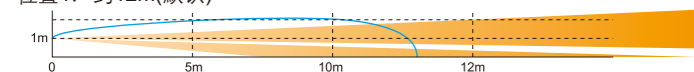


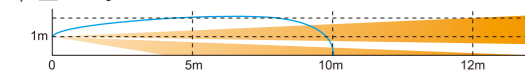
## 探测模式

侧视图(位置决定探测距离)

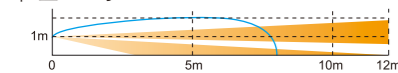
位置1: 约12m(默认)



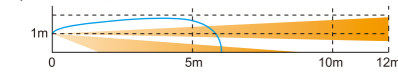
位置2: 约8.5m



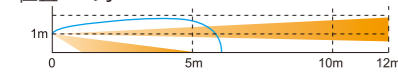
位置3: 约6m



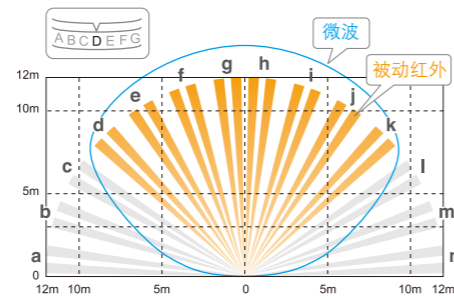
位置4: 约3.5m



位置5: 约2.5m



俯视图  
(D位置时的探测区域图)



\*实际探测距离还取决于现场环境的温度状况。

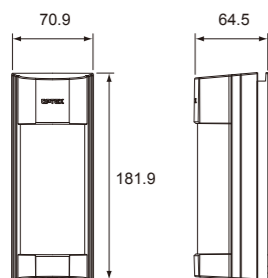
## 规格参数

型号	VXI-DAM
探测方式	被动红外+微波
PIR覆盖范围	12.0m 90°广角/16防区
PIR距离可调	12-2.5m(5档)
可探测速度	0.3-1.5m/s
灵敏度	2.0°C(0.6m/s时)
输入电源	9.5-18V DC
耗电	12V DC时35mA最大
报警周期	2.0±1 sec.
预热周期	约60 sec.(LED闪烁)
报警输出	常闭/常开, 28V DC, 0.1A最大
故障输出	常闭, 28V DC, 0.1A最大
防拆输出	常闭, 28V DC, 0.1A最大, 当外壳被移去时打开
LED指示灯	红色: 预热, 报警, 遮挡探测区域时 黄色: 预热, 微波探测
RF干扰	10V/m以下不误报
工作温度	-20°C~+45°C
环境湿度	最高95%
IP防护等级	IP55
安装方式	墙装, 杆装(室外、室内)
安装高度	0.8~1.2m
重量	600g
附件	螺丝(4x20mm)x2, 接线海绵x3, 区域遮挡板x3

\* 规格参数和设计如有变更, 恕不另行通知

## 尺寸

不包含背箱



单位: mm

## 选购件

EOI(线尾电阻)模块



插入不同的模块可得到不同的线尾电阻值。参考下边不同控制主机说明来选择合适的电阻值:

PEU-A (一副)  
报警: 2.2kΩ/防拆: 4.7kΩ/故障: 2.2kΩ  
PEU-B (一副)  
报警: 4.7kΩ/防拆: 4.7kΩ/故障: 6.8kΩ  
PEU-C (一副)  
报警: 1.0kΩ/防拆: 1.0kΩ/故障: 12kΩ  
PEU-D (一副)  
报警: 1.0kΩ/防拆: 1.0kΩ/故障: 3.0kΩ  
PEU-E (一副)  
报警: 1.1kΩ/防拆: 1.1kΩ/故障: 15kΩ  
PEU-F (一副)  
报警: 5.6kΩ/防拆: 5.6kΩ/故障: 5.6kΩ

墙装防拆(WRS-02)



