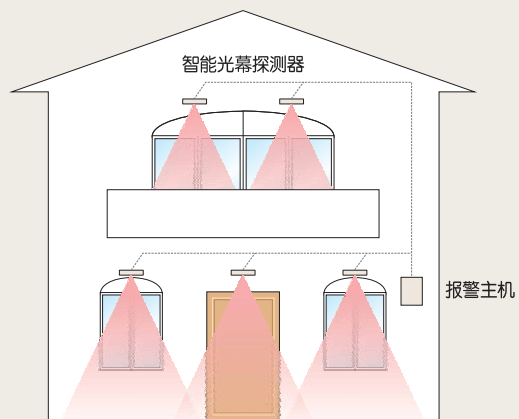
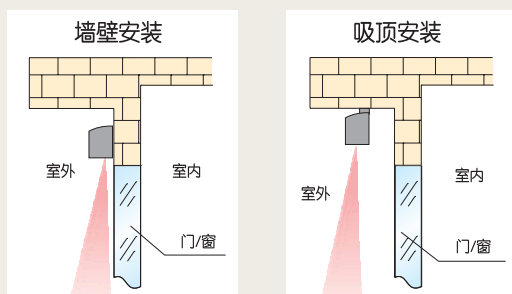


系统连接

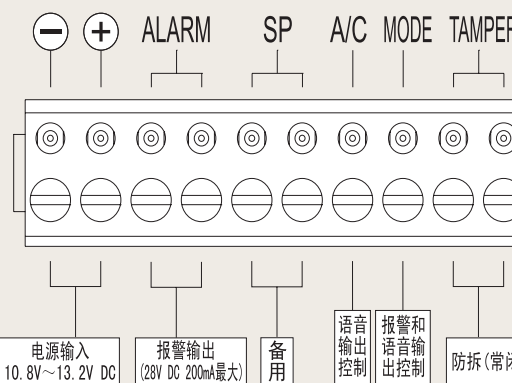


安装方法



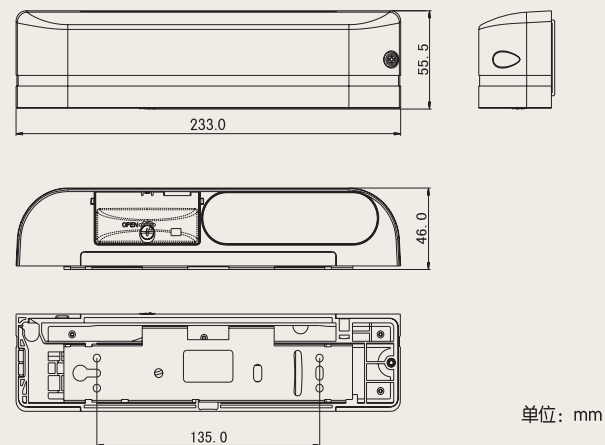
- * 可以安装在86盒上。
- * 可以通过角度调整，使探测区域达到合适位置。

接线端口



* 插拔式端子台，可以在不拆除端子台接线的状态下取下产品

尺寸



单位: mm

规格参数

探测方式	主动红外反射式
输入电源	10.8 ~ 13.2V DC
待机电流	85mA
最大电流	230mA
报警输出	约2秒, 常闭, 28V DC 200mA最大
防拆开关	常闭, 当外壳被移除或设置窗打开时断开 (28V DC 100mA最大)
语音报警音量	大: 约75dB / 小: 约70dB (1m处)
探测距离(L)	0.5m ~ 3m
覆盖范围	探测距离3m时, 最大: 1.87m (前后) * 2.60m (左右)
敏感度调整	高敏感度: 0.5m < L ≤ 3m, 低敏感度: 0.5m ≤ L ≤ 1.5m (窗户)
预热时间	约15秒
LED指示	上电预热: 慢闪烁
	待机: 灭
	检测: 常亮
	报警: 快速闪烁
语音控制输入	可与主机的撤/布防联动
报警和语音输出控制	可通过门磁来控制报警和语音的输出
防止干涉设置	通过开关的设置防止邻近产品相互干扰
工作温度	-20℃ ~ +50℃
工作湿度	最高95%
抗RF干扰	80MHz ~ 2GHz范围内15V/m以下不误报
防护级别	IP65
使用场所	室内/室外
安装方式	壁挂、吸顶安装
重量	340g(含安装支架)
附件安装	安装支架 (1个), 说明书 (1份), 安装螺丝 (2个)

