



在盗贼入侵前，触发报警

复合探测模式，抗误报性极强

- 针对外部区域可靠探测
- 理想的CCTV联动应用
- 双探测区域构成超强稳定性

极强的抗误报能力保证了探测的稳定性

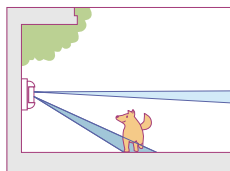
VX-402采用复合探测模式—2个探测区域（上、下）都被触发才产生报警，极大的减少了误报。

■ 探测范围可调功能

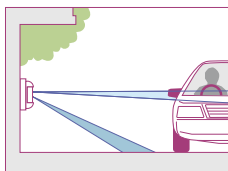
通过调节探测范围，可以减少防区外如汽车、人或动物等的移动造成的误报。

■ 大小判断功能

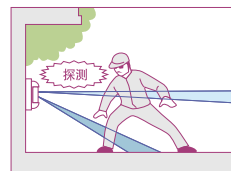
大小判断功能实际上解决了由于小动物引起的误报。



当只有下层区域探测到移动物体时，探测器不被触发



当只有上层区域探测到移动物体时，探测器不被触发

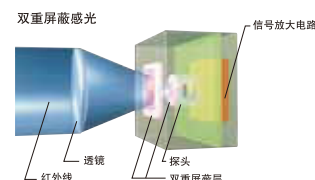


只有上下两层区域都探测到移动物体时，探测器被触发

■ 先进的温度补偿

■ 专利的双重屏蔽感光技术

双重屏蔽感光是利用一种特殊的传导滤光器盖在探头前，允许红外线能量通过，同时将其他杂光和干扰射频阻隔。这样尤其减少了汽车前灯和阳光反射而引起的误报。



规格参数

型号	VX-402
探测方式	被动红外
覆盖范围	12m 90° 广角
探测区域数	14防区
安装高度	0.8 ~ 1.2m
灵敏度	2°C (0.6m/s时)
可探测速度	0.3 ~ 1.5m/s
电源输入	9.5 ~ 18V DC
电源	常闭: 通常25mA, 最大28mA
	常开: 通常10mA, 最大35mA
报警周期	2s (±1)
报警输出	常闭/常开28V DC, 0.2A最大
防拆开关	常闭, 当外壳被移去时打开
脉冲计数	约20s, 2或4
预热时间	约30s (LED闪烁)
LED指示灯	预热期间LED闪烁
外壳防护等级	IP54
工作温度	-20°C ~ +50°C
环境湿度	最高95%
RF干扰	30V/m以下时不误报
安装	墙装、杆装、导管和电子盒
重量	550g
标准附件	杆装配套元件, 螺丝配套零件, 区域遮挡板

* 规格参数及设计若有变更, 恕不另行通知

注意: 该产品为探测入侵者的动作及将探测到的信号报告给报警主机而设计。仅作为整个报警系统的一部分, 我们并不承担由于入侵所造成的损失或后果。

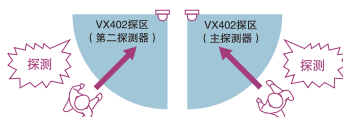
改良的功能性—多探测器

这是一种无需控制主机的先进可靠功能, VX-402可以与其他探测器连接, 例如被动红外探测器, 红外对射或门磁。各种配置都可以。

■ 探测区域扩展功能

把两个VX-402系列传感器连在一起, 并选择'OR'模式, 可以使探测模式加倍有效。

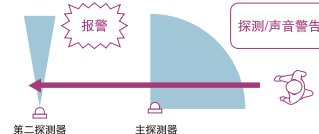
■ 应用举例1



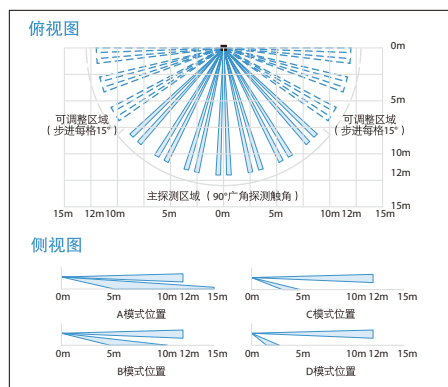
■ 方向性探测功能

通过选择'AND'模式并且编程设置先触发哪个探测器 (使用DIP开关设置), VX-402系列可以辨别方向, 并且只有在特定的方向上运动时才能触发。

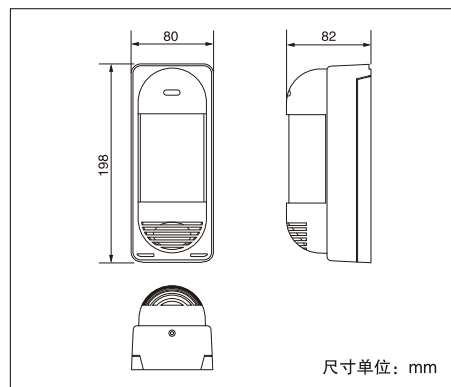
■ 应用举例2



探测模式



尺寸



经销商信息:



OPTEX CO., LTD. (ISO 9001 Certified / ISO14001 Certified)
5-8-12 Ogoto, Otsu, Shiga, 520-0101 Japan
TEL:+81-77-579-8670 FAX:+81-77-579-8190
<http://www.optex.co.jp/e/sec>

奥泰斯电子(东莞)有限公司上海分公司
地址: 上海市徐汇区天钥桥路325号嘉汇国际广场2812室
电话: +86-21-34600672/73 34606166/77
传真: +86-21-34600675
<http://www.optexchina.com>
C-VX402-V4-1105

资料内容如有变更, 恕不另行通知