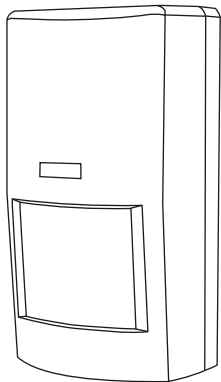


壁挂式被动红外探测器安装使用说明书

产品简介

这是一个三维立体空间式被动红外探测器，由一个双元素被动红外传感器配合先进的控制处理电路技术对传感器的探测到的信号做优化处理。具有非常低的漏报警和假报警，采用双向温度补偿技术能够在很宽的温度范围内完成入侵运动检测。还采用了独特的宠物重量、大小计算方式，防宠物级别别达20公斤。另外在抗热气流，窗帘摆动等虚假移动物体方面也有不俗的表现，其性能和稳定性远远超过了市场上同等价位的红外探测器。同时，探测器还为安装使用者提供了NO/NC 输出选择模式，可以直接用来激活CCTV系统和门禁系统。探测器可以应用在室内多种场合，诸如仓库、酒店客房、办公室等。



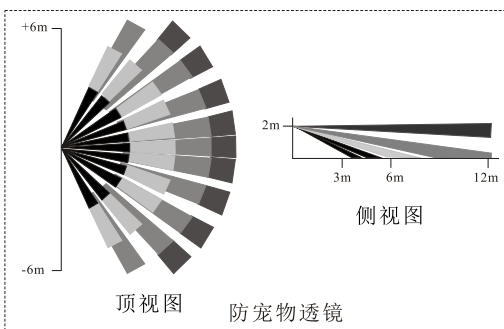
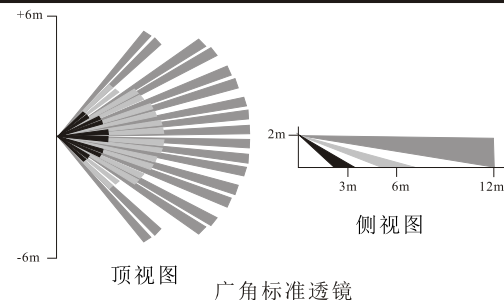
功能说明

- 双元被动红外探测技术
- 采用智能处理技术，全方面分析和降低误报率
- 两级被动红外灵敏度可调
- 两级防宠物等级可调
- 报警输出NO/NC可选
- 全贴片零件设计

- 输出保持时间四个可选
- 独特的全范围温度补偿技术
- 防强电磁辐射干扰
- 抗白光干扰
- 防宠物等级：25公斤
- 全密封光学配件
- 探测角度：100度，探测距离：12米

技术参数

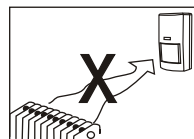
电 源：	12-24VDC
电 流：	15mA(Stand by)
安 装 高 度：	1.5m-2.4m
覆 盖 范 围：	12m×12m 100°
温 度 补 偿：	双向温度补偿
报 警 时 间：	2s/30s/1min/5min
抗 电 磁 干 扰：	0.1-500MHz/3V/m
抗 白 光 干 扰：	>10000LUX
报 警 输 出：	3A/220V
防 拆 输 出：	200mA/125V
工 作 温 度：	-10℃/+55℃
工 作 湿 度：	95% (RH)
防 宠 物 等 级：	25Kg (Max)
灵 敏 度 调 节：	高低2级可调
探 测 速 度：	0.2m/s to 3.5m/s
产 品 尺 寸：	116mm×64mm×48mm
选 配 透 镜：	广角标准透镜 防宠物透镜 幕帘透镜 远距离透镜 (35m)



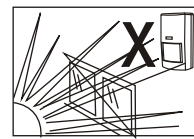
安装总指南

关于安装环境

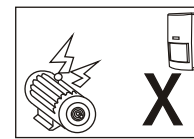
安装时，请选择最适合被动红外探测技术特征的安装点，将探测器安装到固定位置，并尽量远离门、窗、运转的机器和其它冷热源。