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
地址: 广东省东莞市黄江镇田美工业园北区
电话: +86-769-8336 5026
传真: +86-769-8336 2608

资料内容如有变更, 恕不另行通知



The World Leader
in Sensors
for 40 years



智能光幕探测器 AB-20NV

安全舒适每一天 让非法入侵结束在报警之前!

专利智能光幕探测技术
将物防与技防完美结合
为你创造既安全、又舒适的
家居生活

专利申请号: 200720120915.1

IP65 全天候对应

警戒区域, 请速离开!

门、窗24小时布防

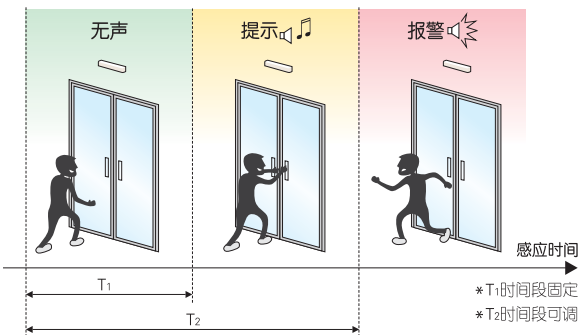
- 免除用户布撤防的麻烦
- 室外布防, 不影响你的家居生活
- 正常开关窗、出入阳台不会造成误报

先提示, 后报警二阶段处理

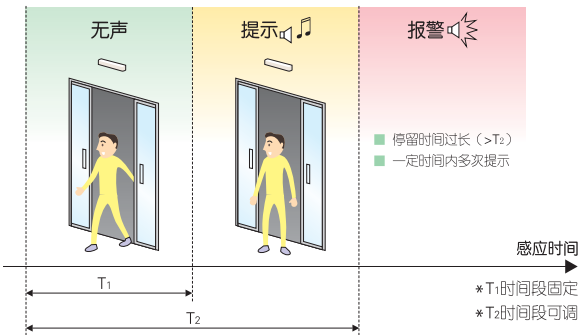
- 提示音提示您离开防区——不必为人为误报而担忧
- 提示音警告入侵者离开——不必为不速之客而惊恐

