



智能墙壁开关L1

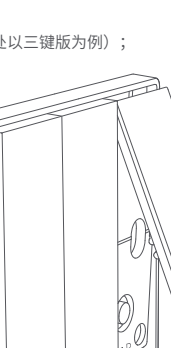
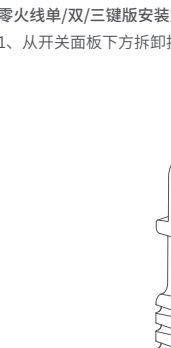
产品介绍

Aqara智能墙壁开关L1是基于Zigbee 无线通信协议，可控制灯光，电机等设备电源通断的智能开关。配合网关可实现app远程控制，定时控制等功能，搭配其他智能设备可获得丰富的智能家居体验。并且本产品零火线单/双/三键版具备中继功能（单火线单/双键版不支持中继功能）。*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: ZNQBKG80LM / ZNQBKG83LM

型号: ZNQBKG81LM / ZNQBKG84LM

型号: ZNQBKG82LM



按键
短按1次：开/关
任意按键长按5s：恢复出厂设置/进入组网状态
任意按键快速短按3次：通讯有效距离验证

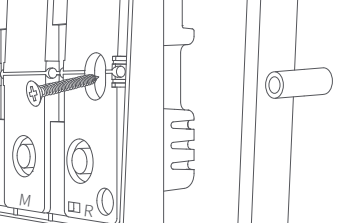
安全咨询及注意事项

- 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、本产品仅适用于海拔2000米以下地区安全使用；
- 4、注意防潮，请勿将水或其他液体泼洒到本产品上；
- 5、请勿将本产品置放于靠近热源的地方；
- 6、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；
- 7、请勿使用尖锐物品刮划按键表面。

安装方法

零火线单/双/三键版安装方法

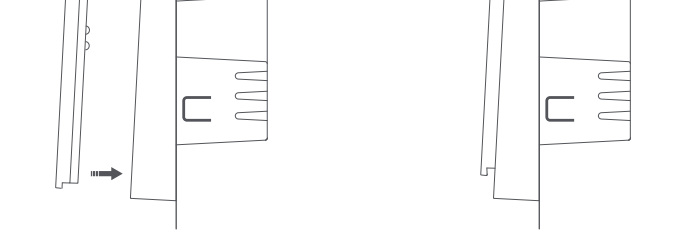
- 1、从开关面板下方拆卸按键（此处以三键版为例）；



- 2、使用螺丝刀拧松开关背面接线柱螺丝，将火线接入L孔，将零线接入N孔，将负载（灯）线接入L1/L2/L3孔(注：L1/L2/L3分别对应开关的左/中/右按键)，确认接线正确后，拧紧接线柱螺丝；

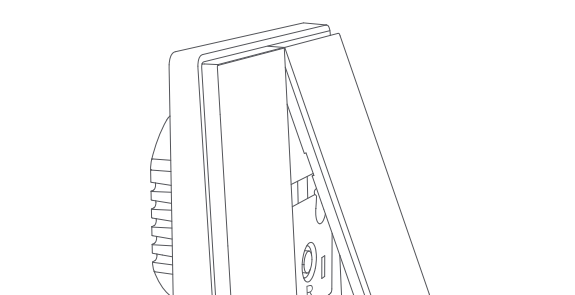
*火线一般为红色导线，零线一般为蓝色或者黑色导线

*单键版为L1，双键版为L1/L2，三键版为L1/L2/L3。



- 3、使用附送的螺丝将开关固定到墙壁接线盒上，并扣上按键；

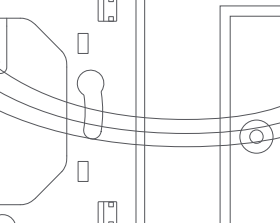
*螺丝不要上得过紧，固定至使用时不会松动即可。若螺丝引起形变过大导致按键不触发，则需要放松一点。



