负极之分

步骤五：拨码开关功能设置

PCB左上角的4个拨码开关分为两部分，1、2、3为红外灵敏度设置（即：红外脉冲计数PULSE），4为LED指示灯开关。

a. 红外灵敏度设置：

拨码开关1打ON表示探测器处于高灵敏度状态，可对入侵信号快速作出反应，适合金库、弹药库等相对安静的环境。

拨码开关2打ON表示探测器处于标准灵敏度状态，适合大多数的安装环境，只需遮盖一小部分保护区域，即可报警。

拨码开关3打ON表示探测器处于低灵敏度状态，用于恶劣环境中使用，

但需较大量的入侵活动才可触发报警。

提示：1、2、3拨码开关只能有1打ON。

b. LED指示灯开关：

拨码开关打ON表示LED灯启用

拨码开关打OFF表示LED灯关闭

推荐使用：探测器调试完毕后关闭LED（设为OFF），探测器正常工作，但在被触发时LED灯不会亮，因此不容易被入侵者察觉。

4. 技术指标

型号	SIR-306		
最大高装高度	2.5M	3.5M	6M
探测范围	探测范围直径7M	探测范围直径9.8M	探测范围直径16M
下视角	110°（360°全方位）		
工作电压	9-16VDC		
工作电流	12mA		
报警触点	NC, 12VDC, 100mA max		
防拆触点	NC, 12VDC, 100mA max		
报警时间	2.2s min		
预热时间	2 minutes		
RFI特性	30V/m at 10Mhz to 1Ghz		
工作温度	0~55°C		
外形尺寸	Φ130×21mm		
安装方式	吸顶		
售后时间	36个月		



深圳市信威电子有限公司

地址：深圳市龙岗区黄阁坑大围工业区21号

电话：0755-89983101 传真：0755-89983102

网址：WWW.SELCO.CN