使用场景

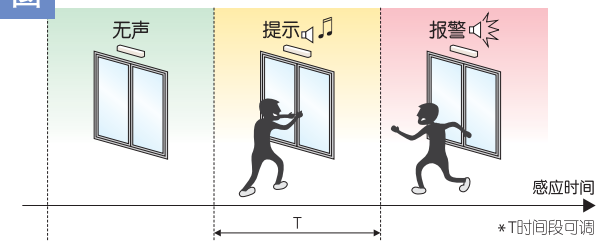
阳台 非法入侵



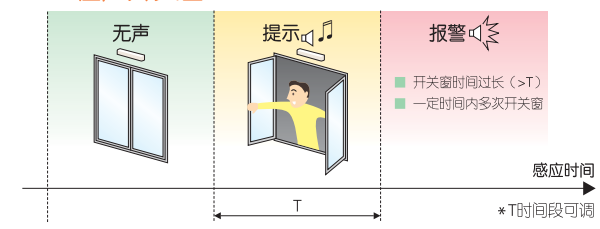
住户进出



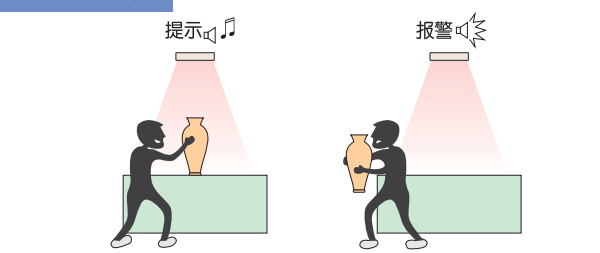
窗 非法入侵



住户开关窗



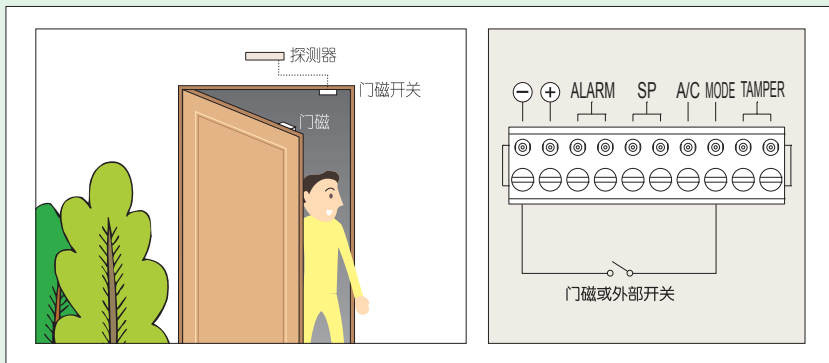
物品监控



其他功能

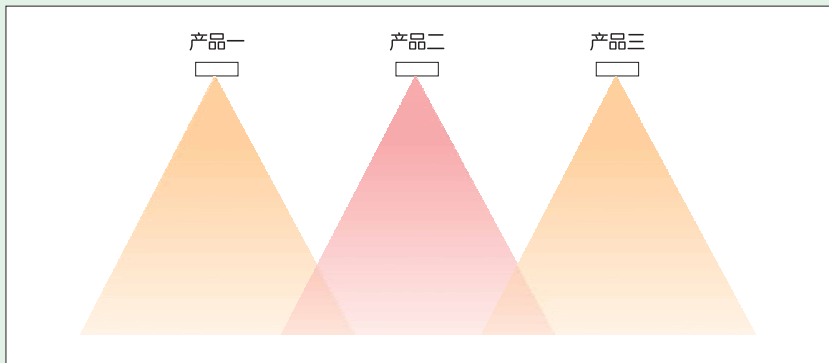
屏蔽语音提示和报警输出功能

与门磁开关联动，从室内往外开门时，同时屏蔽语音提示和报警输出，可用于装有外开门的院子或阳台。



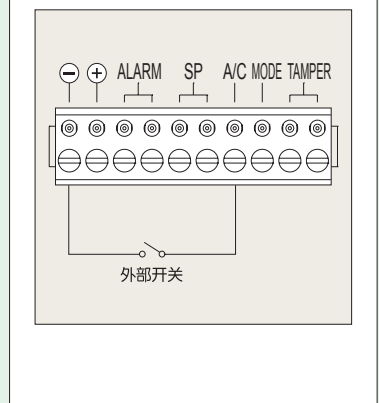
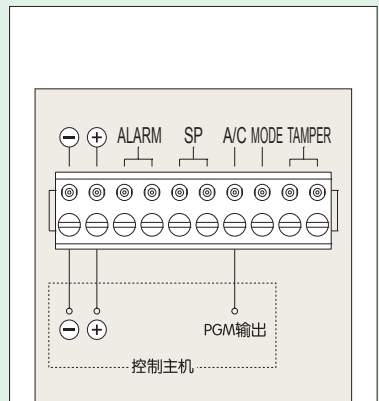
干涉防止功能

