Aqara

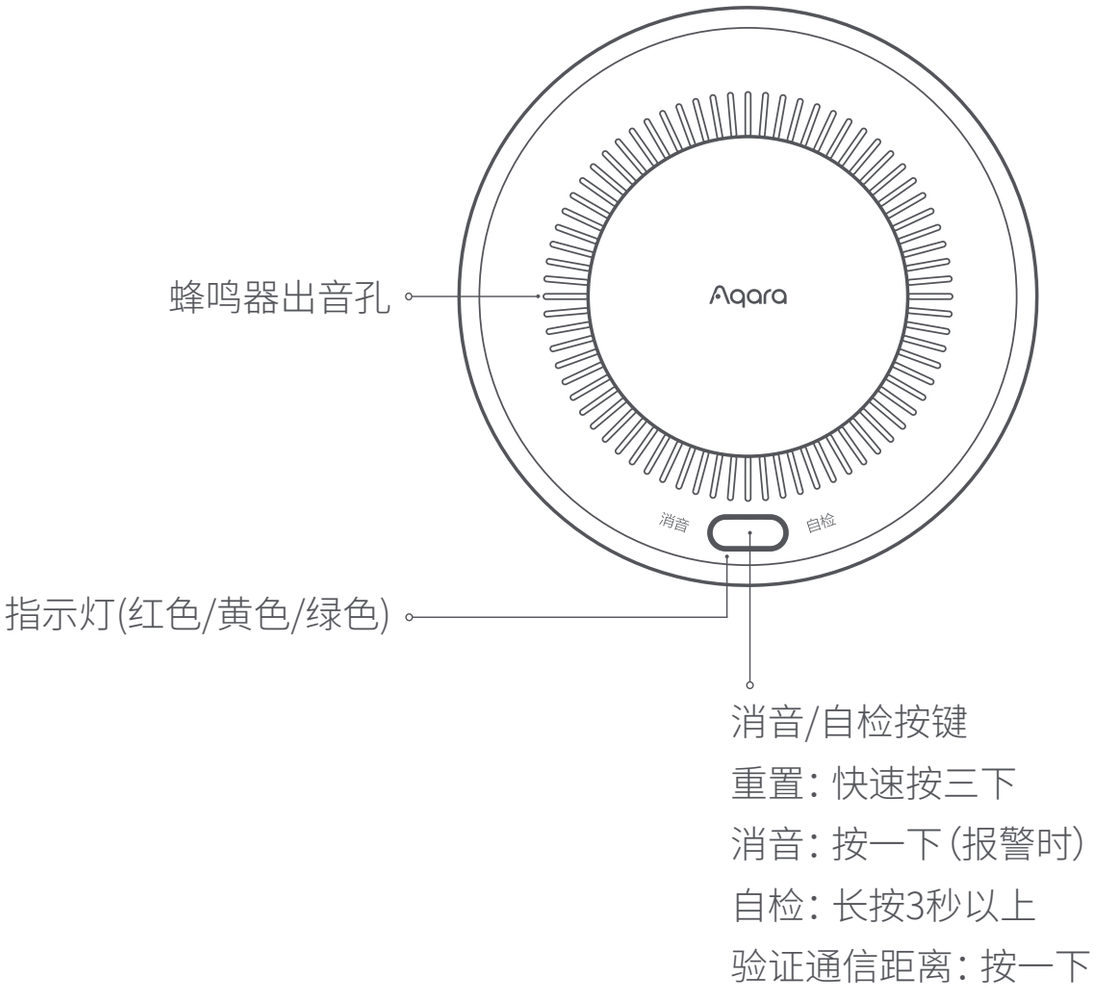
烟雾报警器使用说明书

产品介绍

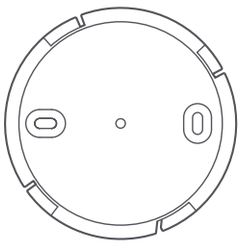
烟雾报警器是一款通过感知烟雾来探测火灾的独立式光电感烟火灾探测报警器（以下简称“报警器”），具有国家强制性产品认证证书。

