

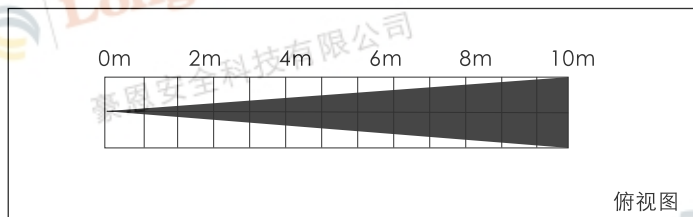
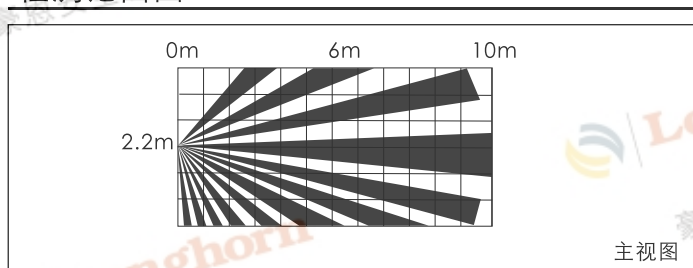
幕帘被动红外探测器



技术参数

工作电压	DC9~16V
工作电流	≤22mA (DC 12V)
探测距离	6m/10m可选
探测角度	15°
传感器类型	双元低噪声热释电红外传感器
安装方式	壁挂
安装高度	最佳为2.2m
工作温度	-10℃~+50℃ (14°F~122°F)
报警输出	常闭/常开可选 触点容量 60VDC, 300mA
防拆开关	常闭无电压输出, 触点容量 28VDC, 100mA
外形尺寸	90mm×50mm×33mm

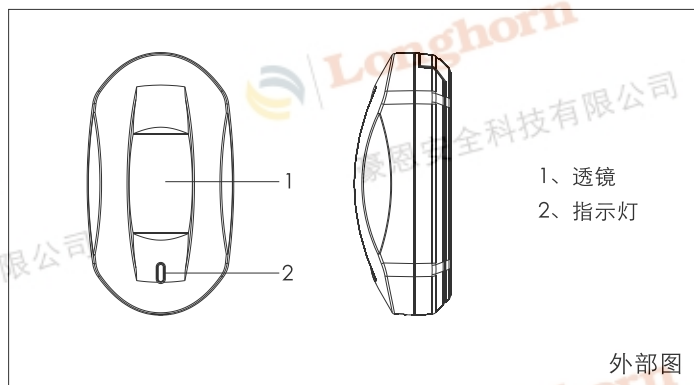
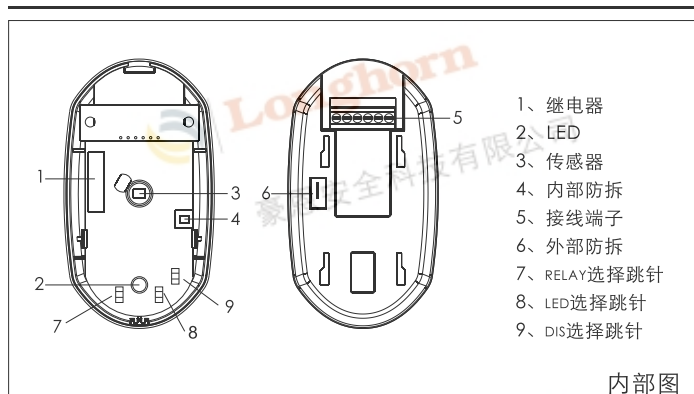
检测范围图



本产品符合中华人民共和国国家标准：GB10408.1-2000
GB10408.5-2000

此双元被动红外探测器是根据人体红外光谱来工作的。当人体在其探测范围内活动时，菲涅尔透镜将接收到的红外热源信号聚焦到传感器上，经过微处理器比较、分析、计算后，输出报警信号。该产品广泛用于银行、仓库及家庭等场所的安全防范。

