Aqara

使用说明书

智能墙壁开关 E1（零火线单/双/三键版）

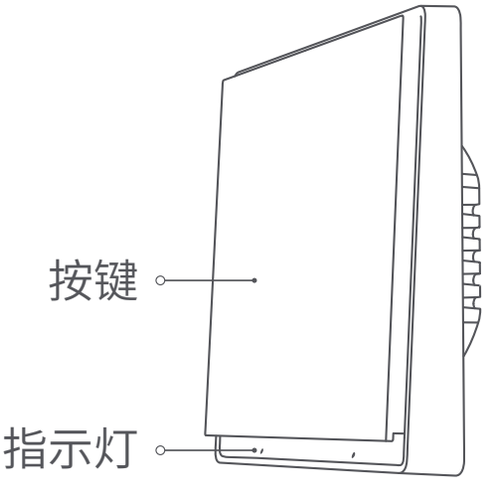
请仔细阅读本说明书并妥善保管

产品介绍

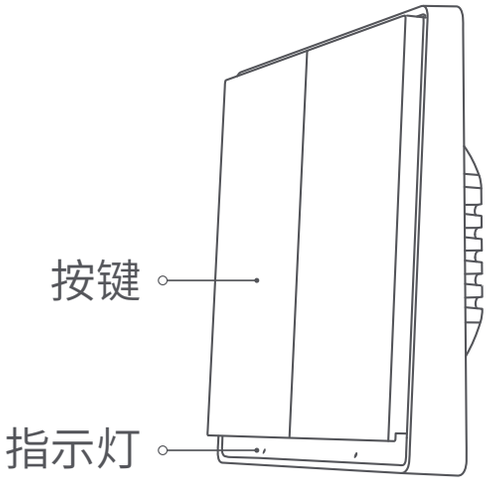
Aqara智能墙壁开关 E1（零火线单/双/三键版）是基于Zigbee无线通信协议，可控制灯光，电机等设备电源通断的智能开关。配合网关可实现app远程控制，定时控制等功能，搭配其他智能设备可获得丰富的智能家居体验。并且本产品具备中继功能。

