



1-10V调光智能开关模块 使用说明书 GW-6329M

乐享人生

Gingerway Technologies Co.,Ltd

智能开关模块说明

尊敬的用户,真诚感谢您选用本公司产品,为了方便您的安装与使用,请您使用前仔细阅读本说明书。

乐得威1-10V调光智能开关模块,搭配点触式传统开关和调光电源,可以实现对调光灯的智能控制,不同的调光电源可以调节灯具的不同调光电压。本调光智能开关模块是双向全数字通讯的新一代智能开关模块,通过遥控器,能可靠、方便地控制、查询开关的开关状态。本调光智能开关模块与乐得威其它开关和系统完全兼容,可搭配组合使用。

主要特点

- ✓ 无闪烁LED调光
- ✓ 高可靠全数字无线双向控制
- ✓ 可配合点触式传统开关,实现手动控制
- ✓ 可配合多种无线控制器,实现无线开关及任意场景控制
- ✓ 淡入淡出功能
- ✓ 亮度记忆功能
- ✓ 体积小,可直接安装在86型或118型开关底盒内
- ✓ 提供控制信号,负载的最大功率根据调光电源的输出额定电压来定
- ✓ 可接不同的调光电源,调节灯具的不同调光电压

(1)

主要功能

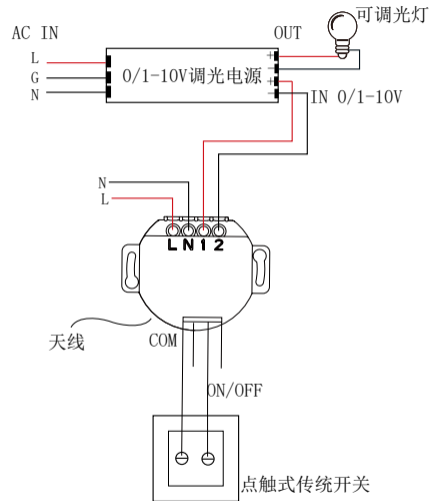
- 一、手控开关功能
调光智能开关模块,搭配点触式传统开关面板可以实现手动开关;停电后再次来电,开关自动处于关闭状态。
- 二、遥控开关功能
通过智能遥控器可以对开关实现遥控开关操作,操作结果将返回遥控器。
- 三、场景控制功能
可与乐得威智能遥控器配合,与其它乐得威智能设备随意组合控制,设置成不同的场景模式。
- 四、查询功能
通过遥控器,可查询开关的开关状态。
- 五、调光功能
搭配不同容量的0/1-10V调光电源,实现对不同负载的调光。同样,该功能也可以通过遥控操作实现。调光以后,亮度值可以记忆,下次亮灯时,保持上次调光后的亮值。
- 六、信号控制功能
为调光电源提供控制信号,控制调光电源的输出电压以此来控制调光灯具的亮度。

适用范围

GW-6329M适应所有可调光灯,具体灯具规格根据调光电源参数来选择。适应所有0/1-10V调光电源。

(2)

产品接线图-适用点触式传统开关



(3)

使用方法

乐得威1-10V调光智能模块可以与点触式传统开关连接，同时必须与乐得威智能主控设备（如遥控器、网关等）配套使用，具体的操作方式、功能设置请参看乐得威智能主控设备的相关使用说明书。模块需接调光电源和调光灯具，为调光电源提供控制信号，以此来根据自己的需要调节调光灯具的亮度：

开关关闭，电源输出0V；

开关开启，长按，调节电源的输出电压为1-10V,从而改变灯具的亮度。

与点触式传统开关相连：

. 短按开关键能开关灯具；

. 在灯关闭的时候，长按开关键，发起绑定请求；

. 在灯开启的时候，长按开关键，调亮灯具，第二次长按开关键，调暗灯具，第3次按又是调亮；

. 将灯调到合适的亮度后，关闭灯具，可记忆亮度信息

. 在灯开启的时候，长按开关键，当处于调暗的状态时，长按不停，发起开状态的绑定请求，用于场景绑定。

. 给调光开关模块断电，电放光后，刚加电3秒内，长按按键8秒，调光开关模块恢复到出厂设置。

技术参数

工作电压	180~250VAC
待机功耗	≤0.3W
无线工作频率	433MHz
无线发射功率	~10dbm
无线接收灵敏度	≤-105dbm
总负载功率	与调光电源的最大输出功率一致
最小负载功率	0W（双线制接法）
适应暗盒尺寸	大于77mm*77mm*50mm 并在安装前测试
使用温度	0-60℃
相对湿度	≤80%（不结露）
尺寸（高*宽*厚）	无安装耳：51.5mm*52mm*23.5mm 带安装耳：67mm*52mm*23.5mm
重量	60g

注意事项

- 1、聘请专业电工为您安装或拆卸开关，安装或拆卸开关时，必须先切断电源。安装前，请用试电笔检测带电情况。
- 2、禁止安装在露天、洗漱间、浴室等潮湿环境。
- 3、调光开关模块必须接入调光电源才能调节灯具的亮度。
- 4、调光电源接的负载功率之和不能大于调光电源的额定输出功率。
- 5、建议使用正规厂家生产的节能灯具（如：飞利浦、佛山照明、欧普、欧斯朗、GE等）。日光灯建议使用电子整流器。

保修条款

产品自购买之日起保修期为二年。保修期内，乐得威产品在正常情况下，若发生故障（不含人为损坏），可以凭购买的发票，在当地经销商处，免费维修或更换产品。

1. 保修时间内，因质量故障，第一年免费维修，第二年部件故障需维修的，只收取部件成本费用。

2. 对未经我公司或当地客户中心允许，擅自拆卸乐得威产品各组成部件的，我公司将不再承担产品的免费保修责任。

注：以上条款最终解释权属乐得威科技有限公司所有



深圳市乐得威科技有限公司

地址：深圳市南山区中山园2号路兴业工业区A6栋三楼

电话：0755-28779595 传真：0755-28779405

网址：www.gingerway.com