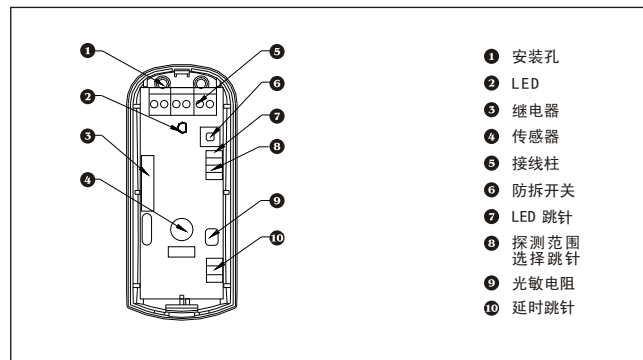


双元被动 红外探测器

本产品为双元被动红外探测器，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。电路采用微处理器控制，具有抗超强白光，抗射频干扰，自动温度补偿，探测范围可调以及延时时间可调等功能。对人体入侵能够迅速的反应，产生报警。选择相应的安装方式可防宠物。

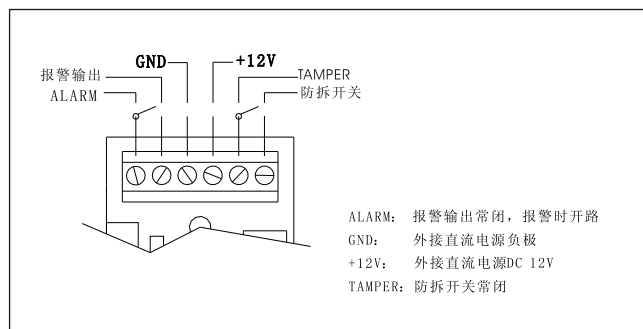
产品示意图



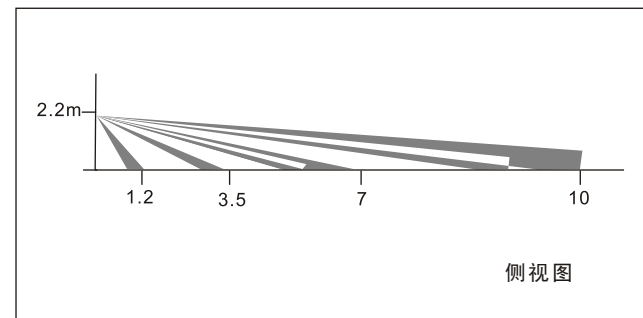
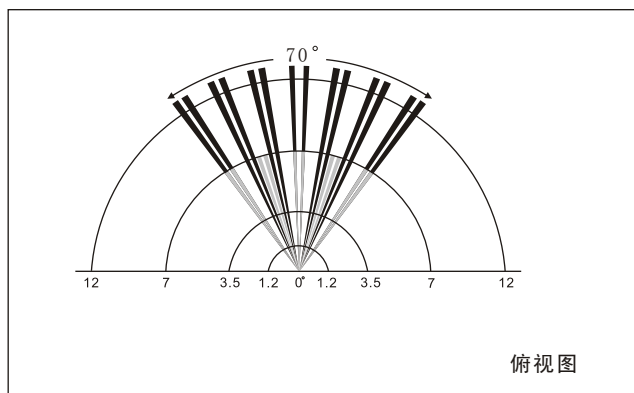
技术参数

工作电压	DC 9~16V
消耗电流	静态: $\leq 20\text{mA}$ 报警状态: $\leq 15\text{mA}$ (DC12V时)
工作温度	$-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
传感器类型	双元低噪声热释红外传感器
自检时间	60秒
安装方式	壁挂
安装高度	3.6米以下
探测距离	10米
探测角度	70度
延时选择	1为30秒、2为10秒、3为5秒
防拆开关	常闭无电压输出，接点容量28VDC, 100mA
继电器输出	常闭无电压输出，接点容量28VDC, 80mA
外形尺寸	80×34.5×28mm

接线安装指导



检测范围图



步行测试

- 按接线示意图接好线，然后接通 12V 直流电源，LED 闪烁，探测器开始自检约 60 秒。
- 自检完毕后（即 LED 停止闪烁），走过覆盖区，LED 亮，表示探测器进入报警状态。
- LED 跳针是控制 LED 是否有指示，不影响探测器正常工作。
- 参考安装与使用图，选择不同的安装方式。

注意事项

- 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。
- 应避免在温度变化过大的环境下使用。
- 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外，在日常生活中还应提高警惕，加强安全隐患意识。