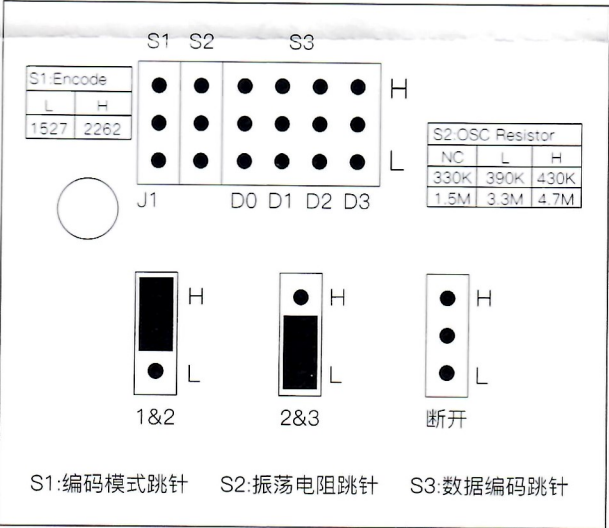


使用及操作

- 1. 指示灯状态：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。
- 2. 蜂鸣器鸣响状态：报警或测试状态时，报警器发出急促的“嘀嘀嘀”鸣叫声；低压状态时，报警器红色指示灯每53秒闪烁一次，同时蜂鸣器短暂“嘀”一声；正常工作时，按下自检/消音按键，蜂鸣器发出“嘀”一声，表示按键有效，报警器处于正常工作状态中。
- 3. 测试状态：按下自检/消音按键不松开保持1秒以上，报警器的红色指示灯快速闪烁，同时伴随有“嘀嘀嘀”的鸣叫声，表明报警器工作正常，松开自检/消音按键后，报警器恢复正常工作。建议测试每月至少进行一次；请不要用明火测试；报警器一旦发出警报一定要引起重视。
- 4. 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“嘀嘀嘀”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。
- 5. 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/消音按键暂时平息不必要的报警。
- 6. 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，报警器红色指示灯每53秒闪烁一次，同时蜂鸣器短暂“嘀”一声，用户需及时更换电池。
低电压故障报警提示时，短按一下自检/消音按键(1秒内松开按钮)将会使低电量故障提示消音约12小时。

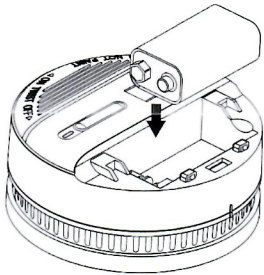
跳线设置示意图



- S1. 编码模式跳针:根据不同主机类型，可选择2262编码模式和1527编码模式。
选择1&2: 为2262编码模式
选择2&3: 为1527编码模式
- S2. 振荡电阻跳针:可配合主机选择不同的振荡电阻。
选择1&2: 2262编码模式下振荡电阻为4.7M
1527编码模式下振荡电阻为430K
选择2&3: 2262编码模式下振荡电阻为3.3M
1527编码模式下振荡电阻为390K
选择断开: 2262编码模式下振荡电阻为1.5M
1527编码模式下振荡电阻为330K
- S3. 数据编码跳针:D0-D3为数据码，数据码可用于设置报警类型，数据码应根据报警主机的要求来设置。(备注: 2262地址码和1527地址码为MCU内置，不需设置地址编码，但必须和学习型主机配对)

电池更换

- 1. 拆下报警器(参照安装说明)；
- 2. 取出电池，按住自检/消音按键约5秒后松开，使报警器释放掉残留电量，以免误产生低电量故障报警；
- 3. 装入新电池(更换成规格相同的6F22电池)；
- 4. 按下自检/消音按键，报警器能够自检，并发出声光报警提示，说明报警器工作正常，可将报警器装回原位。



故障分析与排除

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汽	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“嘀”一声	电池电压过低，电量不足	需更换同型号电池
按下自检按键不报警	电路故障	与经销商沟通解决

维护与保养

- 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(如蜂鸣器不响，指示灯不亮)应及时进行检查或返回经销商维修。
- 2. 正常环境下，电池使用寿命为1年，但高温高湿等恶劣环境将缩短电池使用寿命。
- 3. 当报警器报电池低压故障时请及时更换规格相同的新电池。
- 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，请与当地经销商联系。
- 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。

注意事项

- 1. 不要将报警器安装在温度高、湿度大、油烟大的地方，并应保持报警器周围空气环境清洁。
- 2. 避免报警器附近有大量油漆、稀释剂等产生胶状悬浮物的物品，以免影响报警器正常监测。
- 3. 火灾时本产品能发出声光报警提示，但不能灭火。

