



智能开关模块使用说明书

GW-6321M、GW-6322M
GW-7321M、GW-7322M

乐享人生

Gingerway Technologies Co.,Ltd

智能开关模块使用说明书

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。

乐得威智能开关模块,搭配普通传统开关或点触式传统开关,可以实现灯光的智能控制。本智能开关模块是双向全数字通讯的新一代智能开关模块,通过主控设备(如遥控器、网关),能可靠、方便地控制、查询开关的开关状态。本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

- ✓ 模块型灯光开关控制设备
- ✓ 高可靠全数字无线双向控制
- ✓ 可配合普通传统开关或点触式传统开关,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
- ✓ 专利电源技术,既适应单线制接法,又适应双线制接法
- ✓ 适应节能灯、日光灯、白炽灯等各类灯具
- ✓ 体积小巧,可直接安装在86型或118型开关底盒内
- ✓ 采用专利的“16A”技术,大功率负载,耐冲击

主要功能

一、手控开关功能

智能开关模块,搭配普通传统开关面板或点触式传统开关面板可以实现手动开关;停电以后再次来电,开关自动处于关闭状态。

二、遥控开关功能

通过智能主控设备可以对开关实现遥控开关操作,操作结果将返回主控设备。

三、场景控制功能

可与乐得威智能主控设备配合,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。

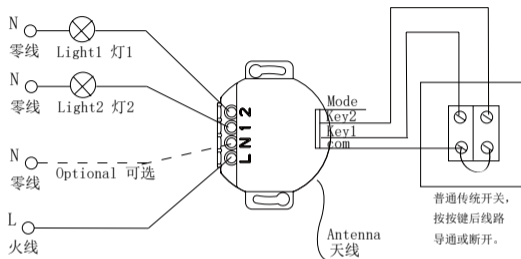
四、查询功能

通过主控设备,可查询开关的开关状态。

适用范围

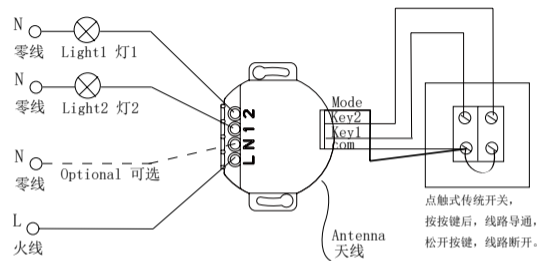
GW-6321M、GW-6322M、GW-7321M、GW-7322M适应各种灯具的开关控制,如白炽灯、日光灯、节能灯、射灯、LED灯等

产品接线图-适用普通传统开关



开关模块接线法-适用普通传统开关

产品接线图-适用点触式传统开关



开关模块接线法-适用点触式传统开关

(4)

使用方法

乐得威智能开关必须与乐得威智能主控设备配套使用，有关的操作方式、功能设置请参看乐得威相关智能主控设备的使用说明书。

普通传统开关	<ul style="list-style-type: none"> 按开关键能开关灯具，非常快的连续开关6次，发起绑定请求。 开关断电，电放光后，刚加电3秒内，任一按键，非常快的连续开关10次，开关恢复到出厂设置
点触式传统开关	<ul style="list-style-type: none"> 短按开关键能开关灯具，长按开关键，发起绑定请求。 开关断电，电放光后，刚加电3秒内，长按任一开关键8秒，开关恢复到出厂设置

(5)

技术参数

工作电压	180~250VAC
待机功耗	≤30mw
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	阻性负载: <1000W 容性负载: <200W 感性负载: <300W
最小负载功率	5W (单线制接法) 0W (双线制接法, 接零线)
适应暗盒尺寸	大于77mm*77mm*50mm 并请在安装前测试
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、开关每路负载之和不能大于额定总功率。
- 4、开关断电重新来电时，灯具会正常闪亮一下。
- 5、调光开关的调光路必须接负载，才能工作。
- 6、灯具在通电时若出现轻微闪烁，建议调整（轻微调大）灯具的功率。
- 7、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。

(6)

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

(7)