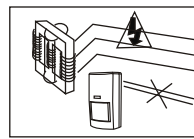
勿直接面对冷/热源



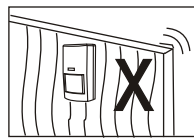
勿直对阳光



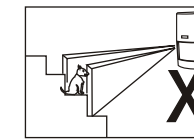
远离强干扰源



远离高压源



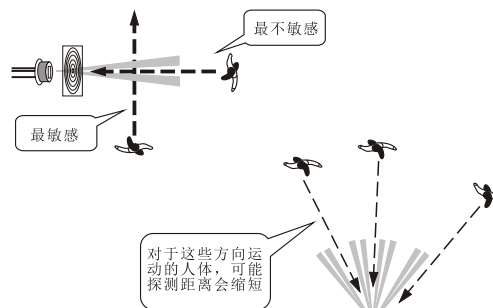
安装基础要固定



这样不防宠物

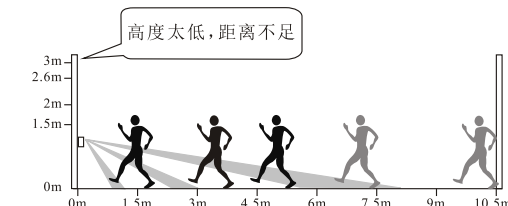
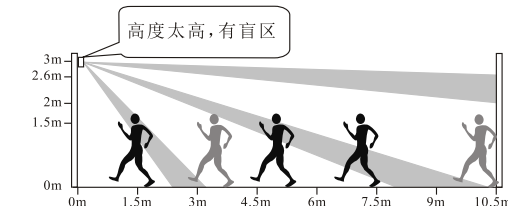
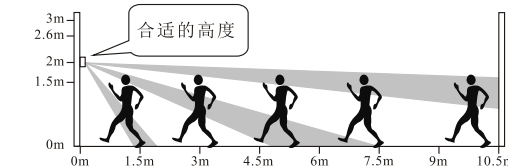
关于安装角度

探测器对入侵角度存在机理上的差异。

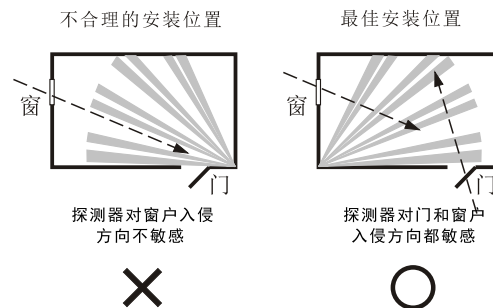


关于安装高度

推荐安装高度为1.5米-2.4米。



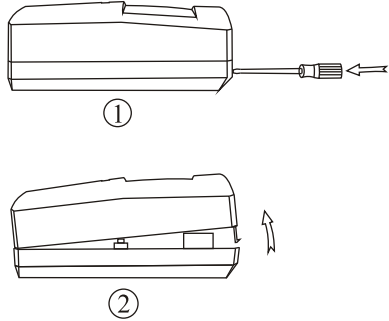
关于安装位置



安装

如何打开外壳

按图示，在探测器的底部，可以用一字螺丝刀插入抵压扣位，就可以打开探测器面壳。

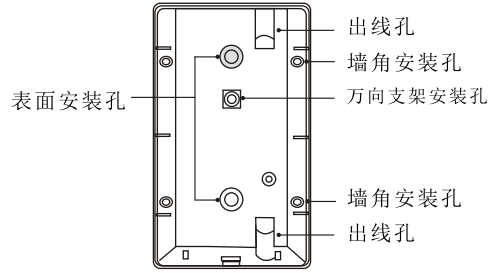


壁挂安装步骤

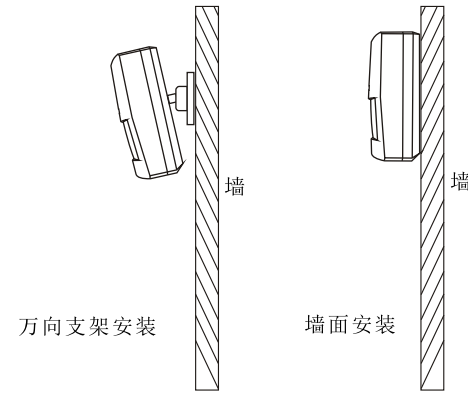
要获得最佳的探测防范覆盖范围，需要将探测器垂直安装到 2.1米的高度，要保证探测器面前没有阻挡物体，视角开阔。

打开面壳后，松开螺丝，取出电路板。割开一个“出线孔”，将电线从出线孔中穿过。先在墙壁上按位置用 6mm 冲击钻头钻两个小孔，打入胶塞，然后将探测器底壳用自攻螺丝固定到墙壁上，再将电路板锁回底壳上，按要求接好引线锁紧到接线端子上，再盖好面壳。接通电源，在最初的 40 秒运行中，红色LED闪烁，探测器进入“自我检测”的状态，等红色LED熄灭，自检完成后，就可以进行步行测试了。

