

LG331/2/3/4 开关控制器 使用说明书

-V1.2

产品概述



● 香槟金 ● 冰灰色

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（风尚系列）	LG331
双键开关控制器（风尚系列）	LG332
三键开关控制器（风尚系列）	LG333
四键开关控制器（风尚系列）	LG334

产品特点

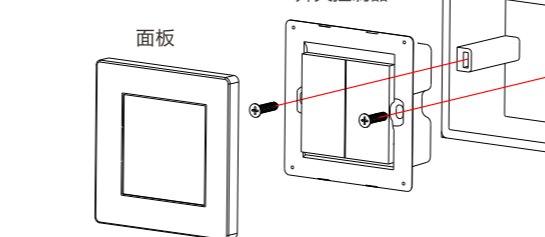
- 采用金属拉丝面板，高端，大气
- 沿用了翘板开关的操作方式，交互体验上更加优化
- 通过无线自组网的方式并入智能家居系统，实现本地、远程、遥控、场景等智能控制

- 手机APP同步显示，能实时查看家里灯光状态，带双向反馈功能
- 可配置为双控面板
- 可跟同系列其他面板组成联体面板

产品参数

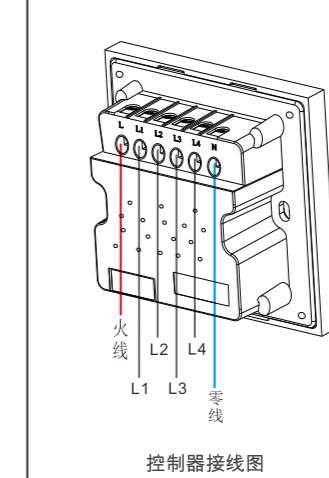
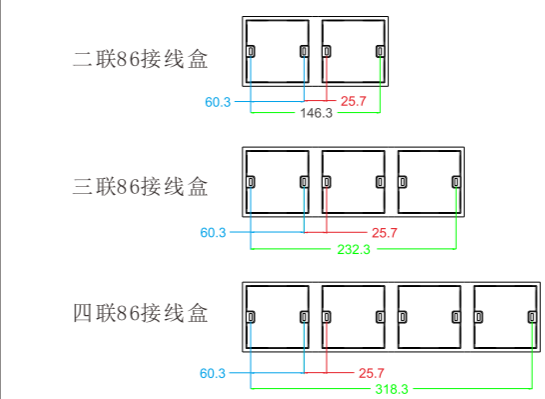
系列	外观尺寸	工作电压	工作功耗	待机功耗
风尚	86*86*38MM	AC100~240V	0.9~1.8W	0.9W
通讯方式	数据传输速率	发射功率	接收灵敏度	无线通信距离
Zigbee双向通讯	250 Kbps	8dBm	-102dBm	≥100m(空旷)
负载: 阻性负载≤1000W/路		容性负载≤100W/路		

安装说明



- 打开开关控制器面板，并按照产品功能接线图正确接线
- 用标配的螺丝将控制器固定在86接线盒里
注:如是多联面板,请选用对应联数86接线盒,如是多个单联面板,86接线盒中心间距不小于87mm
- 将操作面板与控制器后壳对位,然后轻压操作面板,将上下壳的卡扣扣好

多联面板底盒安装说明



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10min内操作,10min之后,曾经入过网的设备无法退网):
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,释放按键,等待1min.
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,那么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10min之内进行退网操作);
2、如果背光灯在1min后停止闪烁,那么代表该面板入网失败;
3、如果背光灯直接停止闪烁,那么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:如一定要在面板上电10min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,10min内操作退网再入网)

退网

上电10min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

在设备未组网状态下,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

在设备未组网状态下,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。

产品适配

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。

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、联动开关进行绑定。

与双控面板绑定

在天诚百微APP上进行绑定操作。
在设备管理界面,点击灯光遥控器端点”>”,选择要绑定的灯光端点,完成双控面板的绑定操作。



控制与指示

此设备可通过手机,双控面板控制。
使用双控面板控制时,需要将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变为白色,否则相对应的LED变为橘色。
开关控制器每隔10分钟向网关,绑定的双控制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

注意事项

- 请在断电的情况连接设备。
- 该设备请不要超出其额定电压使用。
- 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。

- 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;
- 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;
- 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

- 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。
- 超过三包有效期。
- 因不可抗力造成的损坏,
- 因人为原因导致本产品及其配件产生的性能故障。