产品示意图

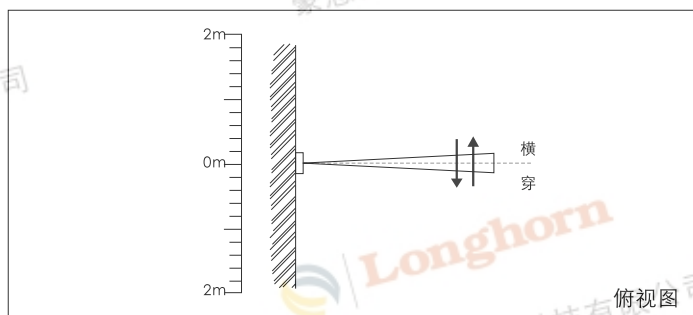


产品的使用

- 1、接通12V直流电源，在LED跳针连通(出厂设置)情况下，红色指示灯闪烁，探测器进入自检状态(自检时间60秒)；指示灯灭，表示探测器进入正常监测状态。
- 2、在探测器探测的范围内，以正常的步行速度1m/s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 (NC/NO)，可根据不同的报警主机的规格要求选择不同的输出状态，出厂设置为(NC)常闭状态。
- 4、LED跳针用于控制LED指示灯，不影响探测器正常工作,为了增强探测器的隐蔽性，测试完毕后可将LED跳针选择OFF状态 (LED关闭)。
- 5、DIS用于调节探测距离，可选距离为6m/10m，出厂设置为10m。

安装位置的选择及注意事项

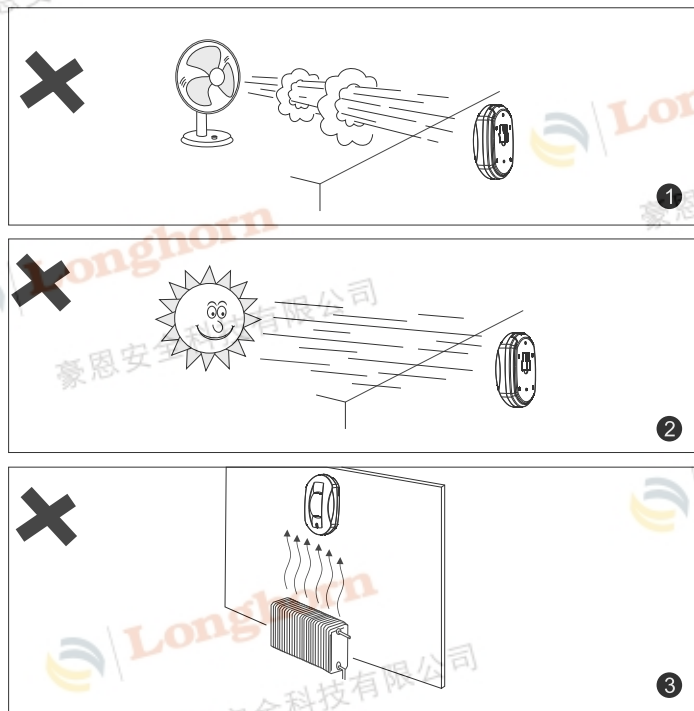
- 1、探测器应安装在能使探测器感应外来入侵的位置，尽量使入侵者横穿探测区域，建议安装高度为2.2m。



产品特性

- 优美流畅的外观设计，创新轨道式安装
- 自动温度补偿专利技术，超强抗误报能力
- 抗白光专利技术，强度高达20000Lux
- LED ON/OFF可选
- 报警输出NC/NO可选，适应不同的报警主机
- 采用SMT技术，超强抗电磁干扰，射频干扰能力

