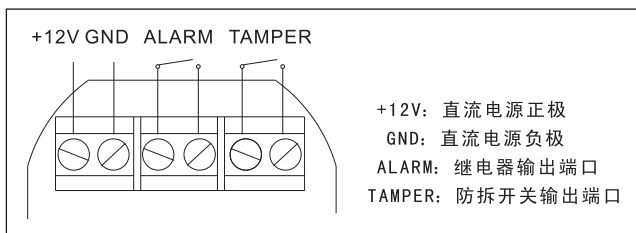


方向识别幕帘式 被动红外探测器

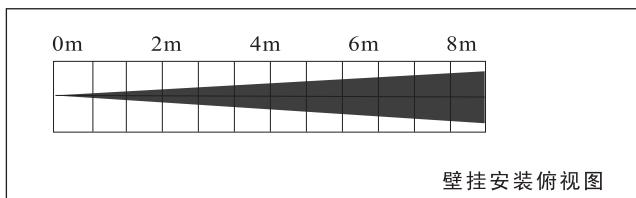
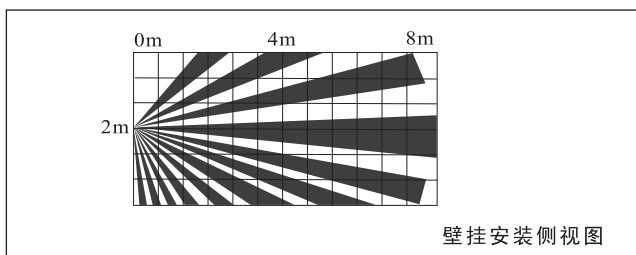
技术参数

工作电压	直流12V(适应范围DC9~16V)
消耗电流	静态: $\leq 20\text{mA}$
	报警状态: $\leq 30\text{mA}$
	延时状态: $\leq 30\text{mA}$
自检时间	120S
报警持续时间	5S
传感器	四元低噪声热释红外传感器
工作温度	$-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
安装方式	壁挂
安装高度	2米左右
探测角度	15度
探测距离	8米
可探测的速度	0.3~3m/秒
LED	可选用或不用
定时器选择	1分钟、5分钟、10分钟
接线端口	ALARM; GND; +12V; TAMPER
继电器输出	常闭无电压输出, 接点容量28VDC, 80mA
防拆开关	常闭无电压输出, 接点容量28VDC, 100mA

接线示意图

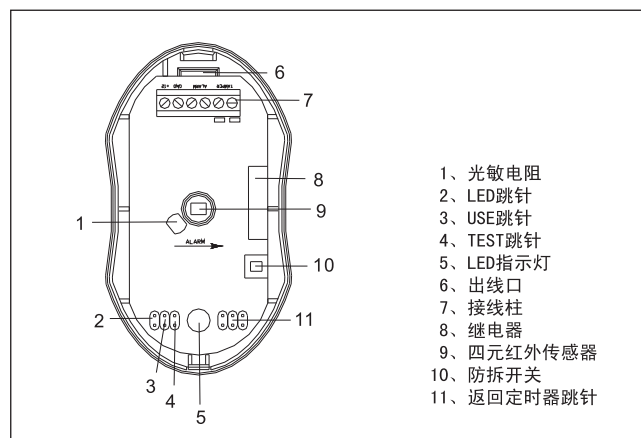


检测范围图



本产品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。采用先进的方向分析技术，可以辨别入侵者和主人，省去繁琐的撤/布防操作，采用微处理器控制，从设计上保证了产品的可靠性。

产品示意图



产品的安装

- 1、安装位置应选择入侵者可能闯入的出入口，如阳台、门、窗等位置。
- 2、用螺钉将探测器支架固定在天花板上，再将探测器挂上。
- 3、安装时应注意将电路板上标有“ALARM”的箭头指向室内，指示灯应位于透镜下方。

产品的测试

- 1、进行步行测试时，应选择TEST跳针来关闭探测器返回定时器，使探测器处于测试状态。
- 2、按接线示意图接好线，然后接通12V直流电源，红色LED与绿色LED交替闪烁，探测器开始自检约120秒。
- 3、自检完毕等待5秒后，测试人员从室外进入室内，探测器的红色LED指示灯亮5秒，报警继电器动作。
- 4、待红色LED指示灯灭后5秒，测试人员从室内到室外，探测器的绿色LED指示灯亮，报警继电器无动作。

产品的使用

- 1、在正常使用时，请选择USE跳针来开启探测器返回定时器，返回定时器有：1分钟、5分钟、10分钟三种延时时间供客户选择。
- 2、当返回定时器的返回延时时间被设定后，此时若探测器入侵方向或外出方向被触发时，红色或绿色LED指示灯亮5秒后，绿色的LED指示灯在设定的返回延时时间内闪亮，在返回延时时间内，从室内到室外或从室外到室内探测器都不会被触发。
- 3、LED ON/OFF是设定LED指示灯是否有指示，不影响探测器正常工作。

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。