

电池操作

(VX-402R)

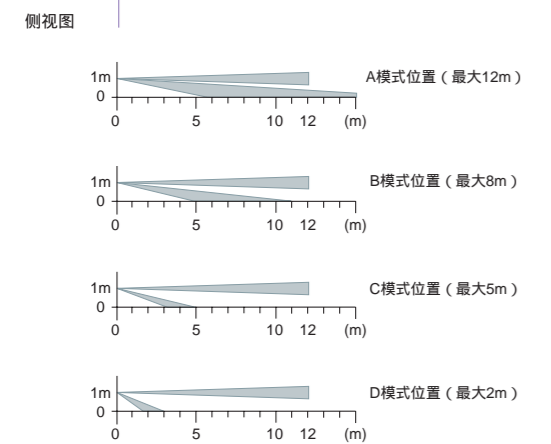
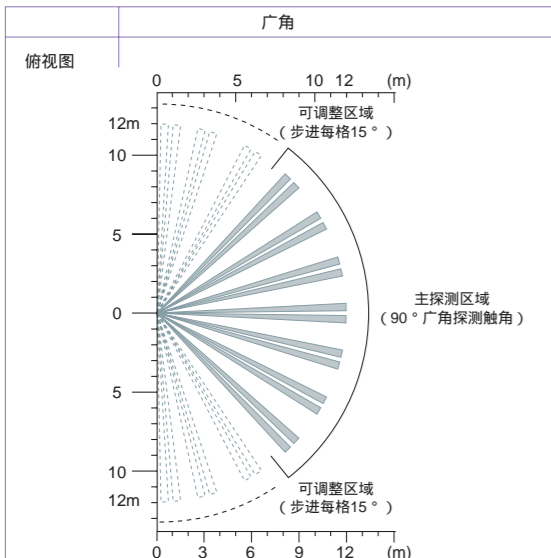


电池操作使VX-402R更适于简单低成本的室外安装，并同时提供卓越的探测性能。

- 省电电路
- 温度补偿
- C型报警继电器输出和防拆输出
- 低电流

*发射器不包括在内。用通常商用发射器即可。

探测模式



*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。

规格参数

型号	VX-402REC	VX-402	VX-402R
探测方式	被动红外		
覆盖范围	12 m, 90° 宽		
探测区域数	14防区		
安装高度	0.8 ~ 1.2 m		
灵敏度	2 时 0.6 m/秒		
可探测速度	0.3-1.5 m/秒		
电源输入	9.5-18V DC		3-9V DC 锂电池
电源	正常25mA, 最大180mA(常闭); 正常12mA, 最大200mA(常开); 正常10mA, 最大35mA(常开)	正常25mA, 最大28mA(常闭)	最大3mA (步测, LED亮) 10毫安 (备用)
报警周期	2 ± 1秒		约2.5秒
报警输出	可选择常开/常闭, 28V DC 0.2A最大		C型电晶体开关: 10V DC 0.01A
防拆开关	常闭, 开盖时打开		C型继电器
脉冲计数	20 ± 5秒, 2或4		约20秒, 2或4
预热时间	约30秒 (LED闪烁)		约2分钟
内置喇叭音量	75分贝		—
LED指示灯	预热期间和报警时LED闪烁		正常操作时不亮
	语音录制	—	步测时亮
外壳防护等级	IP54		
工作温度	-20 ~ +50		
环境湿度	最高95%		
RF干扰	30V/m以下是不误报		
安装	墙装, 杆装, 导管和电子盒		墙装, 杆装
重量	550g		480g
标准附件	杆装配套元件, 螺丝配套零件, 区域遮挡板		

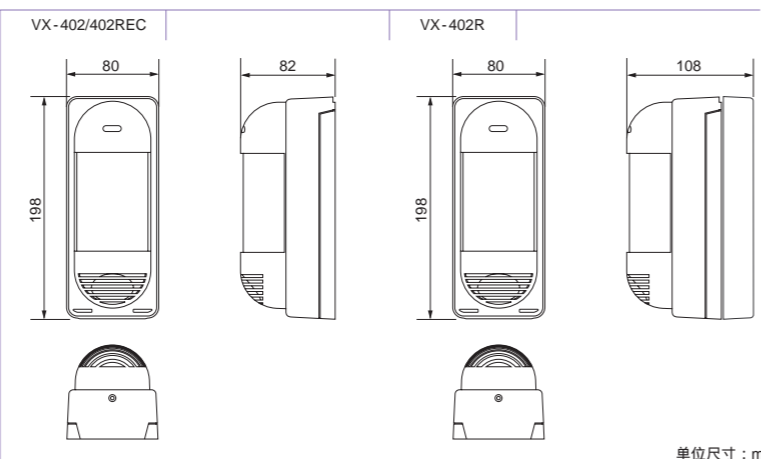
推荐使用外接喇叭

阻抗	8	—
扬声器功率	大于30W	—
SPL输出	超过80分贝	—
接线长度	10m	—

※带功放的扬声器不能使用

※只可外接一个扬声器

尺寸



单位尺寸: mm



多重稳定室外探测器 VX-402REC/402/402R

(语音录制与警告模式) (标准模式) (电池操作模式)



