Aqara

独立式光电感烟火灾探测报警器
使用说明书

产品介绍

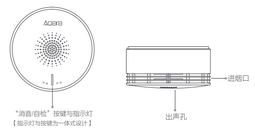
Aqara烟雾报警器（NB-IoT版）是一款基于NB-IoT无线通信协议的烟雾探测报警器，可以检测空气中的烟雾颗粒浓度从而判断是否发生火灾。当检测到烟雾浓度达到或超过警戒阈值时，烟雾报警器会发出声光报警。通过APP设置，可以实现智能联动、远程消息推送等功能。

*本产品需要配合使用小米-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

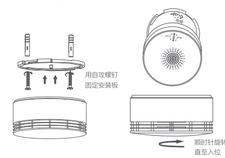
产品说明



安装说明

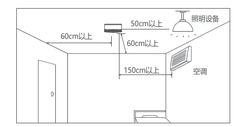
1、螺钉安装方式

a. 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；
b. 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；
c. 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；
d. 在天花板上装入膨胀螺栓并用榔头将膨胀螺栓安装到位；
e. 用2颗安装螺钉把安装底盘装在天花板上；
f. 将报警器装入安装底盘，并顺时针旋转直至入位。（将报警器按键对准底盘上的箭头标志，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

a. 仅限室内安装使用；
b. 报警器应和照明设备保持50厘米以上距离；
c. 不要安装在浴室内、易沾水或附有水滴的地方；
d. 不要安装在易产生非火灾烟或者蒸汽的地方；
e. 不要安装在温度处于-10℃以下或55℃以上的地方；
f. 当橱柜靠近天花板时，报警器应和橱柜保持60厘米以上距离；
g. 报警器应和换气扇、空调或通风口保持150厘米以上距离；
h. 漏装电池时，报警器无法被装入安装板。



火灾报警功能

1、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。
2、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。
3、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

探测器状态	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

1、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；
2、在消音状态下，单击按键状态保持不变，消音重新计时；
3、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

1、按住消音/自检按钮约3秒后，指示灯会持续闪烁红色，声音指示以渐进音方式响起报警音，报警器进入模拟报警状态；
2、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被禁止；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：
1、拆下报警器（参照“安装说明”）；
2、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）；
3、将新电池按电池极性装好；
4、单击消音/自检按钮，报警器能够自检，并给出声光报警提示，则报警器正常运作；
5、重新将报警器放入底座。
6、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

1、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。
2、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。如果烟未自燃因、墙壁、屋顶的角落、其他房间或者其他接层，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。
3、一般来说，　床上冒烟、爆炸、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。
4、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。
5、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、线香等的烟雾接触到报警器；
　c. 使用烟熏式、渐热蒸发式杀虫剂；
　d. 烹饪的烟雾、蒸汽等接触到报警器；
　e. 报警器结露。
6、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。
7、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-HS90/LM
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	CE

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、维修应当凭发票办理。
1、签收次日起7天内无理由退货（电商购买渠道），由用户承担物流费用;
2、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	自签收次日起7天内产品质量原因退货
换货	自签收次日起15天内产品质量原因换货
维修	自签收次日起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，建议您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损
	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

1、未经授权的维修、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、涂改标贴、防伪标记；
2、已超过三包有效期；
3、因不可抗力造成的损坏；
4、不符合《产品性能故障表》所列性能故障的情况；
5、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	O	O	O	O	O	O
电路板	X	O	O	O	O	O
电　池	X	O	O	O	O	O
自攻螺钉	O	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
O：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，请按照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。

*我公司在获证后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