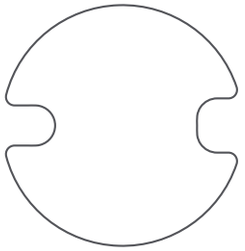
当探测到烟雾浓度达到报警设定值时，报警器将立即发出声光报警信号，并通过网关，向手机App发送通知。提醒您立即采取有效措施，排除险情，避免火灾恶性事故的发生。

* 本产品需搭配Zigbee 3.0网关或具备Zigbee 3.0网关功能的设备使用。
* 若使本产品支持HomeKit，您需要搭配特定型号的网关，更多详情请登陆www.aqara.com/support。

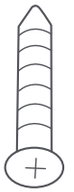


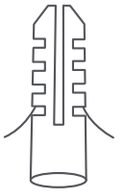
配件清单


安装板×1


胶贴×1


电池×1


自攻螺丝×2


膨胀管×2

连接Aqara Home App

扫描二维码，或在应用商店搜索“Aqara Home”，下载并安装Aqara Home App。

添加设备

1.本产品需搭配Zigbee 3.0网关或具备Zigbee 3.0网关功能的设备使用，请依照网关说明书，将网关添加到App。

2.打开App，点击首页右上角“+”，进入添加设备页面，选择本产品名称，然后选择要连接的网关，根据页面提示完成设备添加并使用。

3.也可通过点击添加设备页面右上角“三”，扫描说明书尾页的产品“Install Code”后根据页面提示完成设备添加并使用。

* 如设备添加失败，请将设备靠近网关后重试。

验证通信距离

按一下设备消音/自检按键，网关发出指示灯或声音提示，表明设备与网关之间通信正常。

连接米家APP

扫描二维码，或在应用商店搜索“米家”，下载并安装米家APP；已安装米家APP的用户将被引导至设备连接页。

985C1855

添加设备

1.打开米家APP，点击APP首页右上角“+”，进入添加设备页面；
2.点击添加设备页面右上角“三”，扫描产品二维码后根据页面提示完成设备添加并使用。

提示：产品二维码无法扫描时，可通过搜索产品名称，完成设备添加。

由于米家APP不断升级更新，实际操作可能与以上描述略有差异，请按照当前米家APP内指引进行操作。

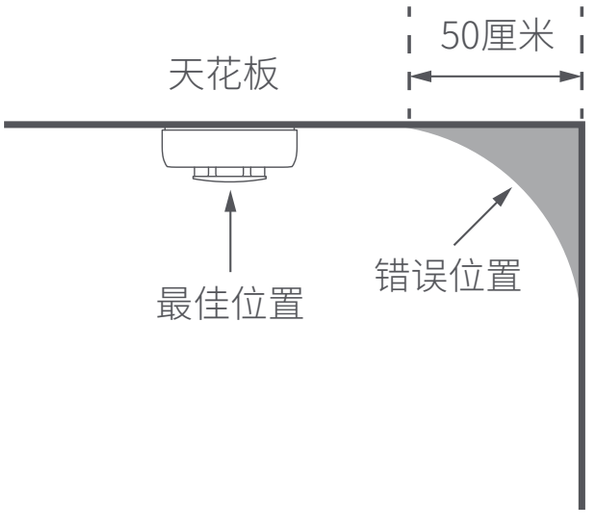
本产品已接入米家，可通过米家APP控制。

“已接入米家”（works with mijia）和“支持小爱同学控制”仅做软件层面的验证。小米不对该产品及企业的生产制造、标准执行、质量监管等方面负责。

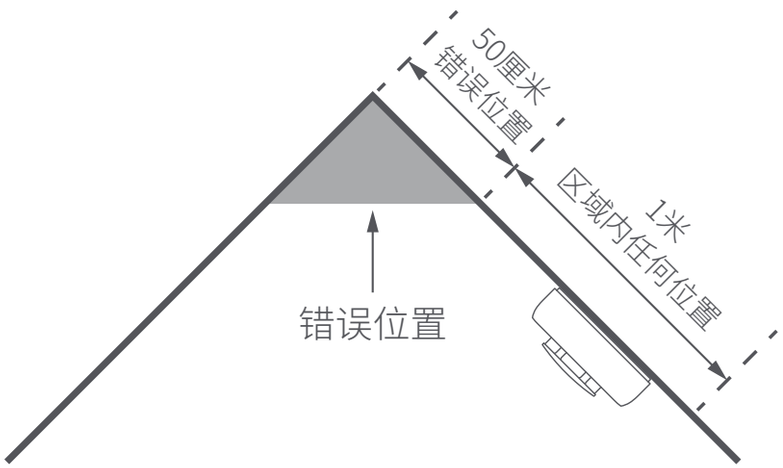
已接入米家
works with
mijia

⚠ 安装须知

1.在相互独立的每个房间应至少安装一个报警器。
2.报警器宜安装在房顶中间，且距离任何一面墙壁至少0.5米。
3.报警器不应安装在厨房、热水器旁等经常产生可燃烟雾颗粒的场所。
4.报警器不应安装在浴室等特别潮湿或经常产生水蒸气的场所。
5.报警器不应安装在灰尘过多的场所。
6.报警器不应安装在风扇、空调、新风出入口等风速过快的位置。
7.报警器不应安装在墙壁角落处或尖顶房间的顶部等空气回流不畅的位置。
8.报警器不应安装在易产生电磁干扰的荧光灯具附近。
9.报警器不应安装在温度-10°C以下或55°C以上的环境中。
10.报警器宜水平安装，当确需倾斜安装时，倾斜角不应大于45度。
11.新的建筑在装修及其他可能产生灰尘的工序完成前，不要安装报警器。



