

AC可控硅调光器 (2.4G + Push)

型号: TRI-C1

目录

<u>产品特性</u>	2
<u>产品参数</u>	3
<u>连接示意图</u>	4
<u>安装示意图</u>	5
<u>PUSH调光</u>	5
<u>遥控器控制说明</u>	6-9
<u>注意事项</u>	10

1. 产品特性

无需信号线, 不改变原有线路, 成本低, 施工方便等特征。外形小巧, 可置于欧规/美规等标准接线盒中, 接线方便易安装, 可广泛应用于单色可控硅调光LED灯、传统白炽灯和卤素灯。

- 支持手机APP控制(需要2.4GHz网关)
- 支持2.4G RF遥控控制
- 支持PUSH调光
- 采用后沿切相调光
- 0~100%无极调光, 无闪烁
- 支持设置小亮度值
- 带有温度检测开关, 具有过热/过载保护
- 具备自动转发功能, 可无限延伸遥控距离, 仍可同步控制
- 输入输出采用带螺丝锁线端子, 可快速安装, 安全又可靠
- 采用防火PC塑胶外壳

2. 产品参数

型号: TRI-C1

输入电压: AC100~240V 50/60Hz

输出电压: AC100~240V

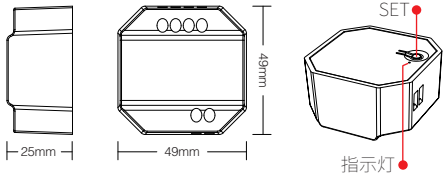
输出电流: 最大1.36A

输出功率: 150W @110V ; 300W @220V

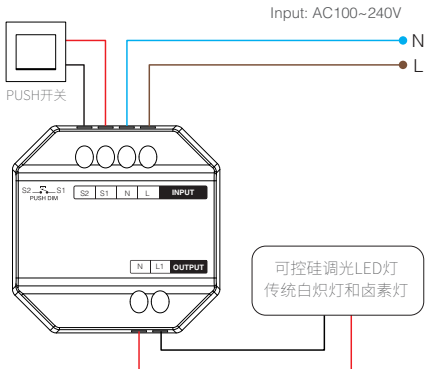
调光方式: RF无线调光

工作温度: -10~40°C

控制距离: 30m



3. 连接示意图



警告

在上电前，请确保所有电线连接正确和牢靠，否则可能损坏调光器。

通断器模式开启与关闭

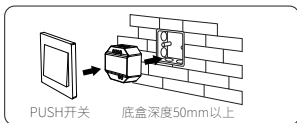
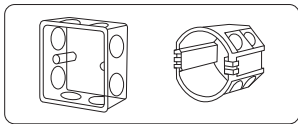
注意：开启此模式后，调光功能将不可用，只能开与关。

开启方法：快速短按 SET 键5次，指示灯快闪3次，开启成功。

关闭方法：快速短按 SET 键5次，指示灯慢闪3次，关闭成功。

4. 安装示意图

支持以下标准底盒



5. PUSH调光

短按PUSH开关：
开启或关闭灯光。

长按PUSH开关：

- 无级调节灯光亮度。
- 长按松开后再次长按，可切换调节增加或降低亮度。
- 如果多个调光器连接到同一个自复位开关，请先长按20秒，将所有灯光同步至100%亮度。建议连接到同一个自复位开关的控制器数量不超过25个，自复位开关的连接线不超过20米。

6. 遥控器控制说明

6.1. 与遥控器对码

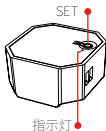
K1遥控器对码

1). 进入学码模式

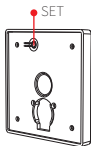
方法1: 短按“SET”键1次, 指示灯呼吸。

方法2: 将调光器断电10秒, 再次通电。

方法3: 短按Push开关(关灯-开灯)。



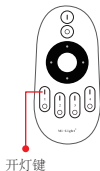
- ##### 2). 在3秒内按遥控器上的“SET”键3次, 灯光慢闪3次, 对码成功。



其它遥控器对码

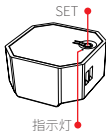
1). 进入学码模式

- ##### 2). 在3秒内按遥控器上任何分组开灯键 (如: “I” 或 “ON”) 3次, 灯光慢闪3次, 对码成功。



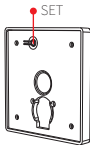
6.2. 与遥控器清码

长按“SET”键3秒，指示灯快闪10次，清码成功。



K1遥控器清码

- 1). 进入学码模式
- 2). 在3秒内按遥控器上的“SET”键5次，灯光快闪10次，清码成功。



其它遥控器清码

- 1). 进入学码模式
- 2). 在3秒内按遥控器上任何分组开灯键（如：“I”或“ON”）5次，灯光快闪10次，清码成功。



6.3. 兼容的遥控器 (需另行购买)



FUT006



FUT007



B1 / B1-B / T1



B2 / T2



K1 / K1-B



FUT087 / FUT087-B



S1-B / S1-W /
S1-G



WL-Box1

6.4. 用遥控器设置最小亮度

⚠ 必须与遥控器对码后才可设置。

与 K1 遥控器对码后设置最小亮度

- 1). 长按遥控器上的“SET”键3秒直至灯具灯光闪烁一次，调光器指示灯进入闪烁状态。
- 2). 短按遥控器上的“SET”键，可切换设置10种最小亮度值：3%，5%，7%，9%，12%，17%，22%，28%，34%，40%
- 3). 短按遥控器上旋钮键确认设置或等待10秒自动确认并退出设置，灯具灯光恢复至设置前的亮度。

与其它遥控器对码后设置最小亮度

- 1). 长按遥控器上的“**OFF**”键或分组的“**○**”键，直至灯具灯光闪烁一次，调光器指示灯进入闪烁状态。
- 2). 短按遥控器上的“**OFF**”键或分组的“**○**”键，可切换设置10种最小亮度值：3%，5%，7%，9%，12%，17%，22%，28%，34%，40%

短按遥控器上除OFF键外的任意键确认设置或等待10秒自动确认并退出设置，灯具灯光恢复至设置前的亮度。

注：遥控器上的总OFF键可以设置所有已连接调光器的最小亮度。

6.5. 转发功能说明

调光器可将接收到的遥控信号转发给30m内的另一个调光器，只要每30m内有一个调光器，控制距离就可以无限远。



注意：所有调光器必须与同一遥控器对码

7. 注意事项

1. 安装设备时，请关闭电源以确保安全。
2. 请检查输入电压是否与设备一致。
3. 非专业用户不可直接拆卸设备，否则可能会损坏设备。
4. 请勿在附近有大范围金属区域或强电磁波的区域使用设备，否则会严重影响遥控距离。

Made in China



Dimmer can not use in humid area