- 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。

单火线单/双键版安装方法

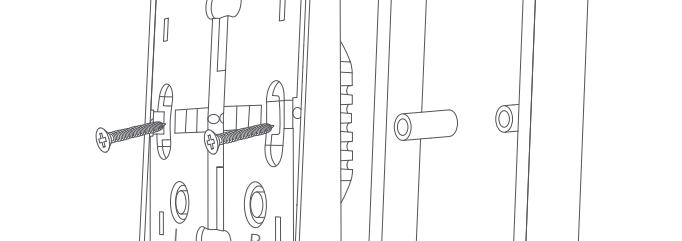
- 1、从开关面板下方拆卸按键；



- 2、使用螺丝刀拧松开关背面接线柱螺丝，将火线接入L孔，将负载（灯）线接入L1/L2孔(注：L1/L2分别对应开关的左/右按键)，确认接线正确后，拧紧接线柱螺丝；

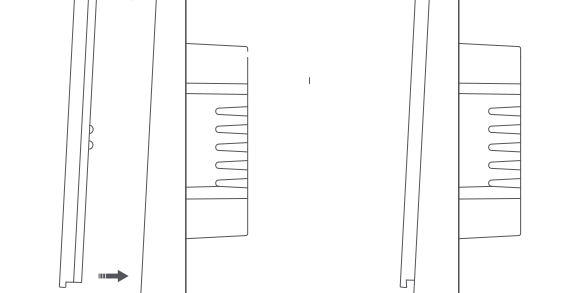
* 火线一般为红色导线。

* 仅双键版有L2孔。



- 3、使用附送的螺丝将开关固定到墙壁接线盒上，并扣上按键；

*螺丝不要上得过紧，固定至使用时不会松动即可。若螺丝引起形变过大导致按键不触发，则需要放松一点。



- 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

- 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L1（零火线单/双/三键版）或智能墙壁开关L1（单火线单/双键版），并依照提示进行操作。

（含测距、测距、接收、导航站）

*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：快速短按开关任意按键3次，网关发出提示音，表明设备与网关之间可以有效通讯。

指示灯状态说明

指示灯状态	状态描述
蓝色闪烁一次	设备上电
蓝色快闪	Zigbee网络连接中
蓝色常亮	Zigbee网络连接正常且开关打开
红色快闪	过温警报
红色慢闪	Zigbee网络未连接

基本参数

零火线单/双/三键版

产品型号	ZNQBKG80LM	ZNQBKG81LM	ZNQBKG82LM
产品尺寸	86×86×30mm		86×86×37mm
无线连接	Zigbee		
工作温度	0℃~40℃		
工作湿度	0~95%RH,无冷凝		
额定参数	Max 5A,220V~,50Hz		
额定负载	Max 1100W,μ	Max 1100W(共两路),μ	Max 1100W(共三路),μ
执行标准	GB/T 16915.1-2024,GB/T 16915.2-2024		

单火线单/双键版

产品型号	ZNQBKG83LM	ZNQBKG84LM
产品尺寸	86×86×30mm	
无线连接	Zigbee	
工作温度	0℃~40℃	
工作湿度	0~95%RH,无冷凝	
额定参数	Max 5A,220V~,50Hz	
额定负载	Min 3W,Max 1100W,μ	Min 3W,Max 1100W(共两路),μ
执行标准	GB/T 16915.1-2024,GB/T 16915.2-2024	

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0-40℃，供电为Max 5A 220V~, 50Hz。

产品中有害物质的名称及含有的信息表

30天。

二、产品性能故障表

名称	性能故障
智能墙壁开关L1	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、Zigbee连接失效 5、开关控制功能失效

注1: ○:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超过电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。
×: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电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。
注2: 以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超过电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。



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：

一、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。

二、产品性能故障表

名称	性能故障
智能墙壁开关L1	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

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。

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