天花板安装位置



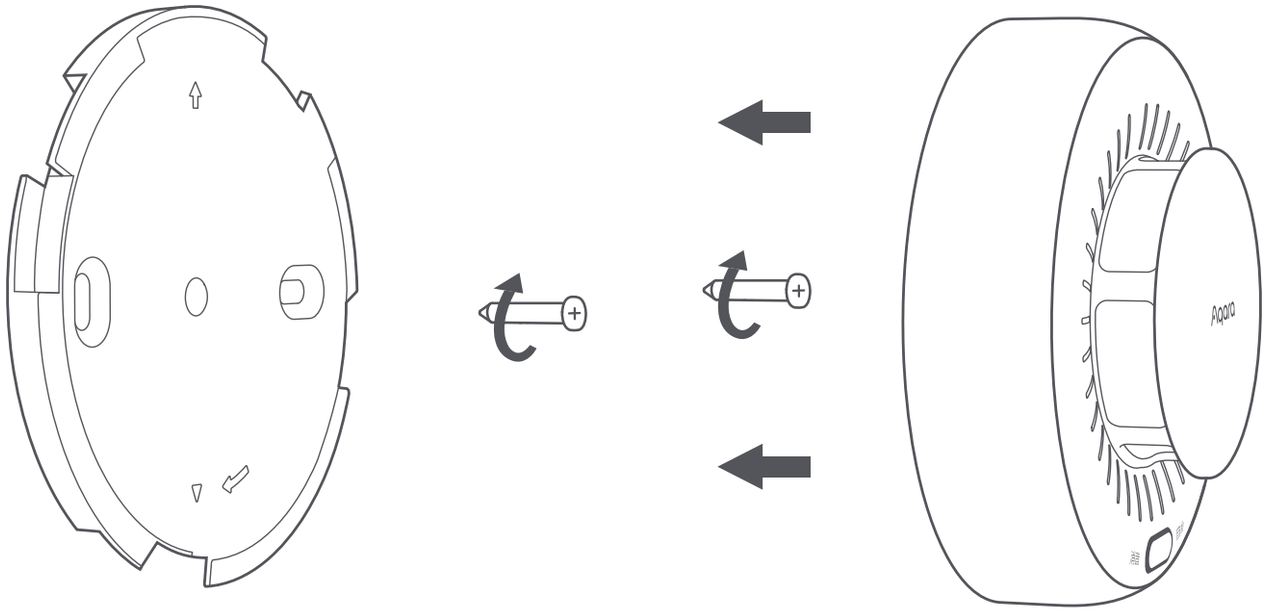
倾斜安装位置

安装

请先将报警器放置在要安装的位置，安装好电池，按一下设备消音/自检按键验证通信距离，确保设备与网关通信正常后，再安装固定于使用位置。

螺钉安装

1.安装好电池后，长按消音/自检按键3秒以上，确认指示灯依次闪烁红色、黄色和绿色，同时蜂鸣器鸣响三声，表示报警器自检正常。
2.在房顶中间选择合适的位置，按照安装板上的孔位，使用冲击钻打孔。
3.在打孔位置安装膨胀管。
4.用自攻螺钉将安装板固定好。
5.将报警器背面的“△”标识对准安装板“△”标识，顺时针方向旋转固定好。
6.为确保安装更加牢固，应优先使用螺钉安装。



粘贴安装

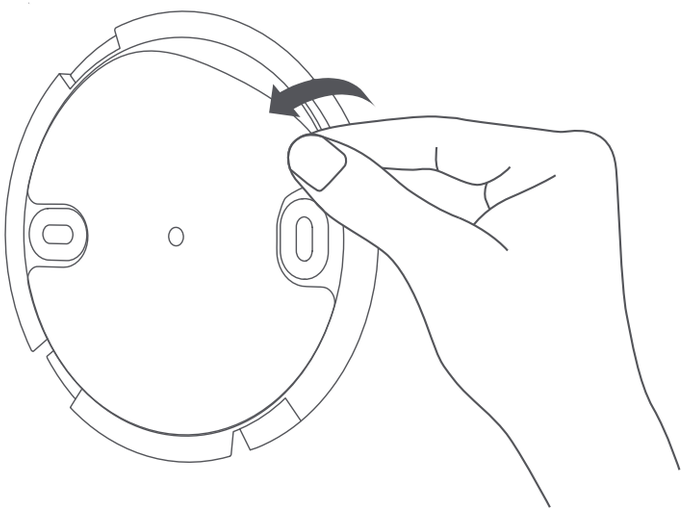
1.安装好电池后，长按消音/自检按键3秒以上，确认指示灯依次闪烁红色、黄色和绿色，同时蜂鸣器鸣响三声，表示报警器自检正常。

