

 NEW 室外被动红外探测器

在盗贼入侵前，触发报警

- 安装于两扇窗之间时，BX-80N特有的双探测区域能够保护窗体的两侧
- 专利的双重屏蔽感光技术，能极大地降低由RFI和其他杂光等引起的误报
- 细长且流行的设计可与任何风格的建筑相搭配



BOUNDARY GARD™ BX-80N

特点：

■ 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，同时将其其他杂光和RFI阻隔。尤其可以减少由汽车前灯光和反射光等引起的误报。

■ 24m-长距离探测

Optex先进的被动红外技术能产生一个24m的狭长的探测区域，能够保护诸如大厦周界等一个宽范围的水平区域。

● 限定探测范围功能

BX-80N的探测范围可通过调节加以限定，以避免不需探测的物体。

● 物体大小判断功能

只有当上下探测层都探测到移动物体时，BX-80N才触发报警。仅仅由下层探测到的小动物不会触发报警，或仅仅由上层探测到的汽车水平光束也不会触发报警。因此上下层探测可以辨别人体。

■ 安装简便

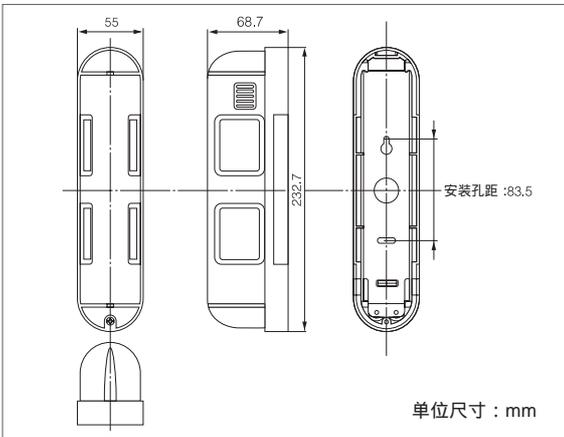
BX-80N可简便地安装在探测区域的中心位置，并能够同时保护两侧。由于无需校正发射器和接收器，所以安装者能快速、简便地安装。

■ 语音报警功能

BX-80N的语音报警功能能够阻止有入侵企图入侵者继续入侵。



尺寸



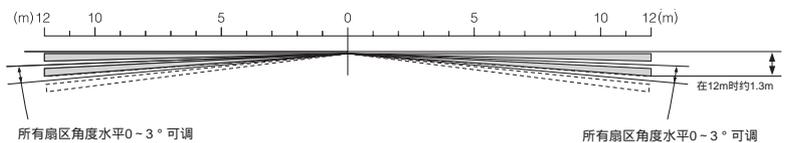
规格参数

型号	BX-80N
探测方式	被动红外
覆盖范围	24m (每侧12m)
探测区域数	4防区 (每侧2防区)
灵敏度	1.6 时0.6m/秒
可探测速度	0.3~2.0m/秒
输入电源	10~28VDC
耗电	28mA (正常), 38mA (最大)
报警周期	2.0 ± 1.0秒
继电器输出	2个继电器输出 (N.O和N.C.) 每个28VDC 0.2A(最大)
防拆开关	N.C., 开盖时打开
区域检查模式	开或关
预热时间	约45秒 (LED灯闪烁)
语音报警音量	近似70分贝(在1m处)
LED指示灯	在预热和报警时, LED闪烁
工作温度	-20 ~+50
环境湿度	最高95%
RF干扰	20V/m以下时不误报
安装	墙装 (室内/室外)
安装高度	0.8~1.2m
重量	400g
IP级别	IP55
附件	安装螺丝钉 (M4 × 20) × 2

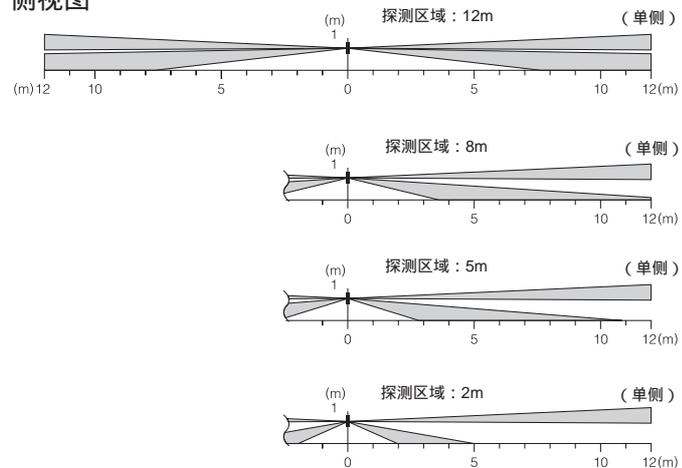
*规格参数若有变更，恕不事先通知。

探测模式

俯视图



侧视图



选购件

■ 金属防护罩：MG-1

防止探测器遭遇外物撞击或人为蓄意破坏。

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。

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-BX80N-V2-0701

资料内容如有变更，恕不另行通知