

多功能室外探测器

新品

**fit**  
系列

## fit保护不同地方

既可保护窗户，也可保护阳台。  
既可保护边界，也可保护庭院。



Introducing No.1  
OPTEX advantage.





## fit 的应用

保护窗户



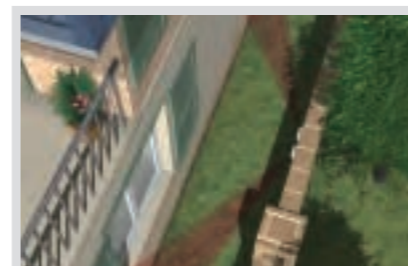
保护阳台



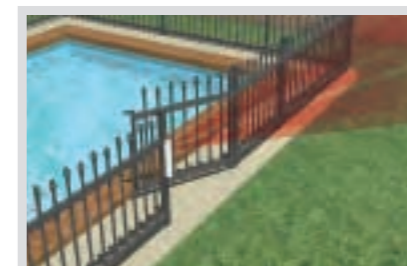
保护车库



保护通道



保护池洋

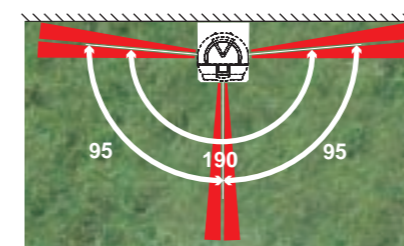


保护大门



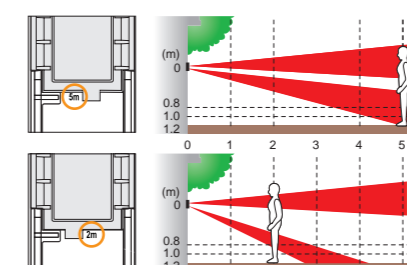
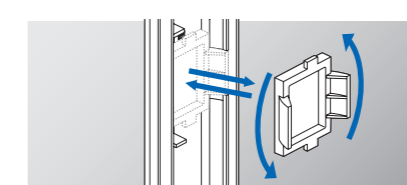
## 产品特征

内置支架(190°可调)



内置安装支架支持水平190度旋转调整。方便不同环境的安装。

5m/2m可调透镜



调整探测范围的操作简易。通过调节安装高度或调整透镜的位置。

SMDA 逻辑

SMDA(Super Multi Dimension Analysis)逻辑带来灵敏度优化及准确。在发出报警信号前分析每一个移动物体，以减少漏报和误报。探测器对环境反应能力扩大了24倍。

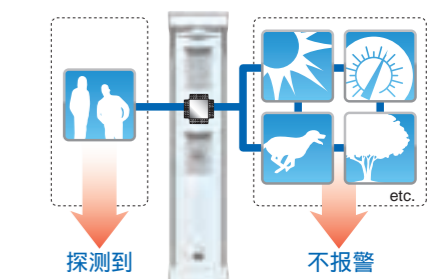
environmental capability



SMDA logic



Reliability\*



# fit 保护您的家园

紧凑型设计

小巧设计，不影响您的家居装饰



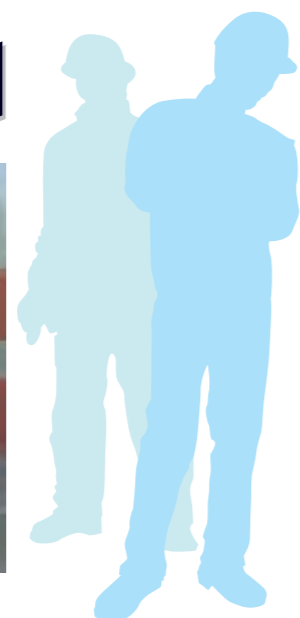
Compact\*

灵活性

灵活的安装方式，是阳台保护的  
最佳选择。



Flexibility\*



传统探测器



fit

## 电池供电型可连接无线报警主机

型号  
FTN-R

节省安装时间和成本。

FTN-R是电池供电型，因此不需要复杂布线。它节省了安装时间和成本。

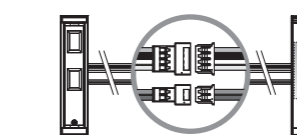


Performance\*



简单连接

FTN-R能连接到发射器和连接器。它让安装和更换电池变得更加轻松和迅速。



发射器最大尺寸  
H130 X W30 X D35mm  
(H5.12" X W1.18 X 1.38)

外盒多重安装方式

堆叠方式



并行方式

连接方式



连接方式

连接方式

\*1. According to our survey on March. 2010.