当使用2组或以上产品时不可使用。



# 室外高性能探测器 VX Infinity<sup>TM</sup>系列 VXI-DAM

## 室外四鉴探测器

- 复合探测+双鉴设计
- SMDA(多维分析)逻辑
- 灵活的探测区域设置
- 防遮挡设计



OPTEX CO., LTD (ISO 9001 Certified / ISO 14001 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

奥泰斯电子(东莞)有限公司上海分公司  
地址: 中国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-VXIDAM-V1-1310

资料内容如有变更, 恕不另行通知

## 结构特点

VXI-DAM设计美观时尚，适应于各种安装场所。

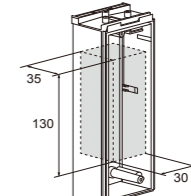
**EOL(线尾电阻)模块插槽**  
可使用EOL(线尾)电阻模块。

**功能独特的外壳**  
IP55保护  
抗UV保护

IP55 防紫外线保护

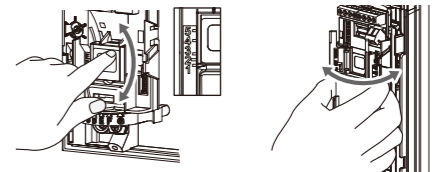
**多功能安装板**  
有了这款全新安装板，VXI-DAM的安装变得更加容易和灵活。将板固定在墙壁上，就可安装。  
也可以使用宽度小于25mm的金属带，将产品固定到任何直径大小的柱杆上。  
选购的墙装防拆模块可适用于以上任何一种安装方式。

**多用途宽敞背箱**  
产品自带的背箱用于放置各种无线发射器，或充当墙壁与探测器之间的间隔物。  
背箱还可用于接线安装。  
★无线型号VXI-RDAM可选。



单位:mm

**灵活的探测区域设置**  
12~2.5米5档可调探测距离 8个水平区域位置



实际尺寸  
VXI-DAM(不含背箱)

### Tough Mod 2™

	VXI-DAM	传统型号
图像		
PCB板	陶瓷	环氧树脂玻璃
天线材料	镀金	镀锡

OPTEX公司的Tough Mod™技术使产品的寿命及稳定性更长久。镀金Tough Mod使探测器在酷热及潮湿环境下更耐用。



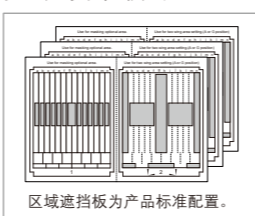
## 防遮挡的 红外和微波探测器

红外和微波综合算法极大地提高了探测器的稳定性。在阳光照射强烈的地面或直接面临汽车头灯照射的情况下防误报性提升70%以上。



## 灵活的探测模式

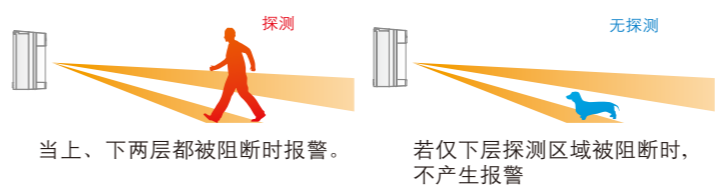
■ 5种不同类型的区域遮挡板用于区域确认  
将提供的区域遮挡板放置于透镜上就可避开非探测区域的不必要干扰，获得不同探测区域的最优模式配置。



## 数字化分析提高可靠性

■ 数字型复合探测(防宠物设计)  
上、下两层探测区域必须同时被触发才产生报警。  
独立分析的检测可以将误导性的巧合事件进行过滤。这项技术几乎可以将现场所有小动物排除在探测之外。

■ SMDA逻辑(“多维分析”逻辑、也称为“物类分析”逻辑)  
VXI-DAM具有超多维信号识别逻辑，能对物类进行分析辨别，从而改善外界对报警判断的干扰，如气候变化和植物摇摆等。



- 其他基本功能
- 双重屏蔽感光
  - 区域遮挡条
  - 灵敏度调节开关
  - 步行测试模式指示灯
  - 外壳防拆