警告!
您已进入禁区

- 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
- 能够以任意语种录制任何应用信息(VX-402REC)
- 接线简便, 带电池操作(VX-402R)

经销商信息:



OPTEX CO., LTD
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)有限公司深圳分公司
地址: 广东省深圳市福田区深南大道6025号英龙大厦1916-17室
电话: +86-755-33302950/51/52
传真: +86-755-33302953
http://www.optexchina.com
C-VX402REC/402/402R-V2-0701

资料内容如有变更, 恕不另行通知



VX-402系列

— 室外防范的全新解决方案 —

警告！
您已被探测到，
请立即离开！

语音录制/警告功能

(VX-402REC特有)

在探测器联动语音报警应用方面，VX-402REC具有极大的灵活性。其超级回放功能同它的能够以任意语种录制任何应用信息功能一样出色，能够播放任何适合当时环境的语音信息。

轻松录音 **REC**

应用其内置麦克风或外接PC之类的录音设备，VX-402REC可录取2条长达8秒钟的信息。

语音警告功能 **PLAY**

录制后的2条语音信息可通过4个不同的回放顺序回放。

连续回放

当VX-402REC第一次探测到区域内有人时，它播放告诫消息A。如果有人第一次信号触发的30秒内，第二次在同一区域被探测到，它会重播一次。如果在随后的30秒内第三次探测到，告诫消息A自动变成警告信息B。

方向性探测回放

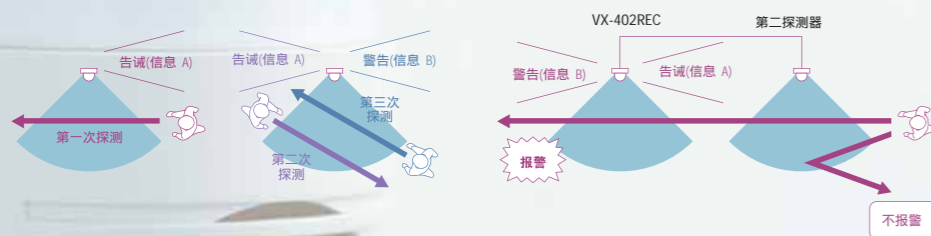
当VX-402REC与其它探测设备一起使用时，例如室外被动红外探测器，门磁等，可以设置不同的信息以双重确认入侵者被阻止。第一次探测时产生告诫信息A，第二次探测产生警告信息B。

日/夜信息回放

在白天和晚上自动转换信息，例如白天播放欢迎光临的信息，晚上则是警戒信息。

布防/撤防回放

当在系统布防时，播放警告信息，例如明确的阻止，当撤防时，播放不同的信息。



扬声器外接端口

VX-402REC有一个声音输出端口，可连接一个外部扬声器。此功能最常用于需要高音量通告或扬声器的最佳位置离探测器较远时。

多样化的应用

- 阻止入侵：当入侵者进入私家领域或禁区时，会产生报警。
- 安全警示：激活安全警示。例如，当小孩靠近游泳池之类的危险区域。
- 商店入口：当顾客进入商店时，会播放欢迎光临信息。

极强的抗误报能力保证了稳定的可靠性

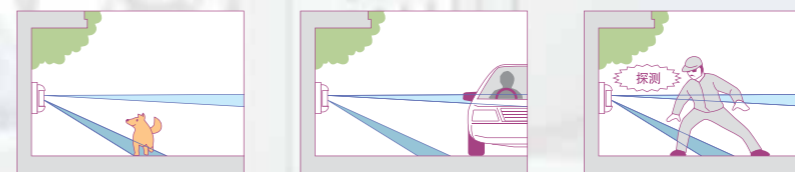
VX-402REC系列采用复合探测模式技术—2个双层探测模式（上下）都被触发才产生报警。这样减少了误报，尤其是温度变化，光线反射或小动物等引起的误报。

灵活的探测范围功能

通过限制探测区域，减少由于在防区外的无需探测的移动物体，例如保护区外的汽车，人或者动物等引起的误报。

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

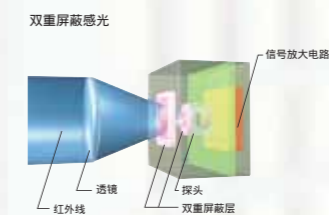
只有上下两层区域都探测到移动物体时，探测器被触发

先进的温度补偿

当环境温度较高时，背景温度和人体温度的差异就变小，此时普通的PIR就可能不能精确的探测人体。VX-402先进的温度补偿能在环境温度较高的情况下自动增加探测器的灵敏度，尤其是背景温度在35-37 接近人体温度的时候。

双重屏蔽感光技术

专利的双重屏蔽感光技术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。



各部件名称与操作 (VX-402REC)

