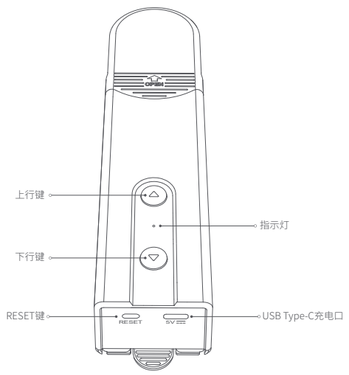
Aqara

智能卷帘伴侣E1产品说明书

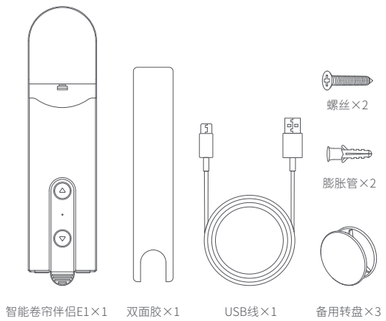
产品介绍

Aqara智能卷帘伴侣E1是基于Zigbee3.0无线通信协议，可代替用户直接拉动卷帘/窗帘拉珠的产品，可将家中现有的卷帘智能化。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。

* 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。



产品包装清单

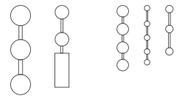


使用前的准备

1、支持Wi-Fi或蜂窝网络连接的智能手机或平板（带有 iOS或安卓系统）
2、支持Zigbee3.0功能的网关（智能卷帘伴侣E1与网关之间的距离不能超过20m）
3、下载Aqara Home app

4、一个钻孔机（须同时配备φ5钻头）
5、确保使用环境下有Wi-Fi连接，并能够顺利连接至互联网
6、为卷帘伴侣充电约两个半小时

7、注意，拉珠适配性：只适合于直径在3-6mm的塑料/金属拉珠



连接“米家”

本产品已接入米家，可通过米家app控制，或小爱同学语音操控。

“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　支持小爱同学控制

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。

产品二维码

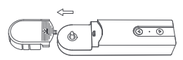
提示：　产品二维码无法扫描时，可通过搜索产品名称，完成设备添加。

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。

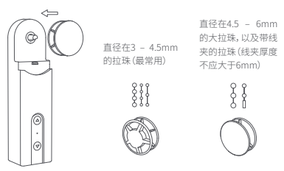
设备安装

可以扫描下方二维码，观看安装指引视频

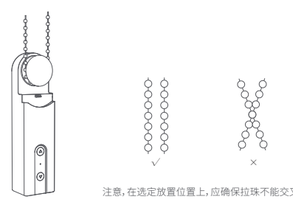
1、确定安装位置，首先将设备头盖取下；



2、根据如下转盘-拉珠匹配关系 选择转盘，并安装在设备输出转轴上；



3、将拉珠挂在设备转盘上，并向下拉紧（不要过紧），保持拉珠拉紧将设备压到墙上，并寻找合适安装位置；



注意，在选定放置位置上，应确保拉珠不能交叉；

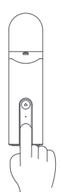
* 请仔细阅读本说明书并妥善保管

服务热线：400-990-7930
服务网址：www.aqara.com/support
制 造 商：深圳绿米联创科技有限公司
地　　址：深圳市南山区桃源街道留仙大道塘岭路1号金骐智谷大厦8楼

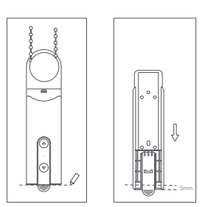
扫码获取Zigbee 3.0 Install Code

4、将设备压在合适位置上，单击设备上的上行或下行键，确保拉珠稳定旋转，不会打滑（再次按下上行或下行键即可停止旋转）；

注意，拉珠不必过紧，保证拉珠绳被拉直，不出现打滑情况即可；

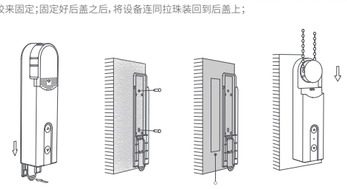


5、此时将设备压在选定安装位置上，用笔沿着设备底边沿在墙上描边；



6、将设备后盖取下，固定在刚才标记往下约3-5mm的位置上；

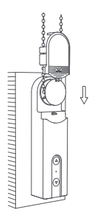
注意，针对粉末墙等粗糙墙面，推荐用螺丝来固定，针对瓷砖墙等光滑表面，可以用双面胶来固定；固定好后盖之后，将设备连同拉珠装回到后盖上；



向外按下提手，可取下后盖　　粉墙适用于打螺丝　　3M背胶

7、去掉头盖上的牙片，将头盖重新装回设备上，安装完成；

注意：当设备安装完成后，请勿用手强行拉动拉珠绳，以免损坏原有卷帘。



设备入网&初始化

1、本产品必须配合支持 Zigbee3.0功能的网关使用，请先依照说明书将网关添加到 app；
2、打开Aqara Home app，点击首页右上角“+”，进入“添加设备”页面，选择“智能卷帘伴侣E1”，选择要连接的网关，并依照app提示进行操作，然后长按设备RESET键5秒，等待网关提示连接成功。

