

DALI调光智能开关模块 使用说明书

GW-7327M (适用于点触式传统开关)

GW-7327MT (适用于普通传统开关)

乐享人生

Gingerway Technologies Co.,Ltd

201803 V1.0

调光智能开关模块

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。

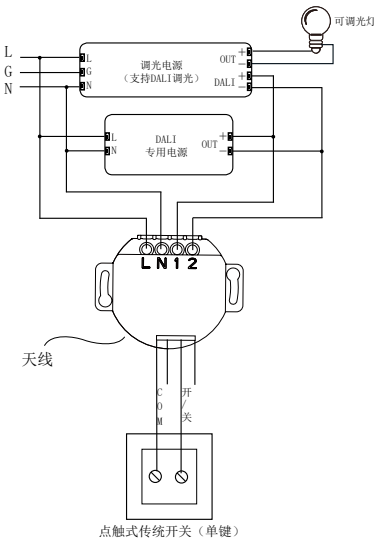
乐得威DALI调光智能开关模块,需搭配调光电源(支持DALI调光)、DALI专用电源、普通传统开关或者点触式传统开关,可以实现对调光灯的调光控制。本DALI调光智能开关模块是基于DALI协议标准的双向全数字通讯的新一代智能开关模块,通过遥控器或者网关,能可靠、方便地控制、查询开关的开关状态。

本产品不可单独使用;如需联网,必须与乐得威SmartC智能网关配套使用;如需遥控,必须与乐得威遥控器或者乐得威SmartC智能网关配套使用。

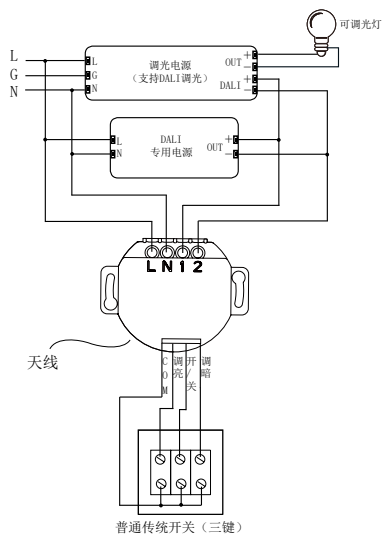
主要特点

- ✓ Z-Ginger 全数字、高可靠、广覆盖、低功耗物联网无线双向网络
- ✓ 提供DALI总线控制信号,负载功率根据调光电源(支持DALI调光)的输出功率来定
- ✓ 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
- ✓ 专业APP(需配网关)
- ✓ 体积小巧,可直接安装在86型或118型开关底盒内。

产品接线图



GW-7327M的接线图(点触式传统开关)

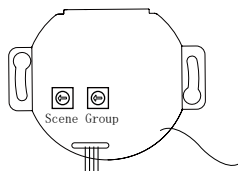


GW-7327MT的接线图(普通传统开关)

适用范围

GW-7327M和GW-7327MT适应所有支持DALI调光的调光电源,具体灯具规格根据调光电源(支持DALI调光)的参数来选择。

电位器设置



Scene	Group	Mode
F	F	Broadcast (Default)
F	0-E	Group=0-E
0-E	F	Scene=0-E
0-5	0-9	Address =Scene*10+Group
6	0-3	Address =Scene*10+Group
Others	Others	Error

主要功能

一、手控开关功能

DALI调光智能开关模块搭配普通传统开关或者点触式传统开关可以实现手动开关以及调节亮度。停电后再次来电，此模块自动处于关闭状态。

二、遥控开关功能

通过智能遥控器、APP(需配网关)可以对此模块实现遥控开关以及调节亮度的操作，操作结果将返回遥控器和网关。

三、场景控制功能

1. 可与乐得威智能遥控器或者SmartC智能网关配合，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。
2. 可以通过转动电位器，设置不同的场景模式。

四、查询功能

通过遥控器和智能网关，可查询开关的开关状态。

五、调光功能

搭配不同调光电源（支持DALI调光），给其提供DALI调光信号，实现对不同负载的调光。

使用方法

乐得威DALI调光智能模块需接调光电源（支持DALI调光）、调光灯具、DALI专用电源、普通传统开关或者点触式传统开关。若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、功能设置请参考乐得威智能主控设备的相关使用说明书。

与点触式传统开关相连（GW-7327M）：

1. 短按开关键能开关灯具。
2. 在灯关闭的时候，长按开关键，发起绑定请求；在灯开启的时候且处于调暗的过程时，一直长按开关键（在灯具亮度最暗后继续长按不放并且持续5秒），发起绑定请求。
3. 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；依次循环。
4. 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。

与普通传统开关相连（GW-7327MT）：

1. 打开和关闭开关键能开关灯具。
2. 连续打开和关闭开关键8次，发起绑定请求。
3. 在灯开启的时候，打开或者关闭调亮键，均能调亮灯具；打开或者关闭调暗键，均能调暗灯具。
4. 给DALI调光开关模块断电5秒后（电完全放光），加上电3秒内（电源指示灯刚刚亮起），快速连续打开和关闭开关键8次，DALI调光开关模块恢复到出厂设置。

技术参数

工作电压	100~250VAC	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	负载功率	与DALI调光电源的输出功率一致
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	38g

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 0755-28779405

网址：www.gingerway.com