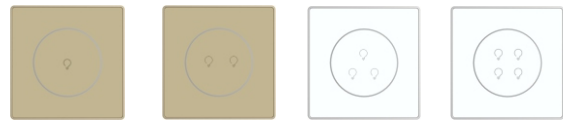




LG321/2/3/4 开关控制器 使用说明书

-V1.2

产品概述



单键开关控制器 双键开关控制器 三键开关控制器 四键开关控制器

- 香槟色边框+香槟色玻璃
- 银色边框+白色玻璃

无线开关控制器采用全球统一标准 ZigBee 2.4G 技术。产品分为单键开关控制器，双键开关控制器，三键开关控制器，四键开关控制器。分别带有1到4个按键控制和1到4个灯光回路，可控制灯光开关。并能通过无线自组网方式并入智能家居网络系统，实现本地、远程、遥控、场景等智能控制。同时还能配置成双控面板。

产品规格

产品名称	产品型号
单键开关控制器	LG321
双键开关控制器	LG322
三键开关控制器	LG323
四键开关控制器	LG324

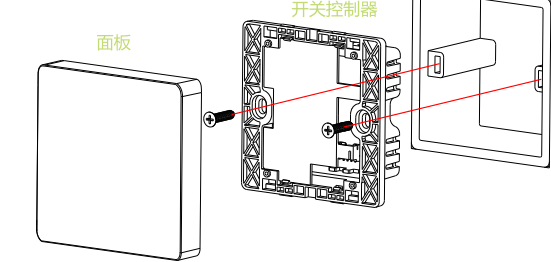
产品特点

- 外观精美,简约大方
- 支持触摸控制,支持智能远程控制
- 手机App同步,实时查看家里灯光状态,并带双向反馈功能
- 可配置为双控面板

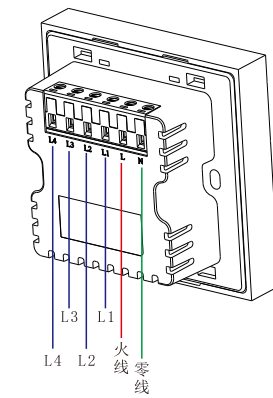
产品参数

系列	外观尺寸	工作电压	工作功耗	待机功耗
智享	86*86*36MM	AC100-240V	0.9~2.0W	≤0.6W
通讯方式	数据传输速率	发射功率	接收灵敏度	组网距离
ZigBee双向通讯	250 Kbps	8dBm	-102dBm	400M
负载				
单键开关控制器：阻性负载≤1400W 容性负载≤50W/路				
双键开关控制器：L1L2阻性总负载≤1400W 容性负载≤50W/路				
三键开关控制器：L3阻性负载≤1400W L1L2阻性总负载≤1400W 容性负载≤50W/路				
四键开关控制器：L1L2阻性总负载≤1400W L3L4阻性总负载≤1400W 容性负载≤50W/路				

安装说明



- 1) 打开开关控制器的面板，并按照产品功能接线图正确接线
- 2) 用标配的螺丝将控制器固定在86接线盒里
- 3) 将操作面板与控制器的后壳对位，然后轻压操作面板，将上下壳的卡扣扣好



接线方式：

单键开关控制器控制线接L1接线柱，进火线接L接线柱，零线接N接线柱；

双键开关控制器两路控制线接L1, L2接线柱，进火线接L接线柱，零线接N接线柱；

三键开关控制器三路控制线接L1, L2, L3接线柱，进火线接L接线柱，零线接N接线柱；

四键开关控制器四路灯光控制线接L1, L2, L3, L4接线柱，进火线接L接线柱，零线接N接线柱。

入网

(请在面板上电10分钟内操作，10分钟之后，已入网的设备无法退网)：

APP登陆网关后，“我的”→“设置”→“设备管理”→“允许入网”，进入网关允许入网倒计时，长按面板第1个按键(注:从上到下，从左到右的顺序)10s，直到该按键的背光灯以16次/s的频率闪烁(按住后第3秒会出现每秒4次的闪烁)时，释放该按键，等待1分钟。

观察现象判断面板入网结果：

- 1、如果背光灯的闪烁频率变为4次/s，代表该面板入网成功(入网成功后不能退网，若要退网，则需断电重启面板10分钟之内进行退网操作)；
- 2、如果背光灯在1分钟后停止闪烁，代表该面板入网失败；
- 3、如果背光灯直接停止闪烁，代表该面板曾经入过网，而此次操作则为退网操作，要入网则重复以上操作

(注：如在面板上电10分钟后操作：入网成功和失败的现象与1、2两点一样；如该面板曾经入过网，第3点的背光灯也是直接停止闪烁，但此次操作并未退网，需断电重新上电，10分钟内操作退网再入网)

退网

上电10分钟内，长按面板第1个按键10s，直到该按键的背光灯以16次/s的频率闪烁(按住后第3秒会出现4次/s的闪烁)时，释放该按键，待背光灯停止闪烁，则退网成功。