设备按键操作

1、设备入网后，可以通过Aqara Home app设置设备行程，在Aqara Home app首页点击设备卡片，在设备主页按照提示进行行程设置；
2、在设备未入网的情况下，也可以通过按键设置设备行程。

行程设置

❶ 删除行程

在安装好设备之后，同时按下上行键+下行键3秒，直至指示灯亮蓝色后松开；

❷ 设置窗帘完全打开位置

在删除行程之后，通过单击上行键或下行建（电机静止时按下即开始旋转，旋转中按下即停止），调整帘布实际位置至完全打开，然后连续按五次上行键，如果指示灯变蓝色闪烁三次，这说明设置成功；

❸ 设置窗帘完全关闭位置

在设置好完全打开位置之后，通过单击上行键或下行建（电机静止时按下即开始旋转，旋转中按下即停止），调整帘布实际位置至完全关闭，然后连续按五次下行键，如果指示灯变蓝色闪烁三次，这说明设置成功；
设置好完全打开和完全关闭位置后，行程设置已完成；

❹ 电机旋转方向反向

如果按下按键所指定的方向与实际卷帘运转方向相反，则可以通过连按三下RESET键来实现电机旋转方向反向，连按三次后，如果指示灯变蓝色常亮1秒，这说明电机反向成功。

设备控制（行程设置好之后）

操作	有行程
窗帘打开	单击上行键——电机会带动窗帘向上一直运行，直至完全打开位置
窗帘关闭	单击下行键——电机会带动窗帘向下一直运行，直至完全关闭位置
窗帘停止	运动过程中，单击任意方向键
删除行程	同时按上行键+下行键3秒钟（操作后，蓝色指示灯会常亮2秒后熄灭）
电机旋转反向	连按RESET键3下，（操作后，蓝色指示灯会常亮1秒后熄灭）
查看入网状态	单击RESET键，如果指示灯亮蓝色，说明已经入网 单击RESET键，如果指示灯亮红色，说明未入网
设备恢复出厂设置&进入配网状态	长按RESET键5秒，直至指示灯变蓝色持续快闪：此时设备会恢复出厂设置，并进入配网状态； 配网状态会持续30秒，期间： a.如果您通过Aqara Home app为设备配网成功，则指示灯会停止闪烁； b.如果尝试配网但未配成功，则会短亮红灯后熄灭； c.如果没有任何操作，则会在30秒后熄灭指示灯并退出入网状态。

设备充电

当插上充电线，设备指示灯会变蓝色闪烁三次；
若处于充电中，则指示灯会变为红色并保持常亮；
充电充满后，指示灯会熄灭。

设备设置

进入设备主页，点击右上角“...”符号，进入设备设置页面，在里面可以进行定时功能、自动化功能、帘布类型等设置。

基本参数

产品名称：卷帘用永磁直流电机
颜　　色：白色
产品型号：ZNJLBL01LM
产品尺寸：43×38.5×175 mm
执行标准：GB/T 12350-2009
电池类型：锂电池
无线连接：Zigbee3.0
工作温度：-10°C ~ 50°C
充电温度：0 ~ 45°C
工作湿度：0-95% RH，无凝结

安全注意事项

1、本产品非玩具，请让儿童远离本产品。
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、请勿将本产品置放于靠近热源的地方。除非有正常的通风，否则不可放在密闭位置中。
5、请不要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、本产品适用于提升家居生活便捷性，如用户违反产品使用说明及本注意事项，制造商对因此造成的任何风险和财产损失不承担责任。

⚠ 注意：请勿摄入电池，避免化学灼伤危险。

1、禁止拆解，撞击，挤压或投入火中，若出现严重鼓胀，请勿继续使用。请勿置于高温环境中，电池浸水后禁止使用。
2、如果电池被更换成错误的类型，将有发生火灾或爆炸的危险。
3、请将新旧电池放置在儿童无法触及的地方。
4、如果你认为电池可能已被吞食或处于身体内任何部位，请立即就医。
5、将电池投入火中和热烤箱中，或将电池进行切割和机械破碎，都可能导致爆炸。
6、 将电池置于极高温的环境中，可能导致爆炸或易燃液体、气体泄漏。
7、 将电池置于极低的气压下，可能导致爆炸或易燃液体、气体泄漏。

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的为 -10-50°C，供电为 5VDC,1A。

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)
外壳件	O	O	O	O	O	O
电机	O	O	O	O	O	O
齿轮箱	X	O	O	O	O	O
PCB板	O	O	O	O	O	O
电子元器件	O	O	O	O	O	O
电池	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
智能卷帘伴侣E1	1、因结构或者材料因素造成表面裂损 2、指示灯失效 3、RESET键失效 4、Zigbee连接失效 5、上行键或下行建失效 6、充电功能失效

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。