

## AC可控硅调光器(WiFi + 2.4G + Push)

型号: TRI-PW

# 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>通断器模式说明</u> .....	5
<u>PUSH调光</u> .....	5
<u>遥控器控制说明</u> .....	6-8
<u>对码说明</u> .....	6
<u>清码说明</u> .....	7
<u>兼容遥控器</u> .....	8
<u>转发功能说明</u> .....	8
<u>设置最小亮度</u> .....	9
<u>手机APP控制说明</u> .....	10-13
<u>Alexa语音控制说明</u> .....	14
<u>Google Home语音控制说明</u> .....	15
<u>注意事项</u> .....	16

# 1. 产品特性

简约的外观设计, 施工方便, 广泛应用于单色可控硅调光LED灯、传统白炽灯和卤素灯。

- 采用WiFi + 蓝牙 + 2.4G 无线传输技术
- 支持手机APP控制
- 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

产品兼容多种方式控制:



## 2. 产品参数

型号: TRI-PW

输入电压: AC100~240V 50/60Hz

输出电压: AC100~240V

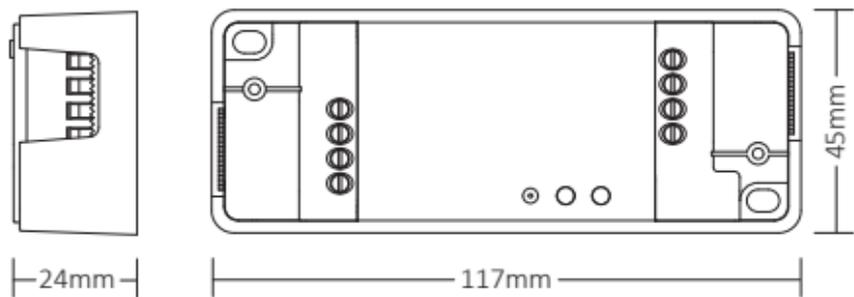
输出电流: 最大2.27A

输出功率: 250W@110V; 500W@220V

调光方式: WiFi, 2.4GHz RF, PUSH

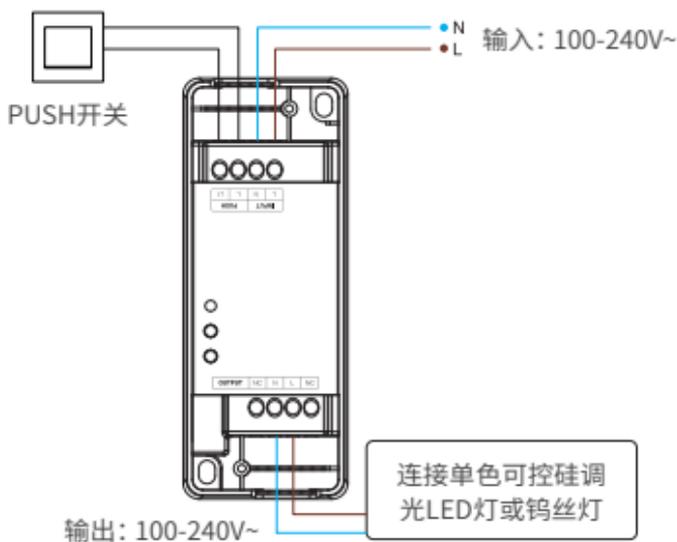
2.4G遥控距离: 30m

工作温度: -10~40°C

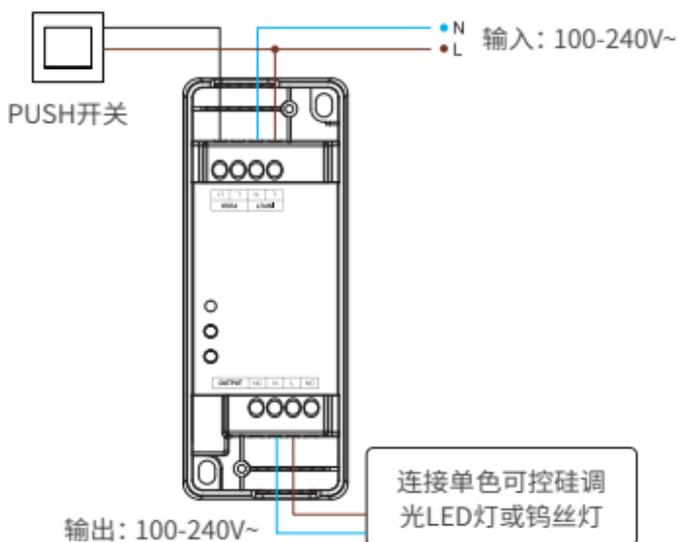


### 3. 连接示意图

#### 方式一：



#### 方式二：



## 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“LINK”键5次, 指示灯快闪3次, 开启成功。

关闭方法: 快速短按“LINK”键5次, 指示灯慢闪3次, 关闭成功。

APP开启与关闭方法, [详见第13页](#)。

## 4. 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。

## 5. 遥控器控制说明

### 5.1. 与遥控器对码

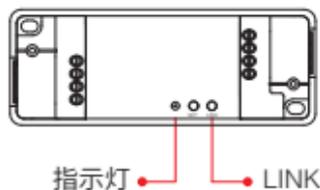
#### K1遥控器对码

##### 1). 进入学码模式

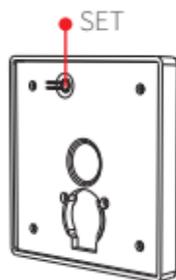
方法1：短按“LINK”键1次。

方法2：将调光器断电10秒，再次通电。

方法3：短按Push开关切换为开灯状态。