多台探测器靠近安装时，可通过改变红外线发射频率防止相互干扰。



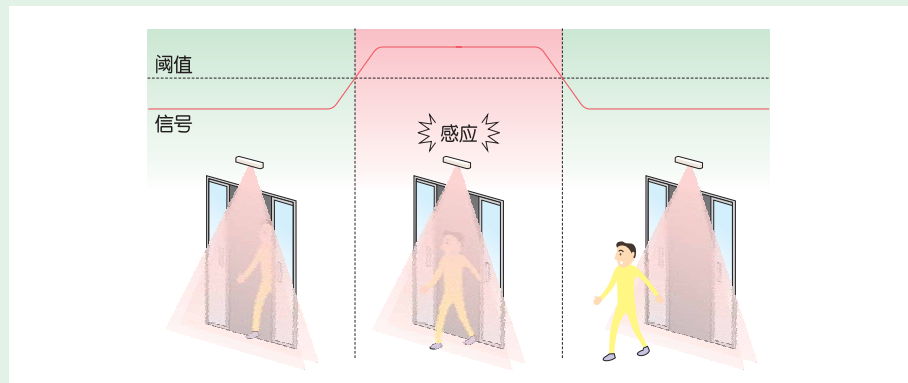
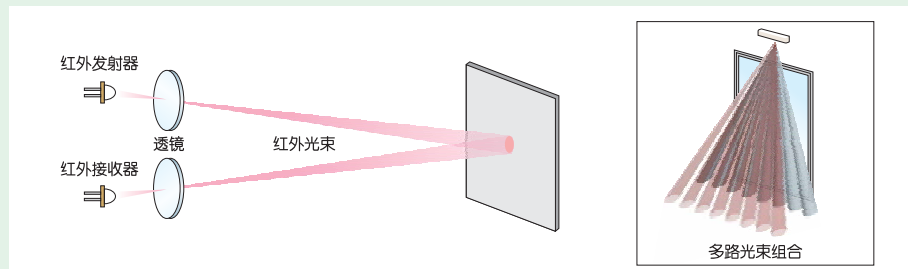
外部控制语音提示功能

可通过主机或外部开关控制语音的有无



智能光幕探测技术的原理

智能光幕探测技术的原理是，向监控区域发射并接收反射回来的红外光束，通过分析其信号强度变化判断监控空间内是否有状态变化（感应）。利用光学透镜分割技术可以形成多路光束组合，实现立体监控。



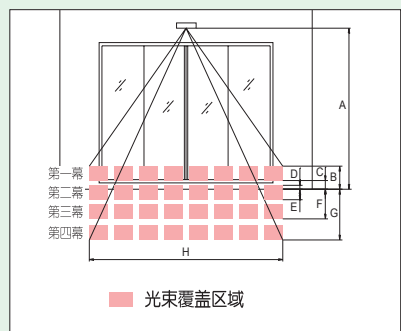
特点

- 红外发射接收一体化设计，施工方便
- 安装在门、窗的顶部，体积小，对建筑物外观影响少
- 窗户（横推窗）打开时同样能够监控
- 能够识别静止物体的存在，可以用于物品（如：展品）的监控
- 探测距离不受温度变化影响

探测区域

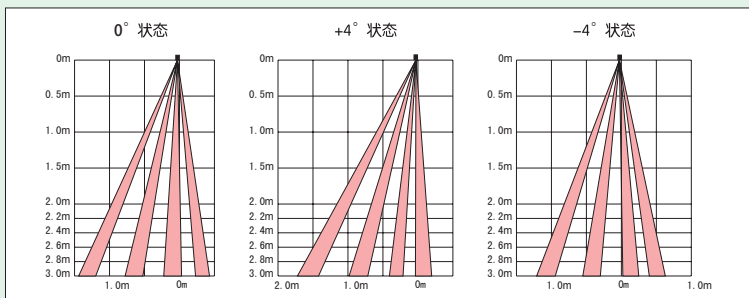
有效探测区域尺寸

这里所示尺寸为所有光幕的尺寸，实际的区域大小由使用的光幕数量决定



	单位: m				
A	2.00	2.20	2.50	2.70	3.00
B	0.32	0.36	0.41	0.44	0.49
C	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22
D	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06
E	0.14	0.16	0.17	0.19	0.20
F	0.51	0.55	0.63	0.67	0.75
G	0.99	1.09	1.24	1.33	1.48
H	1.70	1.90	2.10	2.30	2.60

前后角度调节



左右宽度调节

