

Gingerway

乐得威

单通道智能调光DIN模块 使用说明书

GW-5101M (适用于点触式传统开关)

GW-5101MT (适用于普通传统开关)

乐享人生

Gingerway Technologies Co.,Ltd

201811 V1.0

单通道智能调光DIN模块

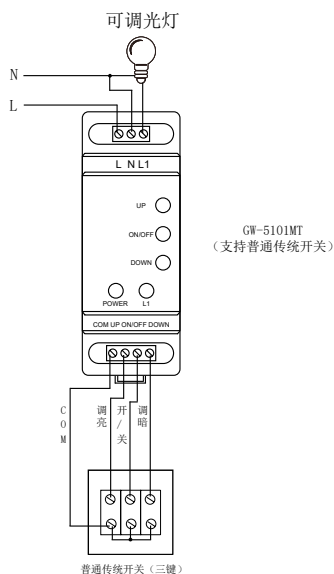
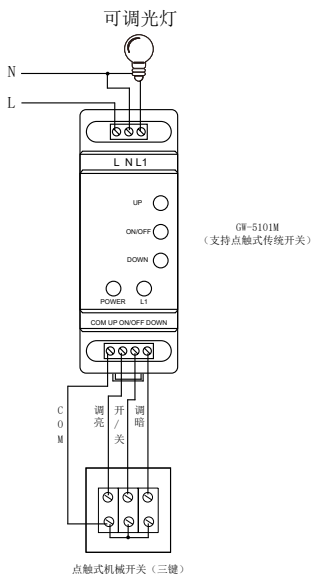
尊敬的用户, 真诚感谢您选用本公司产品, 为了方便您的安装与使用, 请您使用前仔细阅读本说明书。
乐得威单通道智能调光DIN模块是一款35mm DIN轨道安装, 可以实现对调光灯的智能控制。该模块能满足如公寓、别墅、办公室、酒店或者工厂等高可靠、复杂应用等环境下的智能控制要求, 通过遥控器或者网关, 能可靠、方便地控制、查询开关的开关状态。

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
- ✓ 无闪烁LED调光
- ✓ 可直接手动控制
- ✓ 可配合点触式传统开关或者普通传统开关, 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
- ✓ 手机APP (需配SmartC智能网关)
- ✓ 淡入淡出功能、亮度记忆功能、温度保护功能
- ✓ 35mm DIN轨道安装

产品接线图



适用范围

单通道智能调光DIN模块适应所有可控硅调光的调光灯。

主要功能

一、按键功能

单通道智能调光DIN模块右边的三个按键可以手动开关及调节亮度；停电后再次来电，开关自动处于关闭状态。

二、接线端子功能

单通道智能调光DIN模块下方的4个接线端子可以外接点触式三键开关，搭配点触式三键开关或者普通传统开关来实现手动开关及调节亮度。

三、遥控功能

通过智能遥控器、APP(需配网关)可以对开关实现遥控开关及调光操作，操作结果将返回遥控器和网关。

三、场景控制功能

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。

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

可以调节调光路开关所控制的白炽灯或者LED灯的明暗。同样，该功能也可以通过主控设备操作实现。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度值。

使用方法

单通道智能调光DIN模块是可以直接开关及调光，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、功能设置请参看乐得威智能主控设备的相关使用说明书。

本身按键控制以及连接点触式传统开关的控制：

1. 短按开关键（ON/OFF）能开关灯具。
2. 长按开关键（ON/OFF）5秒，发起绑定请求。
3. 在灯开启的时候，短按或者长按调亮键（UP），均能调亮灯具；短按或者长按调暗键（DOWN），均能调暗灯具。
4. 给调光DIN模块断电5秒后（电完全放光），加上电3秒内（电源指示红灯刚刚亮起），长按开关键（ON/OFF）8秒，单通道智能调光DIN模块恢复到出厂设置。

连接普通传统开关的控制：

1. 打开和关闭开关键（ON/OFF）能开关灯具。
2. 连续打开和关闭开关键（ON/OFF）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（UP），均能调亮灯具；打开或者关闭调暗键（DOWN），均能调暗灯具。
4. 给调光DIN模块断电5秒后（电完全放光），加上电3秒内（电源指示红灯刚刚亮起），快速连续打开和关闭开关键（ON/OFF）8次，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	总负载功率	LED灯200W，白炽灯1000W（在220VAC下）
最小负载功率	0W（双线制接法）	安装	35mm DIN轨道安装
使用温度	0~60℃	相对湿度	≤80%（不结露）
尺寸（长×宽×高）	92mm×36mm×59mm	重量	97g

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