*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。

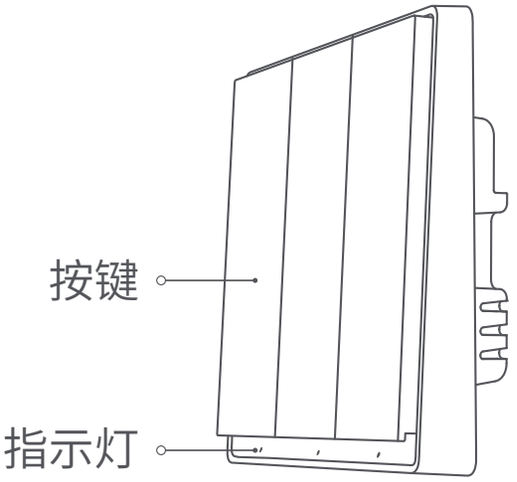
型号：QBKG40LM



型号：QBKG41LM



型号：ZNQBKG31LM



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。

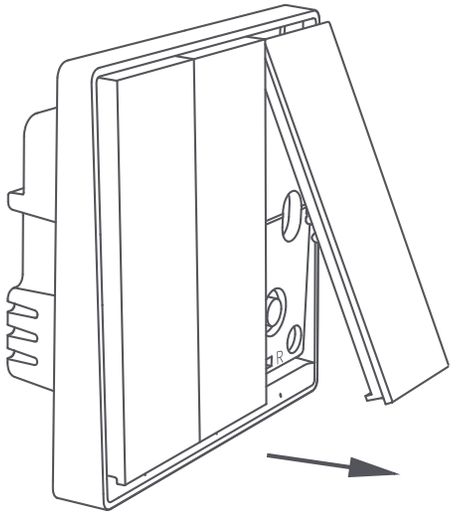
安装方法

请依照本章说明进行安装，或扫描右侧二维码观看安装视频。

扫码观看安装视频
或了解更多信息。

⚠ 安装前请确认电源总闸已关闭！

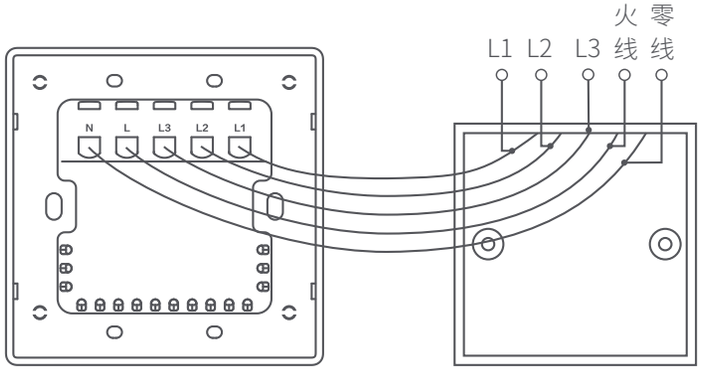
1、从开关面板下方拆卸按键（此处以三键版为例）；



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；

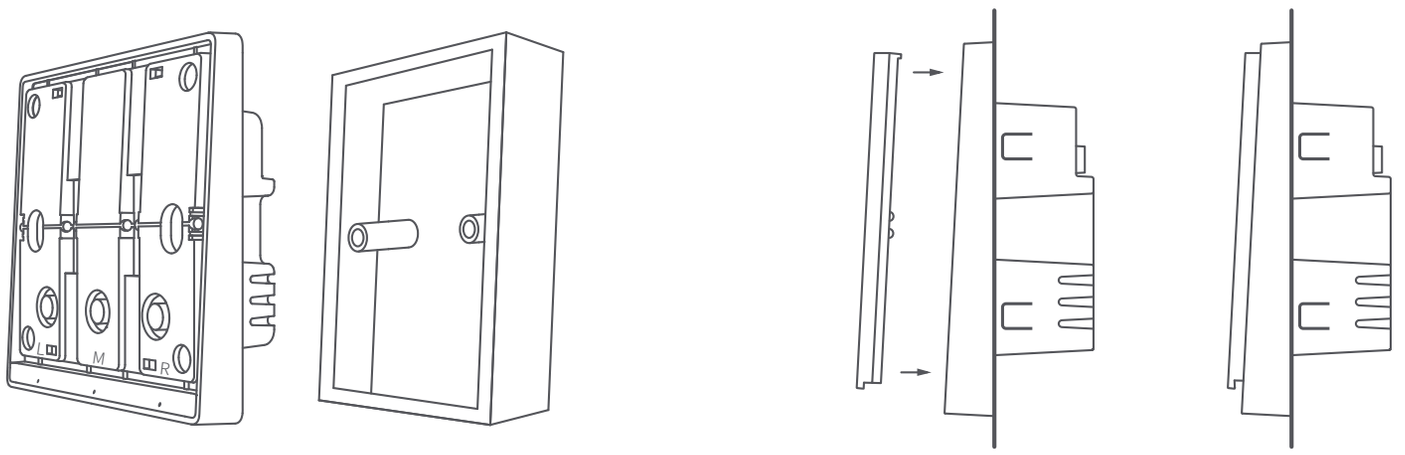
*火线一般为红色导线，零线一般为蓝色或者黑色导线。

*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以导致按键不触发，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

米家模式

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

安装米家APP

扫描产品二维码，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。

24EDA519
型号：QBKG40LM

115A1573
型号：QBKG41LM

573BA92D
型号：ZNQBKG31LM

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。此外，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。

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E1（零火线单/双/三键版），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

产品型号	QBKG40LM	QBKG41LM	ZNQBKG31LM
产品尺寸	86×86×30.15mm		86×86×37.5mm
无线连接	Zigbee		
工作温度	0°C～40°C		
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 16915.1-2014, 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	O	O	O	O	O	O
电子元器件	×	O	O	O	O	O
金属接线柱	O	O	O	O	O	O
PCB板	O	O	O	O	O	O
其他五金件	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。

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 E1 （零火线单键/双键/三键版）	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0-40°C，供电为Max 5A 220V~，50Hz。

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
服务电话：400-990-7930

扫码获取Zigbee
Install Code