## FTN-ST

- 5m/2m幕帘探测范围
- 水平190°灵活调整
- 完美的防宠物功能
- SMDA分析逻辑
- 双重屏蔽感光
- 智能AND逻辑



## FTN-R

- 电池供电
- 5m/2m幕帘探测范围
- 水平190°灵活调整
- 完美的防宠物功能
- SMDA分析逻辑
- 双重屏蔽感光
- 智能AND逻辑
- 需要连接无线发射器



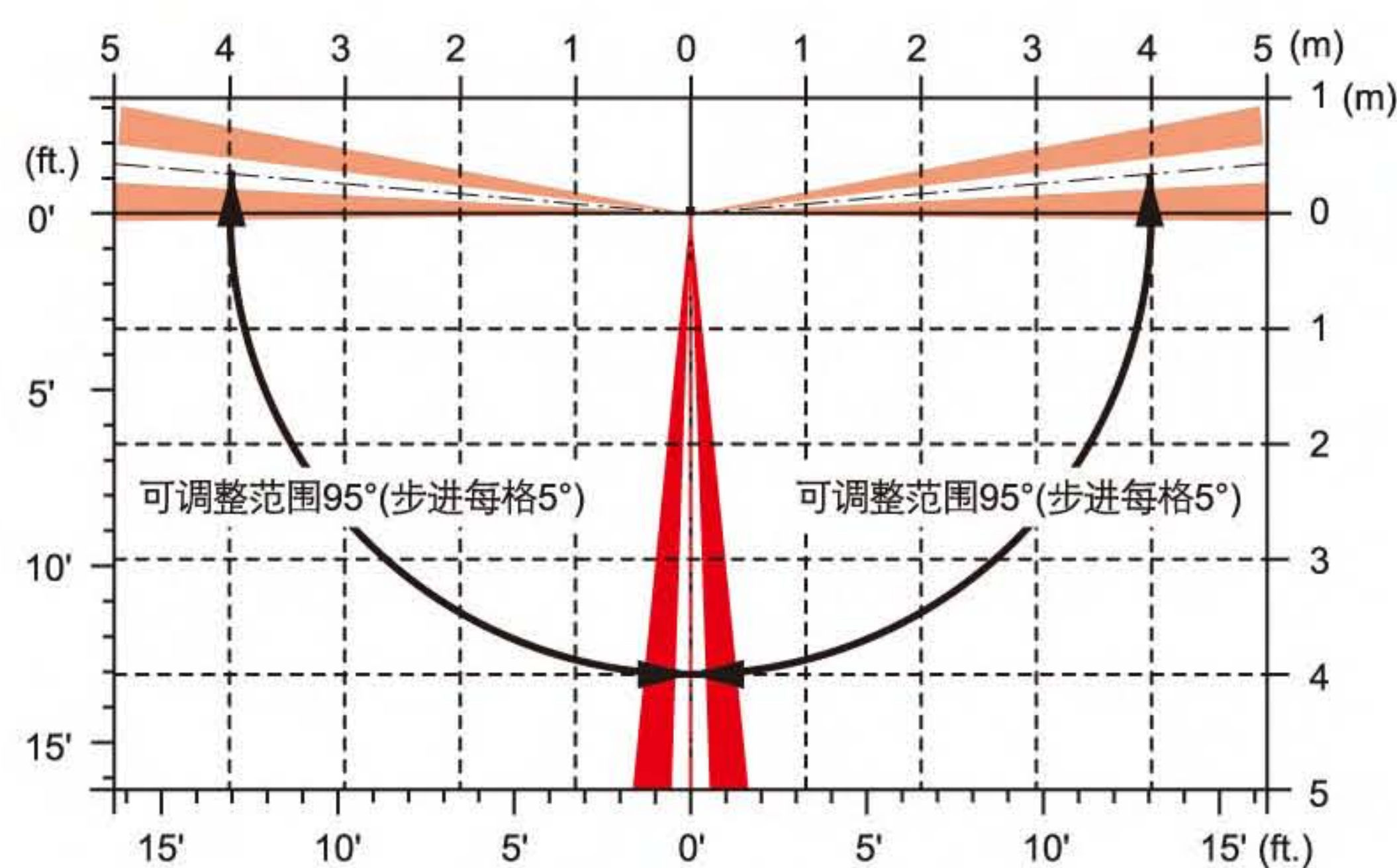
### 规格参数

型号	FTN-ST	FTN-R
探测方式		被动红外
PIR覆盖范围		5×1m
探测长度上限		2 m, 5 m
可探测速度		0.3 ~ 1.5 m/s
灵敏度		2°C(0.6m/s时)
工作电压	9.5 ~ 18 V DC	2.5 ~ 10 V DC
电源输入	-	3 ~ 9 V DC (锂或碱性电池)
消费电流	17mA(最大) (12 V DC时)	9 μ A(待机) 3mA(最大)(3 V DC时)
报警周期		2.0±1.0 s
预热周期	约60 s (LED 闪烁)	约120 s (LED 闪烁)
报警输出功率	N.C./N.O. 可选择 28 V DC 0.1 A (最大)	N.C./N.O. 可选固态开关10V DC 0.01A(最大)
报警输出	N.C. 28 V DC 0.1 A (最大), 拆下盖子时打开	N.C./N.O. 可选固态开关10V DC 0.01A(最大)
LED指示灯	亮/闪烁: 报警/预热	启用: 在DIP开关1(步行测试模式)期间或DIP开关4(LED)处于ON位置。 禁用: 在常规操作期间 亮/闪烁: 报警/预热
工作温度		-20°C ~ +60°C
环境湿度		最高95%
防护等级		IP55
安装方式		墙装(室外、室内)
安装高度		0.8 ~ 1.2 m
重量	100 g	190 g
附件	安装螺丝钉(3×20 mm)×2	用于电源和报警的连接器、用于防拆的连接器、平板螺栓×2、螺钉(3×10mm)×2、螺钉(3×20mm)×4、用于发射器的海绵

