

**独立式光电感烟火灾探测报警器**  
使用说明书

**产品介绍**

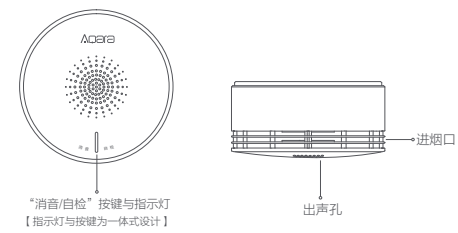
Aqara烟雾报警器（NB-IoT版）是一款基于NB-IoT无线通信协议的烟雾探测报警器。可以检测空气中颗粒物浓度从而判断是否发生火灾。当检测到烟雾浓度达到或超过阈值时，烟雾报警器会发出声光报警。通过APP设置，可以实现智能联动、远程消息推送等功能。

\*本产品需配合使用4S-IoT网络，请联系当地网络运营商查询网络覆盖情况。

**包装清单**

报警器 × 1    安装板 × 1    电池 × 2    说明书 × 1    膨胀管 × 2  
自攻螺丝 × 2

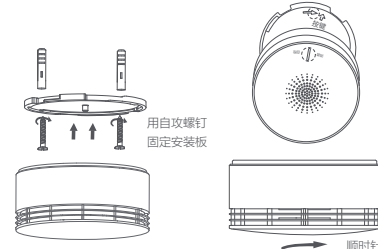
**产品说明**



**安装说明**

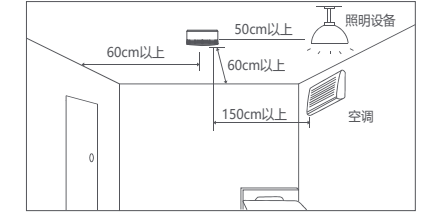
1、螺钉安装方式

- 将2节AA碱性电池装入产品，电池极性需要安装正确。按住消音/自检按钮约1秒释放后，确认指示灯红、黄、绿交替闪烁一次，蜂鸣器鸣叫一次；
- 打开app，点击首页右上角“+”，进入“添加设备”页面，选择烟雾报警器（NB-IoT版），并依照提示进行操作，直到APP提示设备添加成功；
- 打开在天花板上用冲击钻打2个直径为6mm的孔，2个孔的间距为60mm；
- 在天花板上装入膨胀螺栓并用榔头将膨胀螺栓安装到位；
- 用2颗安装螺钉把安装底座安装在天花板上；
- 将报警器装入安装底座，并顺时针旋转直至入位。（将报警器按键对准底座上的箭头标志，左右转动后报警器入位到底板上，然后顺时针转动报警器直至旋紧）；



2、安装注意事项

- 仅限室内安装使用；
- 报警器要和照明设备保持50厘米以上距离；
- 不要安装在浴室内、淋浴水或附有水滴的地方；
- 不要安装在易产生非火灾烟雾或者蒸气的地方；
- 不要安装在温度处于-10℃以下或55℃以上的地方；
- 当橱柜靠近天花板时，报警器要和橱柜保持60厘米以上距离；
- 报警器要和换气扇、空调或通风口保持150厘米以上距离；
- 漏装电池时，报警器无法被装入安装板。



**火灾报警功能**

- 检测到烟雾报警器检测到烟雾后会立即发出声光报警信号。
- 如发生火灾请及时采取适当的处理措施，如拨打119电话、使用灭火设备等。
- 如果排除火灾，可以按一下消音/自检按钮使报警器消音。

\*火灾报警消音约70秒，在此期间无声光指示。约70秒后报警器恢复正常监控状态。

**自检功能**

短按消音/自检按键

探测状态	探测器状态	蜂鸣器状态
正常工作状态	红黄绿三色指示灯交替闪烁一次	鸣叫一次
低电量报警	黄灯闪烁一次	鸣叫一次
故障报警	黄灯闪烁三次	鸣叫三次
火灾报警	红灯闪烁三次	鸣叫三次

\*建议每月对报警器进行一次自检测试，若发现故障，请及时进行维修。

**消音/消音解除功能**

- 在故障或火警状态下，单击按键后声音指示停止，指示灯保持正常闪烁；
- 在消音状态下，单击按键状态保持不变，消音重新计时；
- 在消音状态下，按下按键约3秒后，消音状态解除，产品恢复到故障或者火警正常的指示状态。

\*火警消音时间约70秒，故障消音时间为12小时。

**模拟火警功能**

- 按住消音/自检按钮3秒后，指示灯会持续闪烁红色，声音指示以渐近音方式响起报警音，报警器进入模拟报警状态；
- 松开消音/自检按钮后，指示灯停止闪烁，报警音停止，报警器退出模拟报警状态。

\*故障和低电压时，报警器模拟报警功能禁止；测试模拟报警时，请远离耳朵以防损害听力。

\*请仔细阅读本说明书并妥善保管

服务网址: www.aqara.com/support  
服务电话: 400-990-7930  
制造商: 西安盛赛尔电子有限公司  
地址: 陕西省西安市高新开发区团结南路28号

