

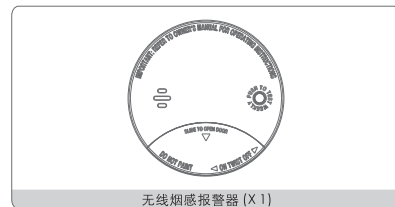
无线烟感报警器



使用说明书

1 装箱清单

打开包装后，请确认设备是否完好，对照下图确认配件是否齐全。



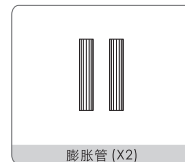
无线烟感报警器 (X1)



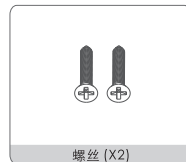
使用说明书 (X1)



产品合格证 (X1)



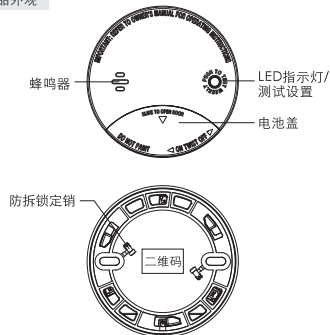
膨胀管 (X2)



螺丝 (X2)

2 外观及功能介绍

产品外观



功能介绍

本产品采用先进的光学传感原理，通过监测是否存在烟雾，以尽早发现火灾的发生，并及时通过报警声提醒您和家人报警、灭火或逃生。

产品特点

- ◆具有低电压检测提示功能
- ◆无线传送数据信号
- ◆超低功耗，电池使用寿命更长
- ◆定时向主机发送在线报告功能

3 安装位置的选择及注意事项

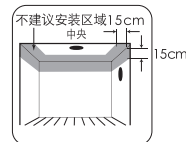
只有到达本产品的烟雾达到一定浓度时，才会报警。本产品能在一定区域内给予一定保护，请根据家庭实际使用情况选择产品安装数量。为了获得最大程度的保护，尽早的发出火灾警报，请尽量将本产品安装于家庭中可能发生火灾的场所内，并注意以下事项：

- ◆建议在卧室外面的走廊处也安装本品，若多间卧室分别对应不同走廊，则每个走廊建议均安装本品。
- ◆对于长度超(12米)的房间（走廊），应在长度方向的两端各安装一个本品。
- ◆若家庭有多个楼层，每个楼层都需安装烟雾报警器，包括阁楼和地下室。
- ◆每间卧室内都应安装本产品，这样可防止由于关门睡觉，造成听不到卧室外本产品发出的火灾报警声。

天花板式/壁挂式安装

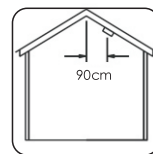
注意：

- ①请与灯具或装饰物保持至少(30厘米)的单位距离。
- ②应距角落保持至少(15厘米)，安装位置应在距角落(15~30厘米)之间。



倾斜式天花板安装

如果天花板是斜顶，因为顶尖是“死空气”区域，请安装在距顶尖水平方向（90厘米）处的天花板上，如图2所示。



不正当的安装可能导致烟雾报警器不能正常工作，为了使烟雾报警器获得最佳性能，建议您避免安装在以下这些情况：

- ◆浴室及其他非常潮湿的地方，其中的水分可能会导致误报警。
- ◆极冷或极热的地方，工作环境温度经常会漂移低于4℃(40°F)或高于38℃(100°F)的地方。
- ◆燃烧时产生的燃烧颗粒的地方，如厨房、火炉房的燃烧颗粒物，车库汽车排放的尾气。在这些地方附近，燃烧颗粒物进入烟雾报警器可能会造成误报警。
- ◆过多灰尘或污垢，会使报警器过于灵敏或阻碍烟雾的进入。
- ◆非常通风的地方，如靠近空调、吊扇或新鲜空气通风口，这些地方将可使烟雾吹离报警器。
- ◆昆虫出没地，其可堵塞进烟口阻碍烟雾进入传感室或造成误报警。
- ◆装饰物或荧光灯具附近，装饰物荧光灯具可能会阻碍烟雾的进入或者发出的电气“噪声”干扰报警器的正常工作，安装应保持至少不小于(30厘米)。



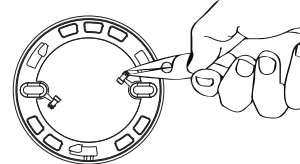
此烟雾报警器经过了严格检测，通过了国家相关标准认证，烟雾报警器可以减少和预防火灾灾难的发生，为了您的安全，请正确使用本产品，并了解相关消防安全知识，加强安全防范意识。

此烟雾报警器专门针对单户家庭设计，不作为任何非住宅等用途，任何非住宅请使用国家规定的完整火灾探测报警系统。不适用于提醒听力障碍的居民，我们建议听力障碍的居民应安装特殊的预警系统。

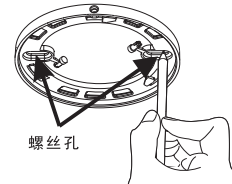
4 产品安装

参照报警盒子/报警主机说明书将本产品作为配件添加进报警盒子/报警主机。

- 1、在选好的天花板或墙壁的安装地方，画出一条约（10厘米）长的水平或者垂直线。
- 2、用尖嘴钳取下安装支架上的防拆锁定销。（可选）

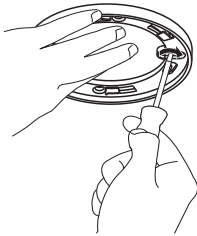


- 3、把支架上最长的两个孔槽对准所画直线，并各在孔槽中心线处作出标记。

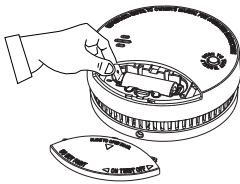


- 4、使用3/16英寸（5毫米）钻头，在标记处分别钻出两个孔，并插入塑料膨胀管使之与天花板或墙壁平齐。（注：钻孔时烟雾报警器应远离石膏粉尘）。

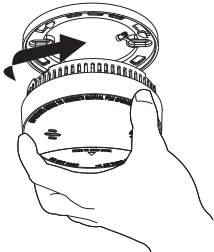
5、使用附件袋内的两个螺丝把安装支架固定在天花板或墙壁上。



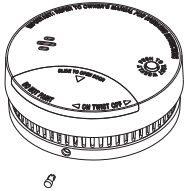
6、将绝缘片取出。



7、把烟雾报警器顺时针旋入安装支架，并听到“咔”的一声。



8、锁进防拆锁定销(可选)