开关控制与双控面板的切换

说明：开关控制器如已入网，请先退网，再进行以下的切换操作。

开关控制 — 双控按键

选择控制面板需要设置成双控的按键，长按3秒，直到该按键背光灯以4次/s的频率闪烁，松开按键，等待2秒。

点击控制该按键，观察现象判断按键切换结果：
1、如果背光灯无变化，那么生成双控成功；
2、如果背光灯有变化，那么生成双控失败，则需要将该控制器执行退网操作，再进行双控切换操作。

双控按键 — 开关控制

选择控制面板需要设置成双控的按键，长按3秒，直到该按键背光灯以4次/s的频率闪烁，松开按键，等待2秒。

点击控制该按键，观察现象判断按键切换结果：
1、如果背光灯有变化，那么生成控制按键成功；
2、如果背光灯无变化，那么生成控制面板失败，则需要将该控制器执行退网操作，再进行双控切换操作。

进入产品适配

共有两种方法可以使开关控制器进入产品适配状态：

方法1，通过手机发送命令进入产品适配状态：
进入手机设置界面“设备管理”界面，点击“照明”类型相应的设备后，相应的设备指示灯以2次/s的频率慢闪，表示此设备进入适配状态；
时间持续10s，10s后自动退出适配状态。

方法2，通过按键操作进入产品适配状态：
① 长按开关控制器上的按键3s;② 在250ms内再按第2下，相应的指示灯以2次/s的频率慢闪,此按键即进入适配状态；
产品适配的时间为60s,60s后,自动退出产品适配状态,相应的指示灯停止闪烁。

注：产品适配：使产品进入学习绑定状态(在众多的设备中显示具体是哪个设备的控制回路)，然后可进一步跟场景控制器、遥控器、联动开关进行绑定。

与遥控器绑定

1, 让开关控制器的一个按键进入产品适配状态(开关控制器需要已组网)。
2, 按遥控器的“入网”键3s(遥控器需要已组网),网络指示灯以2次/s慢闪,然后松开,遥控器LED灯以8次/s频率快闪,遥控器进入绑定模式。在30s内做完第3步,否则自动退出绑定模式。

3, 按一下遥控器的任何一个“切换键”(1/2/3)或者按一下遥控器的+/-按键。遥控器的LED灯以2次/s慢闪,进入搜索状态,开始搜索处在产品适配状态的灯光控制器设备。一个“切换键”按键只能控制一个设备。一组+/-按键可视为一个按键,一个按键只能控制一个设备。
4, 如遥控器的LED灯常亮2s,然后再以8次/s频率快闪表

示绑定成功。将开关控制器退出产品适配状态后,可从第1步开始重复操作,绑定其他回路。
5, 如果绑定失败,65s后,遥控器的LED灯再以8次/s频率快闪,自动进入绑定模式可从第1步开始重复操作。
6, 以上任一状态中,按一下遥控器的“入网”键,即可进入普通模式;超时后也可自动进入普通模式。

与双控面板绑定

1、长按双控面板需要绑定的按键3s闪烁后，至少连击2下，背光灯以16次/s闪烁，进入双控绑定状态；
2、长按开关控制需要绑定的按键3s闪烁后，至少连击2下，背光灯以16次/s闪烁，进入开关控制绑定状态；
3、绑定成功，相应的按键背光灯立即停止闪烁；
4、绑定失败，60s后，相应的按键背光灯停止闪烁。

注：控制面板和双控面板必须加入同一个网络。

控制与指示

此设备可通过手机、遥控器、双控面板控制。
使用遥控器控制或双控面板控制时，需要将遥控器/双控面板与开关控制器进行绑定;也可以通过本地按键控制。

当开关控制器输出220V时，相对应的LED变为绿色，否则相对应的LED变为白色。

开关控制器每隔10分钟向网关，绑定的双控面板定时上报一次状态。
当开关控制器的状态发生变化时，会立即将变化后的状态上报给手机，绑定的双控面板。使手机/双控面板上的状态指示与灯光控制器的实际状态保持同步。每隔10分钟定时上报一次。

包装盒内物品

开关控制器一台
安装螺丝2颗
合格证
产品使用说明书

注意事项

- a) 请在断电的情况连接设备。
- b) 该设备请不要超出其额定功率使用。
- c) 本产品需专业系统调试人员或相关电器专业人员组装、拆卸；非专业人员严禁打开或更换本产品。

开关控制器产品保修说明

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，您可以依据本规定免费享受退货、换货、维修服务，三包服务请凭发票办理。

1. 购机之日起，7日内，因产品质量原因，本公司提供免费退换货服务；
2. 购机之日起，15日内，因产品质量原因，本公司提供免费换货服务；
3. 购机之日起，1年内，因产品质量原因，本公司提供免费维修服务。

友情提醒

因运输过程中需要使用包装盒保证产品运输安全，建议您自签收之日起至少保留包装盒30天。(退换货请保证产品及配件和包装均完整无损)

非免费保修条例

1. 未经授权的维修、误用、滥用、碰撞、进液、擅自拆卸、改动、不正确的使用非本产品配件的。
2. 超过三包有效期。
3. 因不可抗力造成的损坏。
4. 因人为原因导致本产品及其配件产生的性能故障。

成都百微电子开发有限公司 地址：成都市高新西区百草路898号
电话：400-028-6663 网站：www.cdbaiwei.com