

吸顶烟雾探测器L/M200系列

L/M200系列烟雾探测器产品是一种创新型光电式烟感探测器，根据红外光感应烟雾颗粒来进行烟雾检测。采用独特的结构设计以及当前最新的光学迷宫及信号处理技术的设计，具有防尘、防虫、抗外界光线干扰等优点，从设计上保证了产品的稳定性，特别对于缓慢阴燃或明燃产生的可见烟雾，有较好的反应。

产品广泛适用于商业楼宇、工业厂房、住宅、商场、宾馆以及仓库等室内环境的早期烟雾监测。

型号参数:

- 对环境适应性强(-10-50°C, ≤95%RH, 无凝露)
- SMT制造工艺, 稳定性强
- 断电复位/自动复位可选
- 声光报警/LED指示报警
- 报警输出常开/常闭可选
- 9-35VDC较宽的工作电压范围
- 独立电池供电
- 电池寿命: 碳性电池约1年/碱性电池约4年
- 低功耗, 低待机电流
- 防尘/防虫/抗白光干扰设计
- 金属屏蔽罩, 抗射频干扰能力强
- 执行标准: GB4715-2005; EN14604

选型表:

型号	M208 独立型烟感	M210 联网型烟感	M211 联网型烟感
工作电压	DC9V(6F22电池)	DC9-24V	DC9-35V
静态电流	≤10uA	≤200uA	≤500uA
报警电流	≤20mA	≤20mA	≤18mA
报警方式	声光报警	声光报警/继电器	继电器
LED工作	1次/45秒	1次/45秒	1次/9秒
LED报警	闪烁	闪烁	常亮
报警声强	≥80dB/1m	≥80dB/1m	无
继电器	无	NO/NC	NO/NC
测试按键	有	有	无
外形尺寸	Φ100*55	Φ100*55	Φ100*48



L/M208

L/M210



L/M211

注意事项:

- 烟感探测器不适宜安装在以下场所:
 - a、正常情况下有烟雾滞留的场所(如: 吸烟室)
 - b、相对湿度大于95%RH或易产生凝露的场所
 - c、有较大的粉尘、水雾、油雾污染的场所
 - d、风速较高(大于5米/秒)的场所
- 覆盖区域: 对一般保护现场而言, 空间高度≥6米(6-12米), 一个探测器保护现场面积约为80平方米; 空间高度≤6米, 一个探测器保护现场面积约为60平方米
具体参数应以火灾自动报警系统设计规范GB50116-98为准