

独立型感烟&一氧化碳复合型
报警器说明书

产品概述

本产品为烟雾&一氧化碳复合型报警器,采用烟雾光电探测和一氧化碳高性能电化学传感器双重探测技术。它能够实时监视探测烟雾的存在,检测可见颗粒(阴燃火灾)的速度比电离烟雾报警器更快,也能实时检测一氧化碳气体,且具有稳定性高,超低功耗,灵敏度漂移小等特点。一旦检测到烟雾火灾危险和一氧化碳气体,报警器红色LED指示灯立即快速闪烁,并发出报警声,及时提醒您和您的家人。



技术参数

工作电压: AC220V, 备电DC9V
静态电流: ≤20uA (DC9V)
报警电流: ≤50mA (DC9V)
报警输出: 声光报警
报警声压: 85dB/3m
灵敏度: 一氧化碳
30ppm, 120分钟内不报警;
50ppm, 60-90分钟内报警;
100ppm, 10-40分钟内报警;
300ppm, 3分钟之内报警;
烟雾: 1%~5%/FT OBS
工作环境: -10℃~+50℃ (5%-85%RH)
产品尺寸: Φ130*45mm
符合标准: CE&EN14604&RoHS

温馨提示

1. 本产品不能用于感应热、或火焰,也不能检测天然气(甲烷)、丙烷、丁烷或其他可燃性气体。
2. 每月清洁一次,清洁时可使用家用吸尘器配合软毛刷进行清理。
3. 不要用清洁剂或溶剂擦拭报警器,避免在报警器附近喷洒空气清新剂,发胶,油漆或其它的气雾剂。
4. 发生报警应引起重视。须立即关闭管道阀门,并打开窗户,使室内空气流通。除正确使用报警器外,还应加强消防意识。
5. 避免安装在浴室等非常潮湿的地方;避免安装在灰尘较多或油腻的地方;避免安装在空调、吊扇等非常通风的地方。

安装须知

1. 把报警器安装在卧室和生活区域附近或你认为一氧化碳有可能会泄露的地方,选择位置时,要保证在每一个睡觉的地方你都能听到报警声
2. 避免用重物压制或高空摔落报警器,放置在潮湿的地方,放置在高电压、强磁场的地方,放到儿童易接触到的地方。
3. 建议不要把报警器安装在车库、厨房或炉房等可能会引起误报的地方。不要安装在很脏、多尘的或油腻的地方,油质、灰尘或家用化学剂对报警器内部的传感器有损伤,使报警器不能正常工作。
4. 室内空气流通。除正确使用报警器外,还应加强消防意识。
5. 避免安装在浴室等非常潮湿的地方;避免安装在灰尘较多或油腻的地方;避免安装在空调、吊扇等非常通风的地方。

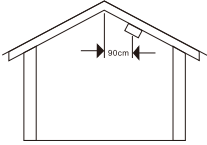
安装效果图

单层的房子:为了增加安全系数,建议每个卧室安装一个报警器;在燃火烟囱和煤气设备相隔6m处安装一个报警器。

多层的房子:为了增加安全系数,建议每个卧室至少安装一个报警器;如果有地下室,至少安装一个报警器;在燃气和煤气设备相隔6m处安装一个报警器。

天花板式安装:烟雾、热量和燃烧物体上升到天花板会横向传播,烟雾报警器在天花板的中央是首选位置。请与灯具或装饰物保持至少30厘米的单位距离。同时远离墙壁和角落请保持至少15厘米。大厅如果超过12米,应安装在大厅的两端。

倾斜式天花板安装: 如果天花板是斜顶,请安装在距顶尖水平方向90厘米处的天花板上。



倾斜式天花板安装位置图

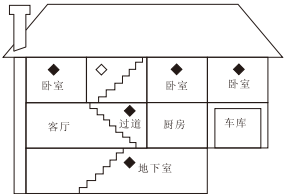
状态、故障排除及测试

状态	灯光	报警声
测试	红灯快闪4下,慢闪4下	快滴4下,慢滴4下
预热	绿灯亮2秒闪1次	上电滴1下
待机	绿灯每10秒闪1次	无
报警	红灯快闪	滴滴声与红灯闪烁一致

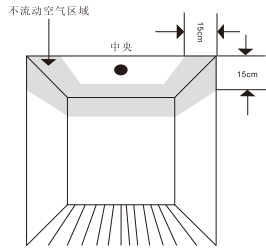
1. 受到灰尘和油污等污垢影响发生故障(参考上表)。请正确清洁报警器。
2. 是否正确将报警器旋入安装底座。

测试时请按住面板测试按钮保持3秒钟,如上图所示,直至发生报警状态(状态参考表)。建议测试每周至少进行一次;报警器一旦发出警报一定要引起重视。

静音功能必须在确保没有真正的火灾危险下使用。在已知非火灾报警下,不要堵塞或以任何其他形式禁止报警器,按下测试/静音按钮使灵敏度降低暂时平息不必要的报警。



◇ 最少推荐安装 ◆ 额外推荐安装



天花板式安装位置图