

探测器

复合智能移动探测器 MIR3500/MIR5000

全球报警技术领导者之一的域适都（Resideo）推出的 MIR3500 和 MIR5000 系列复合智能移动探测器，专门为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，使墙到墙的探测范围达到最大化，非常适合家庭、办公室、营业场所等各类室内场合。MIR 系列智能复合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。



MIR3500/MIR5000

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域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域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**
MIR 系列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。
- 高级双信号处理（复合智能）**
双信号处理可通过微处理器分析红外和微波信号，支持各种高级功能，如实时自检、荧光干扰数字滤波、微波阈值自适应调节、基线自动调节和双向温度补偿。
- 具有防宠功能**
安装员可通过指拨开关打开或关闭防宠功能。防宠功能开启时，探测器可区分出人体信号和小于 45 公斤的宠物信号。
- 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**
MIR 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。

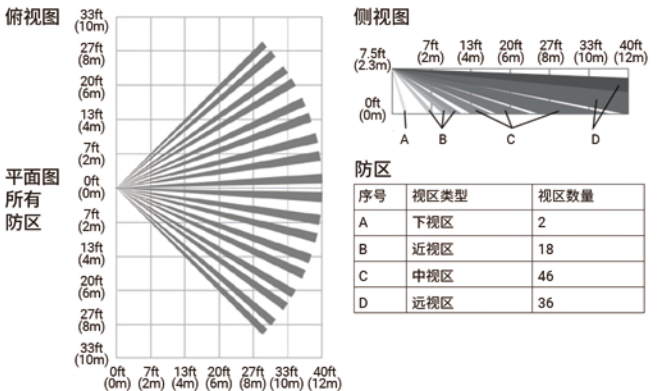
订购信息

产品型号	描述
MIR3500	智能复合探测器，12×17 米，防宠物
MIR5000	智能复合探测器，16×22 米
MIR3500-B	智能复合探测器，12×17 米，防宠物，专业中文版
MIR5000-B	智能符合探测器，16×22 米，专业中文版

MIR系列复合智能移动探测器

产品规格	MIR3500
探测范围	12 m × 17 m
供电电源	9.0-15 VDC；典型 15 mA，最大 17 mA；交流波动：正常 12 VDC 情况下峰峰值 3V
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
微波频率	10.525 GHz
抗射频干扰	20V/m 10-1000MHz，15V/m 1000-2700MHz
抗白光干扰	典型 6500 Lux
荧光过滤器	50 Hz / 60 Hz
工作温度	-10°C~55°C
相对湿度	5 至 93%；无冷凝
温度补偿	先进的双斜率温度补偿
外形尺寸	98mm（长）× 57mm（宽）× 43.5mm（厚）
重量	102g（净重）

MIR3500 探测视区图



极致之作 超凡表现

产品规格	MIR5000
探测范围	16 m × 22 m
供电电源	9.0-15 VDC；典型 15 mA，最大 17 mA；交流波动：正常 12 VDC 情况下峰峰值 3V
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
微波频率	10.525 GHz
抗射频干扰	20V/m 10-1000MHz，15V/m 1000-2700MHz
抗白光干扰	典型 6500 Lux
荧光过滤器	50 Hz / 60 Hz
工作温度	-10°C~55°C
相对湿度	5 至 93%；无冷凝
温度补偿	先进的双斜率温度补偿
外形尺寸	98mm（长）× 57mm（宽）× 43.5mm（厚）
重量	102g（净重）

MIR5000 探测视区图