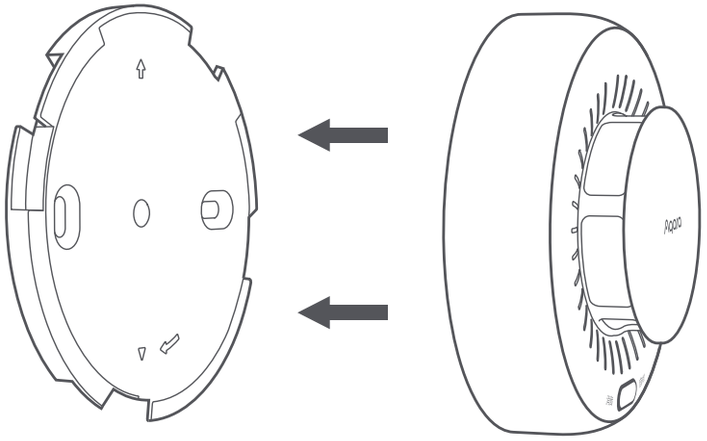
2.撕下胶贴一侧的保护膜，将胶贴粘在安装板的背面。

3.在房顶中间选择合适的位置，确保安装表面光滑平整、清洁干燥。请勿粘贴安装在油漆等涂料的表面，否则一段时间后容易发生起皮导致报警器脱落。

4.撕下胶贴另一侧的保护膜，将安装板粘贴固定好，粘贴时用力均匀按压30秒确保粘贴牢固（建议静置24小时后再安装报警器）。

5.将报警器背面的“△”标识对准安装板“△”标识，顺时针方向旋转固定好。





报警器状态信号

报警器具有无线联网接口，可输出报警器状态信号如下。

报警器状态	指示灯	蜂鸣器	App
正常监视	熄灭（开启电源指示灯后每56秒闪烁一次绿灯）	无声	监测正常
自检	每秒闪烁一次，依次闪烁红黄绿3种颜色，每三次停顿一下	每秒鸣响一声，每三声停顿一下	自检
火灾报警	每秒闪烁一次红灯	每秒鸣响一声，每三声停顿一下	火灾报警
联动火警	每4秒闪烁一次红灯	每秒鸣响一声，每三声停顿一下	联动火警
故障	每48秒闪烁三次黄灯	每48秒鸣响三声	故障
低电量	每48秒闪烁一次黄灯	每48秒鸣响一声	低电量

自检

1.在报警器正常工作状态下，长按消音/自检按键3秒以上，确认指示灯依次闪烁红色、黄色和绿色，同时蜂鸣器鸣响三声，表示报警器自检正常。
2.长按不松手，指示灯及蜂鸣器重复以上声光指示，每三秒停顿一下，直至松手时中止。
3.建议每月对报警器进行一次自检，若发现故障，请及时联系售后服务。

火灾报警

1.监测到烟雾