2、安装位置应避免靠近空调、电风扇、电冰箱、烤箱及可引起温度迅速变化的物体，同时应避免太阳光直射在探测器上。

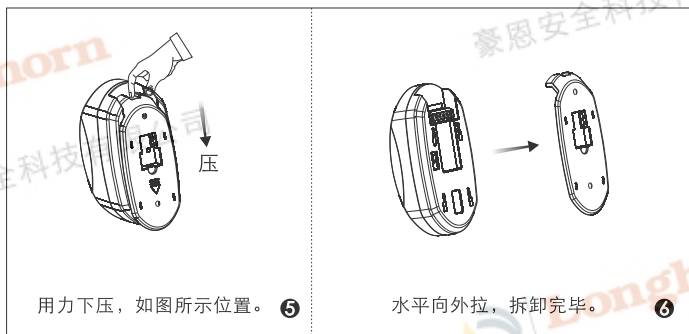


3、探测器透镜前面不应有物体遮挡，否则将影响到探测效果。

4、安装时指示灯在透镜下方。

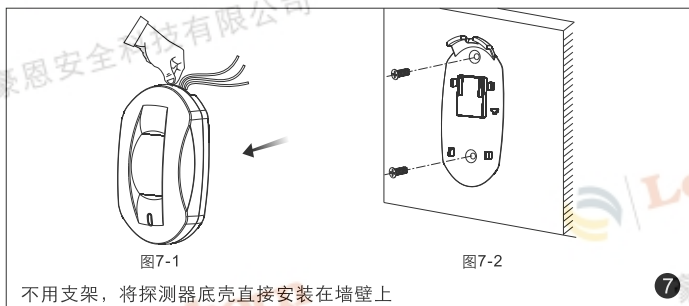
安装示意图

拆卸方法

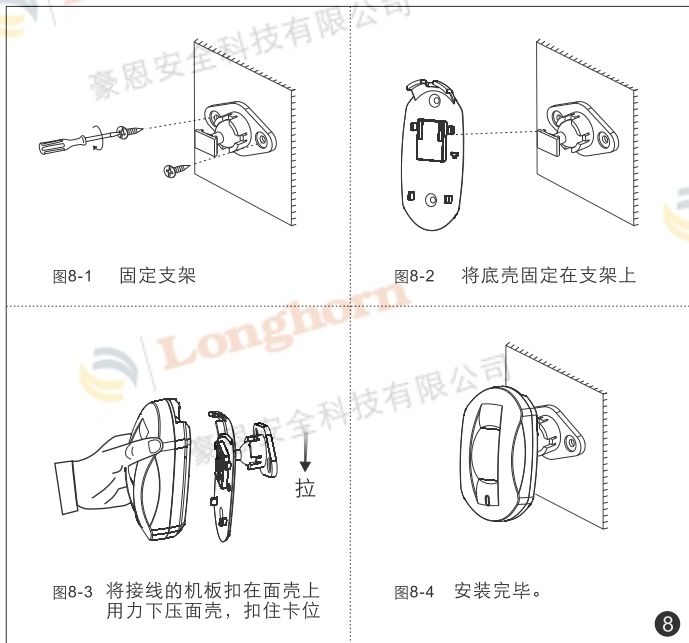


安装方法

一、墙壁安装



二、支架安装



产品的安装

1. 墙壁安装

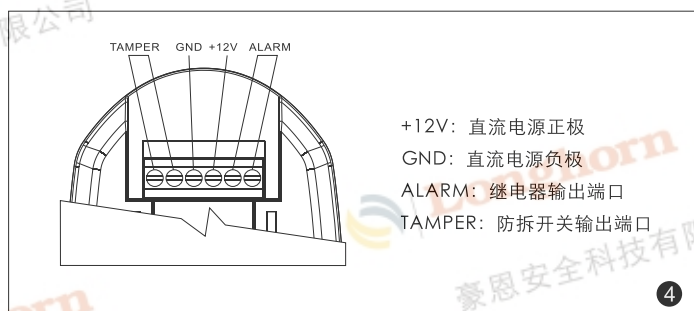
- ①将探测器底壳取下（如图5、图6）；
- ②用两颗螺丝将底壳直接固定在墙壁上（如图7-2）；
- ③根据接线示意图，接好导线。导线经底壳出线孔穿出，盖上上壳并向下用力扣紧，安装完毕。

2. 支架安装

- ①将探测器底壳取下（如图5、图6）；
- ②选择合适支架，并将支架固定在墙壁上（如图8-1）；
- ③将底壳固定在支架上（如图8-2）；
- ④根据接线示意图，接好导线，导线经底壳出线孔穿出，盖上上壳并向下用力扣紧（如图8-3、8-4），安装完毕。

注：请注意产品的安装方向

接线示意图



注意事项

- 1、请按说明书正确地安装和使用，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清水擦拭。
- 2、应避免在温度变化过大的环境下使用，否则会影响产品的使用效果。
- 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外，在日常生活中还要提高警惕，加强安全预防意识。