

DT8040CM

吸顶双鉴探测器

霍尼韦尔 DT8040CM 吸顶式智能双鉴探测器，专为写字楼、购物中心、酒店、银行、学校等建筑设施全新设计。在推出这一全新入侵移动探测器系列时，我们亦倾听并响应了最终用户的需求。该系列吸顶移动探测器不仅安装方便，调试便捷，还拥有时尚的外观，以平滑地融入现代建筑设计当中，是多种应用场景下理想且安全的解决方案。它可以被安装在最高 3.6 米的多种高度位置上，提供最大 12 米的探测直径范围。



DT8040CM 支持360°范围的菲涅尔透镜式被动红外入侵探测以及X-Band微波入侵探测。设计采用三重透镜组合覆盖被动红外探测视野以及被动红外灵敏度调节，具备微波探测距离调节。小巧人性化的外壳设计可以让安装人员在几分钟内完成接线。

性能特点

- 菲涅尔透镜式被动红外探测技术
- X-Band微波移动探测技术
- 全方位自动温度补偿
- 动态阈值调节双技术智能融合
- 典型6500Lux抗白光性能
- 9~15VDC电压适应性能
- 可靠的外壳防拆告警
- 360°探测角度
- 12米直径探测范围(高度3.6米时)
- 灵活调节微波探测范围
- 被动红外灵敏度可调节
- 常开/常闭回路设置可选

技术参数

| | |
|------------|-----------------------------------|
| 产品型号 | DT8040CM |
| 技术类型 | 被动红外(PIR)和微波(Microwave) |
| 光学类型 | 菲涅尔透镜 |
| 红外探测 | 带自动温度补偿热释红外传感器 |
| 抗白光干扰 | 典型6500Lux |
| 微波频率 | 10.525GHz, 抗蓝牙/WIFI干扰 |
| 微波范围 | 可调节(旋钮式) |
| 双技术调节 | 红外和微波双技术可调节, AND/OR逻辑组合 |
| LED 指示灯 | 绿灯: 红外触发, 黄灯: 微波触发, 红灯: 红外和微波均被触发 |
| 安装方式 | 吸顶安装 |
| 安装高度 | 2.5-3.6m |
| 探测距离 | 直径12m(安装高度3.6m); 直径7m(安装高度2.5m) |
| 信号输出 | 常开或常闭回路, ≤400mA@12VDC |
| 防拆开关 | 常闭回路, ≤100mA@12VDC |
| 自检时间 | ≤60s |
| 工作电压 | 12VDC (9~15VDC) |
| 工作电流 | ≤50mA (报警触发) |
| 工作温度 | -10°C ~ 55°C |
| 工作湿度 | ≤95% (无凝结) |
| 尺寸 (Ø x H) | 115 x 32.7mm |
| 重量 | 96g |