当报警器正常工作且探测到烟雾浓度达到或高于报警设定值时，指示灯持续红色闪烁，每秒闪烁一次，同时蜂鸣器发出强烈报警声，每秒鸣响一声，每三声停顿一下。

2.如果发生火灾

及时采取有效的处理措施，如使用灭火设施，拨打119电话等。

3.如果排除火灾

按一下消音/自检按键将会使蜂鸣器消音约80秒，在此期间无声音提示，约80秒后报警器退出消音状态，消音过程中，如果按住消音/自检按键3秒以上，将会恢复报警声音提示。

当烟雾浓度低于报警设定值时，报警器将自动恢复到正常工作状态。

4.下列情况也可能导致报警器误报火警

a.烹饪产生的油烟或蒸汽引起误报。
b.天气潮湿使报警器产生凝露引起误报。
c.使用熏香、电蚊香等引起误报。
d.喷洒油漆、空气清新剂、杀虫剂等引起误报。
e.报警器内部积累大量灰尘引起误报。

火灾联动报警

1.当报警器正常工作且接收到火灾联动报警信号时，指示灯持续红色闪烁，每4秒闪烁一次，蜂鸣器发出强烈报警声，每秒鸣响一声，每三声停顿一下。
2.联动报警后，请立即检查引发联动的主报警器，及时采取有效措施，避免火灾、爆炸等事故的发生。

故障

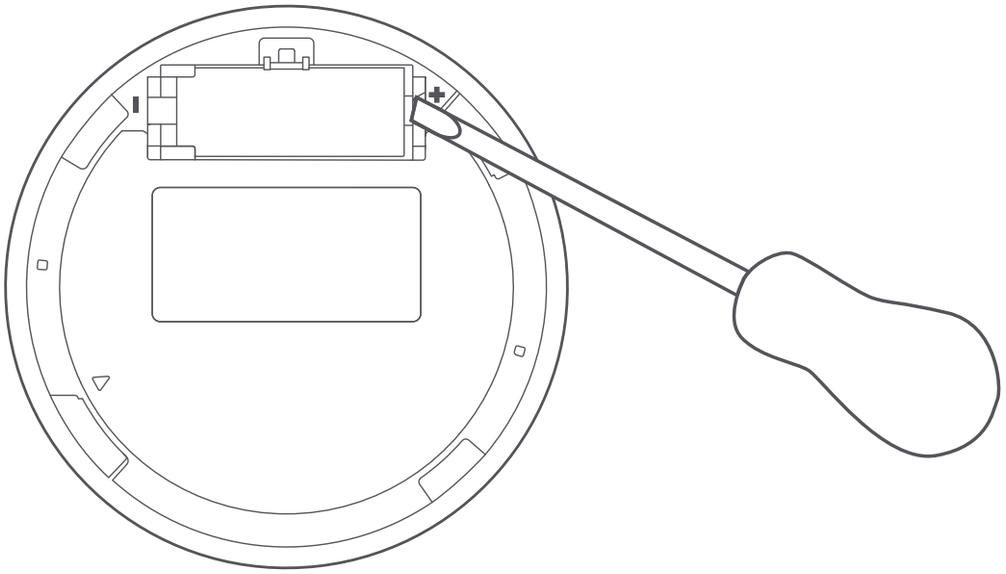
1.当报警器故障时，黄色指示灯每隔48秒连续闪烁三次，同时蜂鸣器连续鸣响三声。此情况下报警器已无法正常检测烟雾，请尽快联系售后服务。
2.当报警器故障时，按一下消音/自检按键将会使蜂鸣器消音约8小时，在此期间无声音提示，约8小时后报警器退出消音状态，消音过程中，如果按住消音/自检按键3秒以上，将会恢复故障声音提示。

