

- 3、当报警器报电池欠压故障时请及时更换新报警器。
- 4、报警器应在房间装修后才可安装，在安装前应妥善保管并应采取相应的防尘、防潮、防腐蚀措施。
- 5、如发生报警器故障或其他问题，不要私自拆卸报警器进行维修，请与当地净销售联系维修处理。
- 6、在遇到真正火灾且报警器真实报警之后，建议更换新报警器。

七、注意事项

- 1、不要将传感器安装在温度高、湿度大、油烟大的地方，并保持传感器周围空气环境清洁。
- 2、避免传感器附近有大量油漆，火灾时能发出声光报警提示，但不能灭火。

烟雾探测器

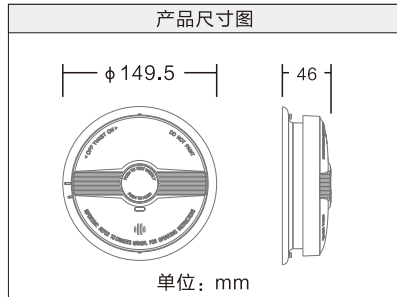
— 安装调试使用说明 —



一、安装调试

安装在长者卧室或客厅房顶中央；用于火灾安全报警监测，可探测木材、棉织物、塑料和碳氢化合物产生的火灾烟雾。正常环境下，电池使用寿命至少十年，但高温高湿等恶劣环境下将缩短使用时间。

不宜安装的地方：尘埃、粉末和水蒸气大量滞留的场所；有可能产生腐蚀其他的地方；车库、厨房及其正常情况有烟停留的场所；温度过高、湿度过大的场所。



1、产品安装图



二、使用说明

1、设备使用

正常工作时，红色指示灯每53秒闪烁一次；报警状态或测试状态时，红色指示灯快速闪烁，同时伴随着“滴滴滴”的鸣叫声，表明报警器工作正常。

测试状态：按下自检按键不松开保持1秒以上，会进入测试状态，此时红色指示灯快速闪烁，同时伴随着“滴滴滴”的鸣叫声，松开自检按键报警器恢复正常。建议测试每月至少进行一次；请不要使用明火测试；报警器一旦发生警报一定要引起重视。

蜂鸣器鸣响状态：报警或测试状态时，报警器发出急促的“滴滴滴”鸣叫声；低压状态时，报警器待机红色LED每53秒闪烁一次，同时蜂鸣器短暂“滴”一声。

报警状态：当烟雾的浓度达到报警浓度时，报警器的红色指示灯快速闪烁，并发出“滴滴滴”的报警声；当烟雾的浓度低于报警浓度时，报警器恢复为正常工作状态。

消音功能：消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阻止报警器报警，可按下自检/消音按钮使灵敏度降低暂时平息不必要的报警。

低电压故障：报警器具有电池低电压检测功能，当电池的电压低于设定值时，报警器待机红色LED灯每53秒闪烁一次，同时蜂鸣器短暂“滴”一声。低电量故障报警提示时，按下消音/自检按钮（1秒内松开按钮）将会使低电量故障提示消音约12小时。低电量故障报警消音时，再次按下消音/自检按钮（1秒内松开按钮）将会恢复低电量故障报警提示声。

2、设备绑定

打开“机构/社区养老”App，进入“设备绑定-房间设备绑定”，在“其他设备”中选择“其他烟雾探测器”，点击去绑定，进入绑定界面后，先输入设备安装位置，然后点击“扫一扫”按钮，扫描烟雾探测器底座后面的二维码，扫描成功后点击保存。

三、技术参数

| | | | |
|-------|-----------------|--------|--------------|
| 产品名称: | 烟雾探测器 | 报警指示灯: | 红色 |
| 工作电压: | DC3V(CR123A锂电池) | 工作温度: | -10℃~+50℃ |
| 预热时间: | >80dB | 外形尺寸: | 149.5*46.0mm |
| 工作湿度: | <=95%RH | | |

四、LED指示灯状态说明

| 灯光 | 状态 | |
|----|------------|--------------------------|
| | 正在发送数据 | 发送数据后 |
| 绿灯 | 绿灯快闪（4次/秒） | 数据发送成功且信号强度优：绿灯慢闪（1次/2秒） |
| | | 数据发送成功且信号强度较差：绿灯慢闪（1次/秒） |
| | | 数据发送失败：绿灯快闪后熄灭 |

五、故障分析和排查

| 故障现象 | 原因分析 | 排除方法 |
|----------------|-------------|---------------------------------------|
| 误报警 | 室内有较大烟尘或水蒸气 | 1、待烟尘和水蒸气消除后重新上电； 2、将烟雾报警器安装在新的位置； |
| 有短促“滴”一声 | 电池电量过低 | 需更换同型号电池 |
| 报警器不响或发出“滴滴”两声 | 电路故障 | 与经销商沟通解决 |
| 按下自检按键不报警 | 报警器与支架未安装正确 | 重新安装报警器 |

六、维护和保养

1、报警器在安装并投入使用后，每月需按下自检按键对报警器进行测试，若发现故障时，硬及时进行检查或返回原厂维修。

2、正常环境下，电池使用寿命至少十年，但高温高湿等恶劣环境将缩短使用时间。