



## 探测器

# 红外智能移动探测器 PIR5000

全球报警技术领导者之一的域适都 (Resideo) 推出的 PIR5000 红外智能移动探测器，专门为专业入侵报警系统的高性能探测需求而设计。采用菲涅尔光学透镜，探测区域大、探测密度均衡，并具有下望功能，结合最新探测技术，非常适合家庭、办公室、营业场所等各类室内场合。PIR 系列单红外移动探测器不仅性能出众，更是结合了 Resideo 快速安装技术，在提供出色的预警保护的同时，还能通过更快更便捷的安装方式，节约用户的安装成本和时间。



PIR5000

## 性能特点

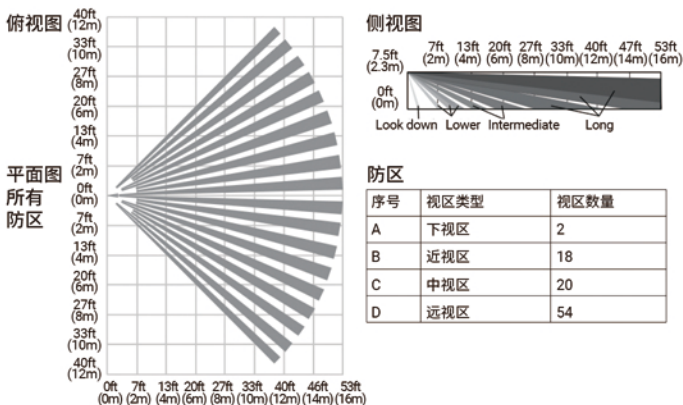
- 外壳时尚且坚固**  
 产品外壳时尚且坚固，可与各种住宅和建筑风格以及室内装饰风格融为一体。采用的 ABS 塑料可抵抗各种冲击。外壳走线槽和预开孔便于安装和接线，接线端子也易于连接。
- 探测灵敏度一致**  
 菲涅尔透镜对保护区边缘的人体目标也有和中心相同的灵敏度，使探测器对于整个保护区具有一致的探测性能。
- 墙到墙覆盖**  
 探测范围广，具有下望功能，优于市场上同类产品。
- 防误报**  
 探测器的微处理器控制可从错误源中过滤出真实有效的信号，有效防止误报。
- 下望镜功能**  
 可在整个探测范围内提供更好的下望防护。
- 抗白光**  
 黑色防虫罩，可提供 6,500 勒克斯的抗白光功能，有效减少由灯、手电筒或反光物体干扰而导致的误报。

- 光学和电子元件防护严密**  
 光学和电子元件装配于前盖组件并由保护盖防护，防止安装时遭到损坏。密封光学室可避免气流和昆虫干扰探测器。
- 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。
- 安装灵活**  
 PIR 系列探测器可安装在墙上、角落里或天花板上，安装高度可在 2.1 米和 2.7 米之间。推荐安装高度 2.3 米。

## 订购信息

产品型号	描述
PIR5000	被动红外探测器，16×22 米

## PIR5000 探测范围



## PIR 系列复合智能移动探测器技术规格

规格	PIR5000 红外智能移动探测器
探测范围	16 米 × 22 米
电源	9.0-15 VDC; 典型 15 mA, 最大 17 mA
报警继电器	励磁 A 型; 30 mA, 25 VDC, 最大电阻 22 Ohms, 报警继电器持续时间: 3 秒
防拆开关	盖式和墙式; (前后盖扣紧后防拆开关为常闭状态) A 型; 30 mA, 25 VDC
抗射频干扰	20V/m 10-1000MHz, 15V/m 1000-2700MHz
抗白光干扰	典型 6500Lux
工作温度	-10°C~55°C
相对湿度	5%~93%, 无冷凝
温度补偿	先进的双斜率温度补偿
尺寸	98mm (长) × 57mm (宽) × 43.5mm (高)
重量	102 g (净重)