低电量

1.当报警器电量低时，黄色指示灯每隔48秒闪烁一次，同时蜂鸣器鸣响一声，请尽快更换电池。
2.为确保报警器正常工作，请在7天内完成电池更换。

更换电池

1.握住报警器，逆时针方向旋转后从安装板上取下。
2.使用螺丝刀将旧电池取出。
3.将一枚新的CR17450类型电池放入电池仓，注意电池“+”标志侧与电池仓“+”标志侧对齐。
4.更换电池后，长按消音/自检按键3秒以上，确认指示灯依次闪烁红色、黄色和绿色，同时蜂鸣器鸣响三声，表示报警器自检正常
将报警器背面的“△”标识对准安装板“△”标识，顺时针方向旋转固定好。



基本参数

商品名称：烟雾报警器
产品名称：独立式光电感烟火灾探测报警器
产品型号：JY-GZ-01AQ
电池类型：CR17450锂电池
电池电压：3VDC
电池容量：2400mAh
报警声压：＞80dB（距报警器3m远处）
产品尺寸：Φ104.6 × 42mm（含安装板）
产品净重：159g（含电池）
工作温度：-10°C ~ 55°C
工作湿度：≤95%RH（无凝结）
无线连接：Zigbee
执行标准：GB 20517—2006
电池待机时间：10年（因使用环境不同可能略有差异）

故障排除

故障现象	故障判断	处理方法
指示灯不亮	电池未安装好;指示灯损坏; 其他原因	重新检查电池是否安装正确; 联系售后服务
蜂鸣器无声	蜂鸣器损坏	联系售后服务
黄色指示灯每隔48秒闪烁一次, 同时蜂鸣器鸣响一声	电池低电量	请更换电池
黄色指示灯每隔48秒闪烁三次, 同时蜂鸣器鸣响三声	报警器故障	联系售后服务

⚠ 注意事项

1.报警器使用过程中, 如需进行施工、装修等产生大量灰尘的活动, 建议先将其拆卸下来, 避免灰尘进入报警器内部, 造成灰尘积累过多, 使报警器在没有火灾发生的情况下持续报警。
2.请勿自行拆开外壳或维修报警器。
3.建议每月清洁一次报警器外壳, 去除灰尘或污垢, 清洁时请使用毛刷或干绒布。
4.本产品具有通过无线网络上报或通知“火灾报警”的功能, 该功能受设备的安装环境, 设备和设备所连接网关的网络环境及维护使用状况, 用户所使用手机的网络环境及使用状况, 用户所使用App的授权范围及使用状况等诸多因素影响。制造商或生产者不对该功能的可靠性和及时性做任何保证和承诺。

5.用户使用本产品的风险概由用户本人承担。在任何情况下，若有据称使用本产品过程中由于产品存在功能异常（包括但不限于推送消息无法送达，自动化执行失败等情况）以及未能达到其功效或使用目的而产生或蒙受的任何风险、损失、损害、赔偿、负债或支出，制造商或生产者概不承担任何责任。