**故障报警功能**

报警器出现灵敏度故障时，每隔约50s会发出三次连续的“滴”声，且黄灯同步闪烁三次。此时报警器不能感知烟雾，也不会发出火灾报警。请与经销商或客户服务部联系返厂维修。

**电池电压监测功能**

探测器大约每45分钟更新一次电池监测数据。

**更换电池**


电池欠压时，报警器会给出间断的“滴”声并伴随光告警信号。此时需更换电池。更换电池方法：

- 拆下报警器（参照“安装说明”）；
- 取下电池。按住消音/自检按钮约5秒后松开（释放报警器残留电量，以免误产生低电量报警）；
- 将新电池按电极极性装好；
- 单击消音/自检按钮，报警器能够自检，并给出声光报警提示，则报警器正常工作；
- 重新将报警器旋入底座。
- 发生火灾后报警后电池可能产生损耗或损坏，为保证报警器正常工作，建议发生火灾报警后立即更换新电池。

**局限性说明**

- 本手册尽可能详尽的描述产品的使用方法和技术参数等，但本公司保留本手册的修改权利，不再另行通知。
- 如果烟雾浓度没有达到阈值，报警器就不会探测到火灾；为了让报警器能够感知到烟雾，请按照注意事项安装报警器。如果烟来自烟囱、墙壁、屋顶的角落、其他房间或者其他楼层，报警器不会迅速达到报警浓度并报警，建议每房间安装该报警器。
- 一般来说，床上冒烟、爆竹、气体泄漏、不正确的存储易燃材料、电路过载、小孩玩火或者纵火等安全引起的安全隐患；报警器并不是每次都可以发出警告。
- 像所有电子设备一样，报警器也有它的局限性，没有任何类型的报警器可以感知到每一种火灾。
- 下列情况也可能触发火灾报警
  - 喷雾式杀虫剂、化妆品等喷出的雾状物直接接触报警器；
  - 香烟、线香等的烟雾接触到报警器；
  - 使用烟熏式、渐热蒸发式杀虫剂；
  - 烹饪的烟雾、蒸汽等接触到报警器；
  - 报警器堵塞。
- 本报警器设计为消耗电能型产品，没有电源不能工作。报警器本身也有探测局限性而且不可能无限寿命工作。
- 本报警器联网功能的稳定性会受到运营商网络、房屋结构、天气及环境以及用户用于接收报警信息设备所处的环境（信号/数据流量功能等等）等因素限制，在异常的情况下报警信息可能无法及时通过联网功能远程传达。

**主要技术参数**

产品型号	JTYJ-GD-HS901M
电池类型	2 × AA 碱性电池
产品尺寸	Φ100mm × 50mm(包含安装板)
产品重量	约190g（包含安装板）
工作温度	-10 ~ +55℃
工作湿度	5%~93%RH，无凝结
工作电压	3VDC
火警声强	3米80分贝以上
安装位置	天花板
执行标准	GB 20517-2006
认证标志	

**保修说明**

本产品售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务内容如下：

**保修政策**

在三包有效期内，您可以依照本规定免费享受退货、换货、维修的服务，退货、换货、维修应当免费办理。

- 签收次日日起7天内无理由退货（电商购买渠道），由用户承担物流费用；
- 本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，经售后服务中心检测确定后，可以免费享受如下服务。

服务类型	服务政策
退货	自签收次日日起7天内产品质量原因退货
换货	自签收次日日起15天内产品质量原因换货
维修	自签收次日日起1年内产品质量原因维修

友情提示：因运输过程中需使用包装箱保证产品运输安全，建议自签收次日起至少保留包装箱30天。

**产品性能故障表**

名称	性能故障
烟雾报警器 (NB-IoT版)	1、因结构或者材料因素造成表面裂纹
	2、指示灯失效
	3、按键失效
	4、NB-IoT连接失效
	5、烟雾探测功能失效
	6、声光报警功能失效

**非保修条例**

- 未经授权维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、事故、改动、不正确的使用非本产品配件，或撕毁、涂改标签、防伪标记；
- 已超过三包有效期；
- 因不可抗力造成的损坏；
- 不符合《产品性能故障表》所列性能故障的情况；
- 因人为原因导致本产品及其配件产生《产品性能故障表》所列性能故障。

**产品中有害物质的名称及含量**


部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料件	○	○	○	○	○	○
电路板	×	○	○	○	○	○
电 池	×	○	○	○	○	○
自攻螺钉	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

注意：产品使用终结报废后或者使用过程中更换下来的零部件，请按国家或者当地对电子产品废弃物的处理办法处置，请勿丢弃。



\*我公司在标签型号核准的代码在实物铭牌上显示。

烟雾报警器（NB-IoT版）说明书  
尺寸：70\*95mm  
材质：105g太空梭哑粉纸  
料号：3020368