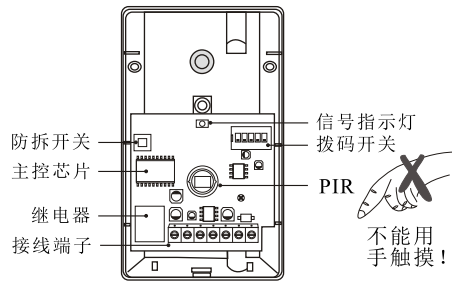
底壳安装指引图示



壁挂和支架安装图示



部件介绍



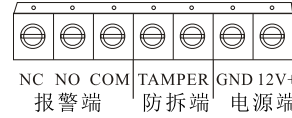
安装设置



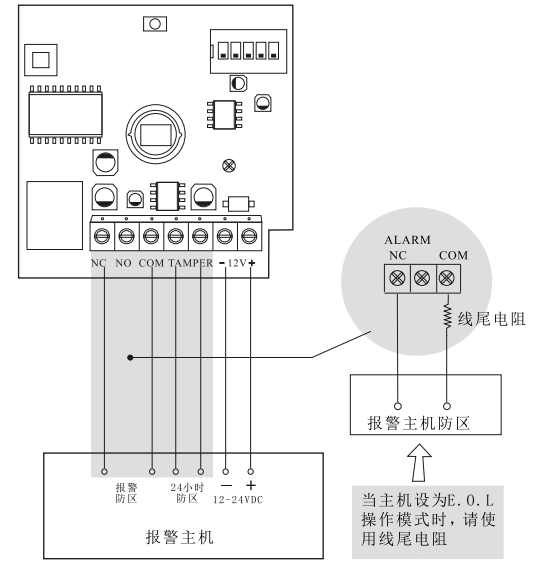
- DIP1 LED控制开关
- DIP2 防宠物重量选择: ON=25Kg、OFF=15Kg
- DIP3 灵敏度选择: ON=低灵敏度、OFF=高灵敏度
产品设置处于低灵敏度时，检测条件会比高灵敏度多个一倍半的判断条件。
- DIP4 报警输出保持时间
- DIP5

保持时间	开关4	开关5
2秒钟	OFF	OFF
30秒钟	ON	OFF
1分钟	OFF	ON
5分钟	ON	ON

接线端子

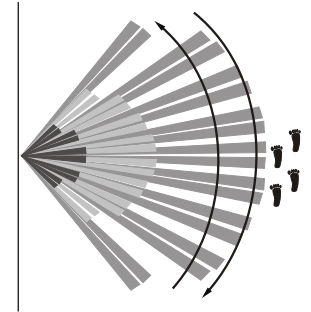


- GND 12V+** 直流电源12-24V输入端，电源供应电流最小50毫安
- NC NO COM** 报警输出端，带常闭常开可选择，选择常闭时：常态下为常闭，报警时打开；选择常开时：常态下为常开，报警时闭合（可以直接触发门禁系统和CCTV系统）
- TAMPER** 防拆在常态下为常闭，当打开探测器时将打开触发报警。



步行测试

安装完毕，给探测器通电，通电后探测器指示灯将自检闪烁40秒，自检完成，探测器就可以进行模拟步行测试。当红色LED灯都灭时，在探测区域作与探测器横向移动，通过红色LED查看被动红外报警的状态，这样就可以检测探测范围是否存在死角。在探测器前方作横向移动时，如果探测区域灵敏度过高或不足，可以调节相应灵敏度，以获得最佳检测效果。



注意事项

- 有时即使是最先进的探测器可能被破坏，或可能发出错误警报，是由于直流电源故障/连接不当，恶意屏蔽镜头，捣坏光学系统，当环境温度接近人体时或某个组成零件意外，灵敏度会下降，上述为最常见的故障原因，因此建议每个月检查探测器和整个报警系统，以确保他们正常工作。
- 报警系统不应该被视为保险的替代品。即使由一个报警系统保护着，家庭及业主或租房者应该十分谨慎，并继续投生命及财产商业保险。
- 本设备已经测试并符合B类数字设备的条件，根据住宅安装的有害干扰的限制。本设备产生、使用和发射无线电频率能量，如果不按照指示安装和使用，对无线电和电视信号的接收会造成有害干扰。但是，也不能保证在细心安装后就不会产生干扰。如果本设备确实造成这种干扰，可以通过关闭和打开设备来验证。建议采取下列一个或多个措施来消除干扰：
 - 增加设备和接收器之间的距离。
 - 用不同的排插给设备和接受器供电。
 - 咨询经销商或有经验的无线电/电子技术人员。

调试完成后，请用密封胶（硅胶、玻璃胶）对出线孔进行密封，杜绝昆虫由此爬入，引起产品误报或损坏。