深圳市海曼科技股份有限公司
www.heiman.com.cn
地 址：深圳市龙华区福城街道福民社区福前路84号楼房二101
服务电话：4008-9595-0

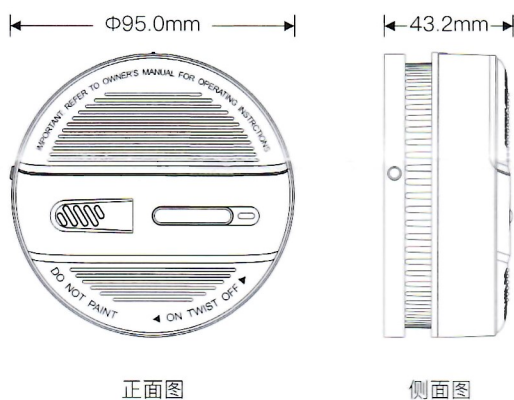
产品概述

HM-628PHR型独立式光电感烟火灾探测报警器(以下简称报警器)是一款家用型光电感烟火灾报警器,能够探测火灾时产生的烟雾并及时发出报警信号。报警器采用光电式感烟器件及优良的生产工艺,工作稳定,外形美观,外壳采用工程阻燃材料。可广泛用于住宅、休闲厅、咖啡厅、歌舞厅等需要进行火灾安全报警监测的场所。报警器使用9V电池进行供电,耗电低微,具有自检功能及电源欠压提示功能,符合国标《独立式感烟火灾探测报警器》的技术要求,对四种火响应均衡,性能稳定可靠。

产品图片



产品尺寸



包装清单

名称	数量
报警器	1个
自攻螺丝	2个
膨胀管	2个
说明书	1份

技术参数

1. 产品名称: 独立式光电感烟火灾探测报警器
2. 产品型号: HM-628PHR
3. 工作电压: DC9V(1节6F22电池)
4. 报警指示灯: 红色
5. 报警声压: $\geq 80\text{dB}$ (正前方3米处)
6. 编码方式: MCU编码, 2262/1527可选
7. 发射频率: 315M或433M
8. 无线距离: 150米(实际距离随配套使用的主机的不同而有所不同)
9. 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
10. 工作湿度: $\leq 95\%\text{RH}$
11. 外形尺寸: $\Phi 95.5 \times \text{H}43.2\text{mm}$

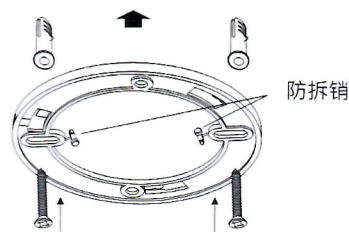
安装场所

1. 适合场所
住宅、休闲厅、咖啡厅、歌舞厅、宾馆、饭店、公寓、餐饮店和旅馆等。安装时建议安装在房顶中央, 远离死角区域。
2. 不宜安装的场所
A. 尘埃、粉末和水蒸气大量滞留的场所;
B. 有可能产生腐蚀性气体的场所;
C. 车库、厨房及其他正常情况下有烟停留的场所;
D. 温度过高、湿度过大的场所;

安装说明

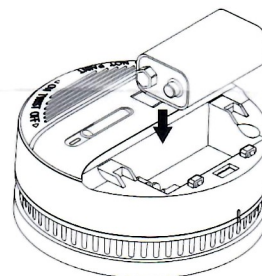
步骤一:

用自攻螺丝和塑料膨胀管将支架固定在天花板上, 把防拆销从安装支架上面剪下, 待报警器旋入安装支架后再插入防拆孔。



步骤二:

去掉电池包装, 将电池装入电池槽内并盖上报警器电池盖。(请注意电池正负极)



步骤三:

将报警器旋转安装在支架上面, 然后把防拆销插入底座防拆孔, 固定报警器, 以免报警器出现意外脱落。



火灾报警功能

1. 如报警器发出火灾报警信号, 应及时采取适当的处理措施, 如拨打119电话、使用灭火设备等。
2. 如果排除火灾, 可以按一下自检/消音按键使报警器消音。
3. 注意: 下列情况也可能会触发火灾报警
 - a. 喷雾式杀虫剂、化妆品等喷出的雾状物直接接触到报警器;
 - b. 香烟、线香等燃烧物产生的烟雾接触到报警器;
 - c. 使用烟熏式、渐热蒸发式杀虫剂接触到报警器;
 - d. 烹饪的烟雾或蒸汽等接触到报警器;
 - e. 报警器结露。