注意：此锁定销可不安装，如果安装则产品变为不可拆卸,不利于后期维护。

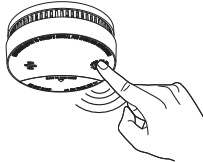
5 技术参数

无线类型	ZigBee	ASK	FSK
发射频率	2.4GHz	433/868MHz	433/868MHz
发射功率	≤10dBm	≤14dBm	≤14dBm
通信距离	80米(空旷)	100米(空旷)	100米(空旷)
接收灵敏度	-96dBm	-108dBm	-108dBm
工作电压	3V(一节CR123A电池)		
待机电流	<6μA		
工作电流	<30mA		
低电压报警	2.7V±0.1V		
工作温度	-10℃~+55℃		
探测范围	50平方米		
安装方式	吸顶		
电池寿命	1年以上(20次/天)		
外观尺寸	φ96x38mm		

6 报警与测试

烟雾报警器正常工作时红色LED指示灯周期性闪烁(约56秒一次)，在报警状态和按键测试状态下报警器会发出响亮急促的嘀-嘀-嘀…声，同时红色LED指示灯快速闪烁(约0.5秒一次)。测试时请按住面板测试/静音按键保持约2秒钟，直到报警器发出响亮的嘀-嘀-嘀…报警声，同时红色LED指示灯快速闪烁，这意味着本机工作正常。

同时，按键测试过程中，报警器会发出无线报警信号，供报警控制器接收处理。



- ◆烟雾报警器至少每周测试一次。
- ◆测试时请不要靠近蜂鸣器，响亮的报警声可能会导致损伤您的听力。
- ◆切勿使用明火来测试您的产品，避免损坏报警器以及您的家。
- ◆如果不是测试时发出的报警，它警告您有潜在危险，需要立即引起注意，永远不要忽视任何报警，忽视报警可能导致财产损失，人身伤害或死亡。

重要提示！

如果烟雾报警器测试失败，请参阅本手册“故障排除”章节，如故障未能排除应立即更换。

7 静音功能

- ⚠ 如果烟雾报警器发出报警，这将警告您有潜在危险，使用静音功能必须确保没有真正的火灾危险。不要在任何时候堵塞烟雾报警器或以任何其它方式禁止报警器，这样将导致保护失效。

在已知非火灾报警，如厨房或炉房的炊烟引起的报警可以通过以下方式静音：

按下面板上测试/静音按键，可使烟雾报警的灵敏度降低，暂时平息不必要的报警，静音期间红色LED指示灯将每隔8秒闪烁一次，并在90秒内自动恢复灵敏度。

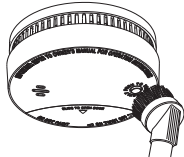
注意：如果烟雾报警器周围的烟雾浓度足够高，烟雾报警器报警声将会重新启动，请通风疏散烟雾。

- ⚠ 如果您不知道烟雾的来源，不要认为是一个不紧要的报警。忽视报警，可能会导致财产损失，人身伤害或死亡。

8 日常维护

此烟雾报警器已尽可能设计为免维护，但在日常生活中还有几件简单的事情您必须去做，以保持它的正常工作。

- 1、测试烟雾报警器至少每周测试一次烟雾报警器，测试请参阅“报警与测试”章节。
- 2、清洁烟雾报警器保持烟雾报警器干净，不让灰尘累积，至少每6个月清洁一次烟雾报警器，清洁时可使用家用吸尘器配合软毛刷附件进行清理。



- ⚠ 切勿使用溶剂或清洁剂清洗您的烟雾报警器，渗透到报警器内可能导致传感器或电路损坏，可使用棉布或海绵擦拭。
- 注意：请不要用涂料、颜料等涂抹您的烟雾报警器，这样可能会阻碍进烟口影响报警器正常工作。

9 故障排除

烟雾报警器如果出现无法正常工作，可能电池已经达到有效的使用寿命，或者受到灰尘、油烟或者其它污垢的影响，请按本手册中的“日常维护”章节清洁您的烟雾报警器，如果问题仍然存在，请看以下情况：

- ◆如烟雾报警器无任何反应，请检查是否已正确旋入到安装支架上。
- ◆如您听到烟雾报警器间歇性发出“嘀”一声（约40秒每次），表明电池电量低，请在一周内更换烟雾报警器。
- ◆如您听到烟雾报警器间歇性发出“嘀嘀”两声（约40秒每次），表明传感器发生故障，请尝试清洁您的烟雾报警器。
- ◆如经常遇到非火灾报警,请尝试搬迁您的烟雾报警器。
- ◆如烟雾报警器经常报警又没烟，请尝试清洁或搬迁烟雾报警器。

重要提示！

如果按以上方法未能排除故障，请与当地销售商取得联系，切勿试图擅自拆卸修复您的烟雾报警器，这将导致保修失效。

贴二维码