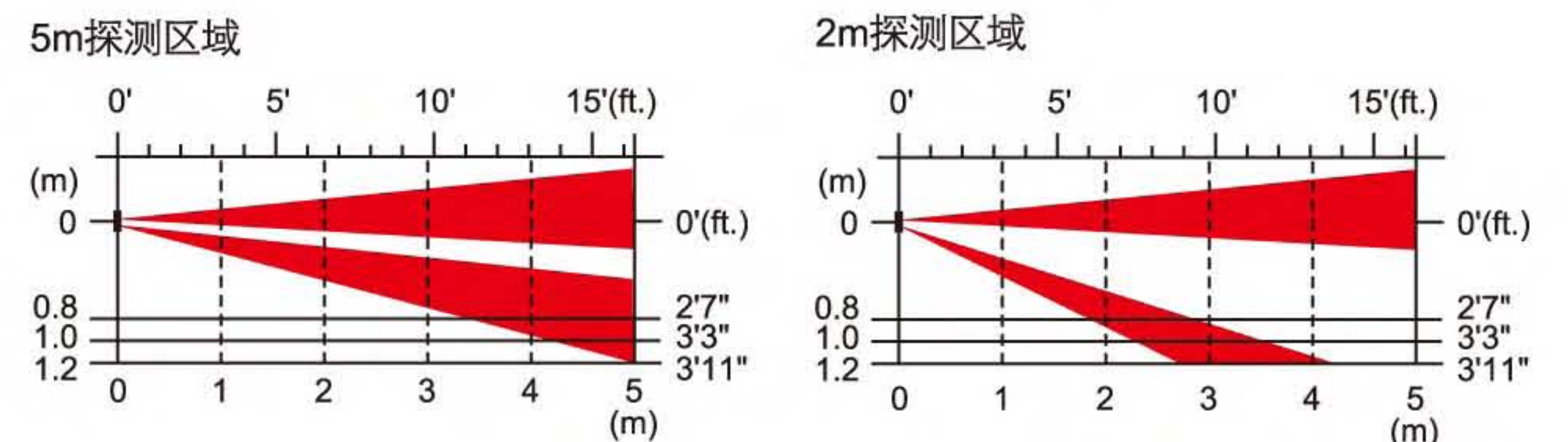
\*规格及设计如有变更, 恕不另行通知。

### 探测模式

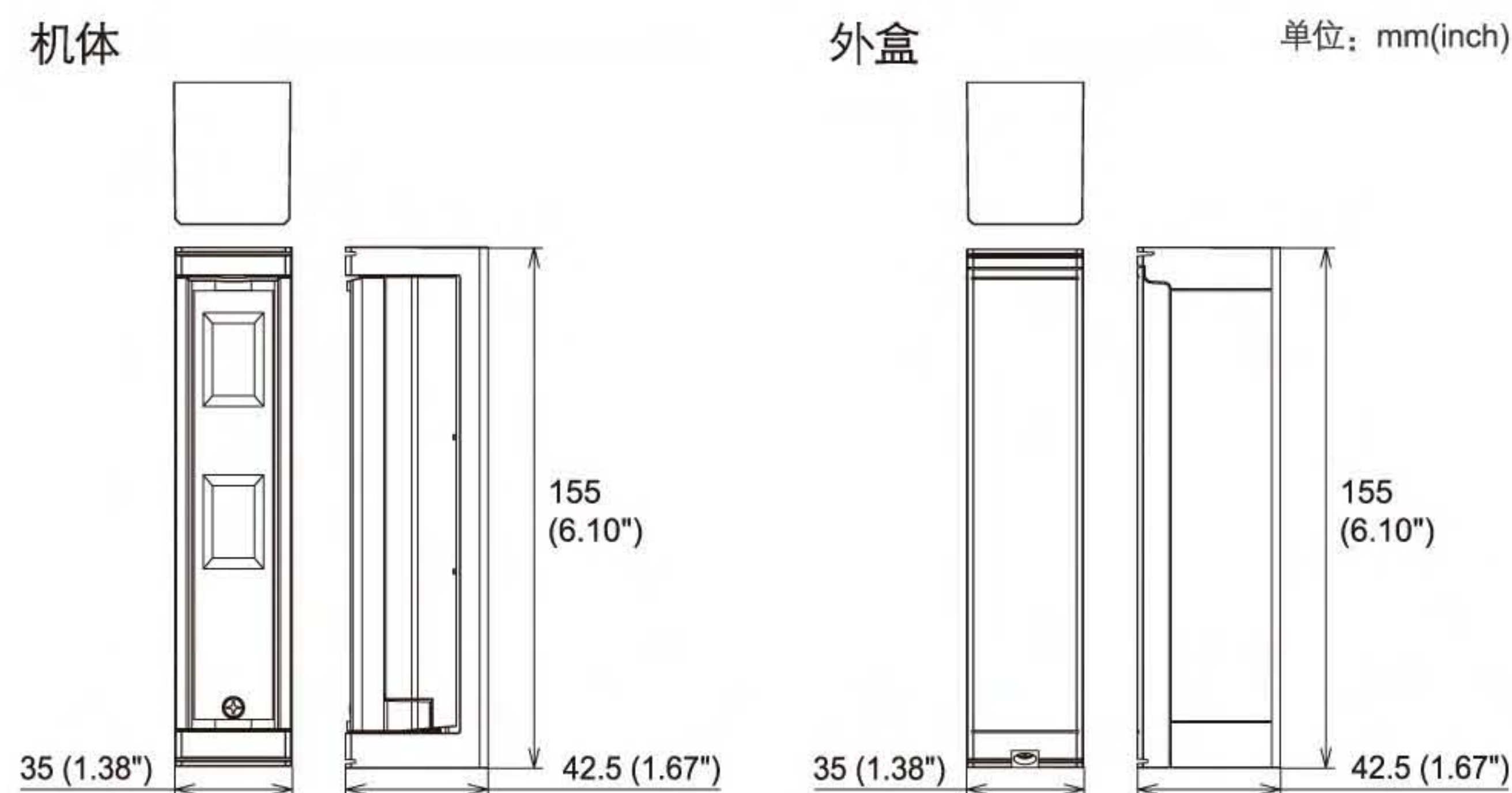
俯视图



侧视图



### 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)有限公司深圳分公司  
地址: 广东省深圳市福田区深南大道7006号万科富春东方大厦607室  
电话: +86-755-33302950/51/52  
传真: +86-755-33302953  
<http://www.optexchina.com>  
C-FTN-VI-1005

资料内容如有变更, 恕不另行通知