

# IS3050

## 被动红外探测器

### 技术参数

产品规格	IS3050
探测范围	16m×22m
供电电源	9-15VDC; 典型11mA, 最大13mA; 交流波动: 正常12VDC情况下峰值3V
报警继电器	励磁A型: 30mA/25VDC; 最大电阻22欧; 延时: 3秒
防拆开关	上盖及墙防拆; (前后盖扣紧后, 防拆开关为常闭状态) A型; 30mA/25VDC
抗射频干扰	20V/m 10-1000MHz; 15V/m 1000-2700MHz
防白光	典型6500Lux
工作温度	-10°C—55°C
相对湿度	5%—93%, 非凝结
温度补偿	先进的双斜率补偿
外形尺寸	9.8 cm 长 × 5.7 cm 宽 × 4.35 cm 厚
重量	85 g (净重)



### 性能特点

#### • 外壳时尚且坚固

产品外壳时尚且坚固, 可与各种住宅和建筑风格以及室内装饰风格融为一体。采用的ABS塑料可抵抗各种冲击。外壳走线槽和预开孔便于安装和接线, 接线端子也易于连接。

#### • 光学及电子器件密封保护

光学和电子器件装配于前壳组件, 并用保护盖密封, 防止安装过程的损坏。密封的光学室也可以保护探测器不被气流及昆虫干扰。

#### • 螺丝固定结构

可帮助安装员在安装过程中将螺丝打入正确位置, 从而使探测器的安装更加简单快捷。

#### • 均匀的探测灵敏度

专门设计的菲涅耳透镜可保证针对人体目标,

无论正对探测器或处于探测范围边缘, 探测灵敏度均保持一致。更精准的光学焦距设计带来更出众的光学探测性能。

#### • 全方位覆盖

探测范围广, 具备下望探测功能。

#### • 优秀的探测性能和防误报性能

在不牺牲探测灵敏度的情况下, IS3050具备优秀的探测性能以及防误报性能。

#### • 可选的下望功能

增加下望区域, 提供更广的探测覆盖范围下望区域功能可开关设置。

#### • 防白光干扰

专利的黑色防虫罩, 可提供 6500 流明的白

光干扰功能有效降低因灯、手电筒或反光物品干扰导致的误报。

#### • 手电筒步测

在探测器自动退出步测模式后, 安装者可在通电 24 小时之内, 向探测器挥动手电筒使其进入步测模式。

#### • 安装灵活

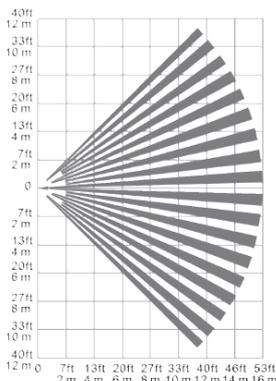
IS3050 移动探测器可以安装在墙面或者角落, 适宜安装高度为 2.1 米—2.7 米、可搭配 SMB10 支架使用。

#### • 幕帘功能

产品附有幕帘贴纸, 能够方便的构成张角为 8° 的幕帘探测器。

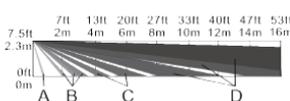
### IS3050 探测范围

Top View  
俯视图



PLAN VIEW  
平面图  
所有防区

Side View  
侧视图



Zones

防区

A	2 Look-down	下望
B	18 Lower	近区
C	46 Intermediate	中区
D	36 Long	远区

