

The Aqara logo is displayed in white text on a dark grey rounded rectangular background. The letter 'A' is stylized with a dot above it.

使用说明书

智能墙壁开关 Q1

请仔细阅读本说明书并妥善保管

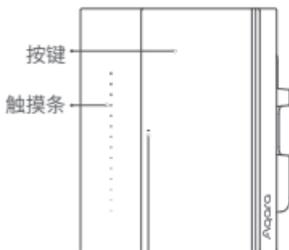
产品介绍

Aqara智能墙壁开关 Q1 (单键/双键/四键版) 采用单&零火通用设计, 基于您家中单火, 零火施工情况, 可自行选择接线方式。

本产品基于Zigbee无线通信协议, 可控制设备电源通断; 配合网关可实现App远程控制, 设备联动等功能; 已接入HomeKit平台, 通过家庭App可以快速控制该设备。

*本产品需要配合具备Zigbee3.0网关功能的设备使用。部分功能需要特定型号网关支持, 详情列表请查看: www.aqara.com/support。

型号: ZNQBKG46

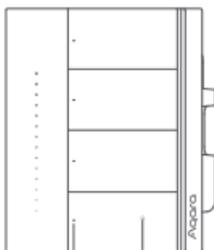


型号: ZNQBKG47



指示灯

型号: ZNQBKG49



此按键为无线开关, 需在App端配置自动化

按键

快速双击后长按5s: 恢复出厂设置

快速短按3次: 通讯有效距离验证

备注: 四键版仅3路继电器, 第4个按键为无线开关

触摸条

需要在App端配置自动化, 通过滑动、单击、双击和长按控制设备

安全咨询及注意事项

- 1、本产品安装过程中涉及强电,需由专业人员依照电工规范和产品说明书进行安装;
- 2、本产品仅限室内使用,请勿在潮湿环境或室外使用;
- 3、注意防潮,请勿将水或其他液体泼洒到本产品上;
- 4、请勿将本产品放置于靠近热源的地方;
- 5、请勿尝试自行维修本产品,应由授权的专业人士进行此项工作;
- 6、请勿使用尖锐物品刮划按键。

用户须知

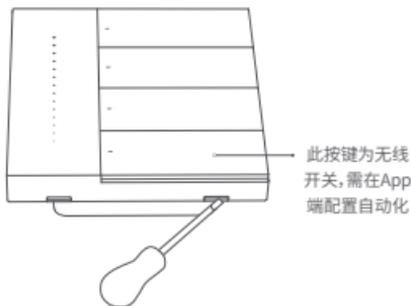
使用带有Works with Apple的徽章,意味着该配件经过专门设计,可与徽章中所标识的技术配合使用,并且已通过开发者认证,符合Apple性能标准,Apple不对此产品的操作或其符合的安规标准负责。

安装方法

以智能墙壁开关 Q1 (四键版) 为例

 安装前请确认电源总闸已关闭!

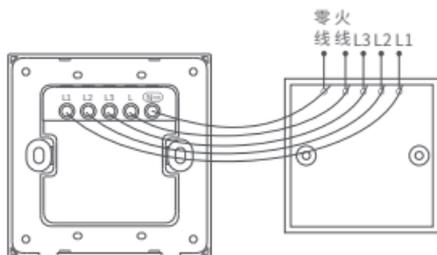
① 使用一字螺丝刀撬开开关面板;



- ② 使用螺丝刀拧松开开关背面接线柱螺丝，将火线接入L孔，将零线接入N孔（根据家中布线是否留有零线选择是否接入），将负载（灯）线接入L1、L2、L3孔，确认接线正确后，拧紧接线柱螺丝，总负载不能超过2200W；

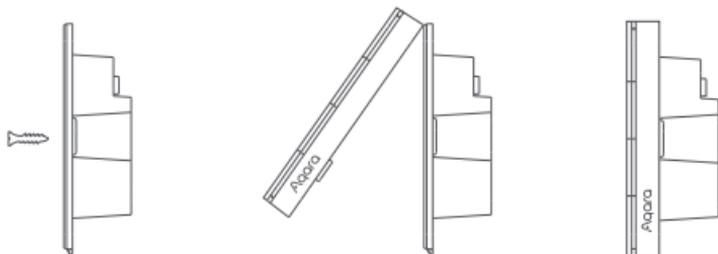
*仅四键版有L3孔，二/四键版有L2孔

*根据家中布线是否留有零线选择是否接入



- ③ 使用附送的螺丝将开关固定到墙壁接线盒上，并扣上开关面板，请务必注意面板与底座的配套与扣接安装方式；

*螺丝扭矩请勿超过 $0.7\text{N}\cdot\text{m}$

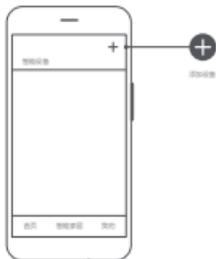


- ④ 开启电源总闸，按下开关面板按键，可正常控制灯光，表示开关工作正常！

快速设置

Aqara Home模式

- 1、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(配件)”页面，选择智能墙壁开关 Q1（单键/双键/四键版），并依照提示进行操作；



*如添加失败，请将网关移近本产品，通电后再试。

有效距离验证：快速短按开关继电器按键3次，网关发出提示音，表明设备与网关之间可以有效通讯。

基本参数

产品版本	单键版	双键版	四键版
产品型号	ZNQBKG46	ZNQBKG47	ZNQBKG49
产品尺寸	86*86*33.5mm		
无线连接	Zigbee		
额定参数	220V~, 50Hz		
灯控路数	1路	2路	3路
额定负载	白炽灯 ≤ 2200W (总路数), 节能灯、LED灯、荧光灯 ≤ 400W (总路数), μ		
最小负载	Min 3W (单火), 无限制 (零火)		
负载类型	白炽灯  节能灯  LED灯  荧光灯 		
工作温度	-10°C~40°C		
工作湿度	0—95%RH, 无冷凝		
执行标准	GB/T 16915.1-2014, GB/T 16915.2-2012		

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)
塑胶件	0	0	0	0	0	0
电子元器件	×	0	0	0	0	0
金属接线柱	×	0	0	0	0	0
PCB板	0	0	0	0	0	0
其他五金件	0	0	0	0	0	0

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

0: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。

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
智能墙壁开关 Q1 (单键/双键/四键版)	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、Zigbee连接失效 5、开关控制功能失效

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。

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) 微功率设备使用温度为-10-40°C,供电为220V~, 50Hz。

*请仔细阅读本说明书并妥善保管

生产者:深圳绿米联创科技有限公司

地址:深圳市南山区桃源街道福光社区留仙大道3370号南山智园崇文园区1号楼
801-804

服务网址:www.aqara.com/support

服务热线:400-990-7930