6.本产品具有通过无线网络对设备发出的声音进行“消音”的功能，用户在各种场景（包括但不限于手机App操作，自动化设置）使用该功能时，请务必先到设备安装现场查看，排除现场火灾隐患或险情，确定不会因“消音”而导致火灾、爆炸等危险事故发生（如设备误报警）后，方可进行操作。

⚠ 警告：切勿吞咽电池，存在化学灼伤危险！

1.本产品包含电池。如果电池被吞食，可在短短2小时内造成严重的体内灼伤，并可能导致死亡。

2.使用错误类型的电池更换，会有火灾或爆炸的危险；仅允许使用相同或同等类型的电池更换。

3.不论是新旧电池，请勿让儿童接触。

4.如果电池舱无法锁紧，请停止使用本产品并且避免让儿童接触。

5.如果您觉得自己可能误吞了电池或将电池放入体内，请立即就医。

6.请勿将电池投入火中或微波炉、烤箱中，否则可能导致电池爆炸。

7.请勿拆解、撞击、挤压、切割或任何方式机械损坏电池，否则可能导致电池爆炸。

8.请勿将电池暴露在极低的气压或极高的温度环境中，否则可能导致电池爆炸和易燃液体或气体泄漏。

9.请勿将废旧电池随意丢弃，应遵循国家和地区有关规定安全妥善处理。

微功率设备使用说明

一、本产品使用的 Zigbee 技术符合“微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求”中通用微功率设备 F 类设备的技术要求，用于数据传输应用。采用一体化天线，控制、调整及开关等使用方法请参考产品说明书中相关内容；

二、不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大发射频率范围、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自更改发射天线；

三、不得对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰，也不得提出免受有害干扰保护；

四、应当承受辐射射频能量的工业、科学及医疗（ISM）应用设备的干扰或其他合法的无线电台（站）干扰；

五、如对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；

六、在航空器内和依据法律法规、国家有关规定、标准划设的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站（含测控、测距、接收、导航站）等军民用无线电台（站）、机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备，应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定；

七、禁止在以机场跑道中心点为圆心、半径 5000 米的区域内使用各类模型遥控器；

八、微功率设备使用时温度为-10°C ~ 55°C，供电为3VDC。

保修声明

烟雾报警器售后服务严格依据《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：

一、保修政策

1.自您签收次日起7日内，本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由售后服务中心检测确定，可免费享受退货或换货服务；

2.自您签收次日起8日-15日内，本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由售后服务中心检测确定，可免费享受换货或者维修服务；
3.自您签收次日起12个月内，本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由售后服务中心检测确定，可免费享受维修服务。

二、产品性能故障表

名称	性能故障
报警器	1.指示灯失效 2.按键失效 3.无线连接失效 4.烟雾检测功能失效 5.声光报警功能失效

三、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。

四、提示

1.因运输过程中需使用包装箱保证产品运输安全，建议您自签收之日起至少保留包装箱30天；
2.本产品仅限中国地区（不含港澳台地区）销售，故本产品仅在中国地区（不含港澳台地区）提供售后服务，本保修条例仅适用于中国地区（不含港澳台地区）。

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)
外部组件	O	O	O	O	O	O
电池盒组件	O	O	O	O	O	O
内部组件	X	O	O	O	O	O
线路板组件	O	O	O	O	O	O
电池组件	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。

X：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。

提示：说明书中的产品、配件、用户界面等插图均为示意图，仅供参考。由于产品的更新与升级，产品实物与示意图可能略有差异，请以实物为准。

合格证书

型号：JY-GZ-01AQ

赛特威尔电子股份有限公司



*请仔细阅读本说明书并妥善保管

版本号：V1.0

若有售后服务需求，请拨打服务电话：400-990-7930
或访问售后服务网址www.aqara.com/support。
委托方：深圳绿米联创科技有限公司
生产者：赛特威尔电子股份有限公司
地址：浙江省宁波市江北区庆丰路666号

扫码获取Zigbee 3.0
Install Code