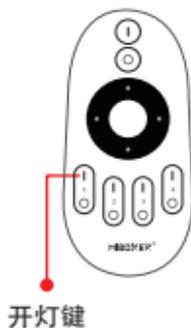
- ##### 2). 在3秒内按遥控器上的“SET”键3次，灯光慢闪3次，对码成功。



#### 其它遥控器对码

##### 1). 进入学码模式

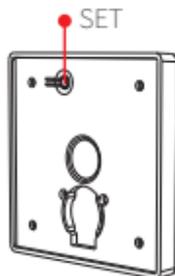
- ##### 2). 在3秒内按遥控器上任何分组开灯键（如：“I”或“ON”）3次，灯光慢闪3次，对码成功。



## 5.2. 与遥控器清码

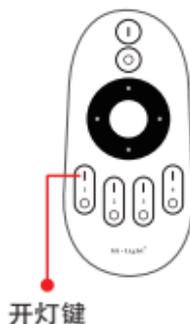
### K1遥控器清码

- 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。



## 5.3. 兼容的遥控器 (需另行购买)



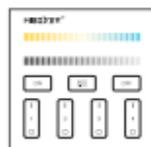
FUT007



C1



B1 / B1-B / T1



B2 / T2



K1 / K1-B



FUT087 / FUT087-B



S1W+

## 5.4. 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**

## 6. 最小亮度设置

### 6.1. “SET”键设置最小亮度

短按调光器上的“SET”键，可切换设置10种最小亮度值：3%，5%，7%，9%，12%，17%，22%，28%，34%，40%

### 6.2. 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“”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“”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。**

## 7. 手机App控制说明

### 配网(不支持5G频段的路由器)

#### 7.1. 下载并安装“涂鸦智能”APP

在应用商店搜索“涂鸦智能”或扫描右侧二维码下载并安装APP。

如第一次下载使用,请打开APP点击“注册”按钮并注册账号,如已有账号,请直接登陆。



#### 7.2. 进入配网状态

- 1). 接通电源
- 2). 进入配网状态(注:出厂默认处于配网状态)

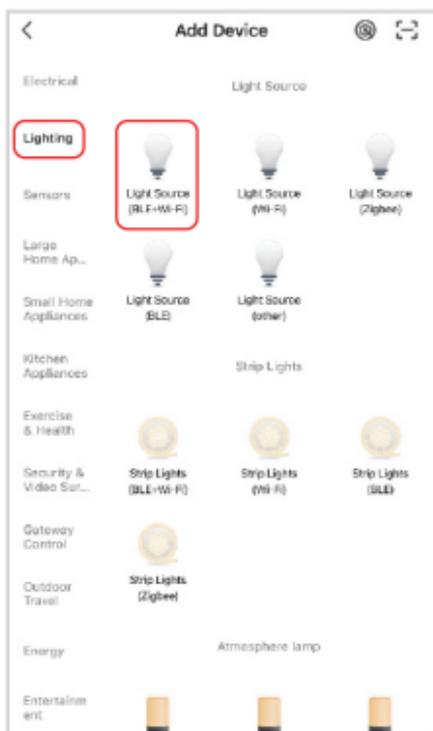
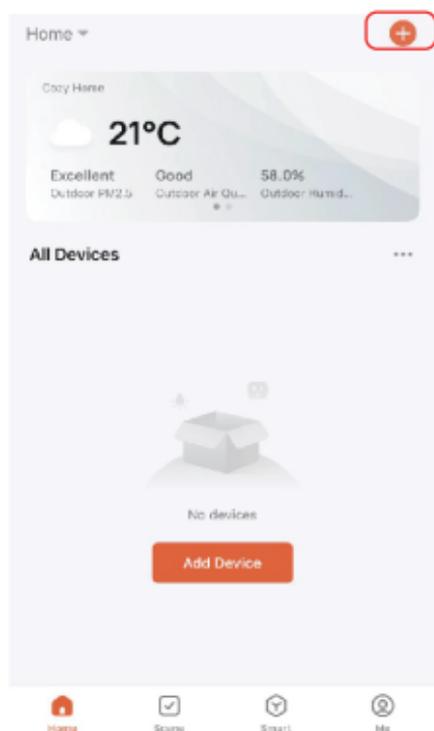
方法1: 长按设备的“LINK”键(约3秒)直到指示灯快闪

方法2: 在关灯状态下,长按PUSH开关10秒(注:需连接好PUSH开关)

方法3: 断电—通电\*3次

- 3). 手机连接家里的2.4GHz频段的WiFi网络。

- 4). 打开APP首页, 点击页面右上角的“+”按钮,
- 5). 点击页面左侧的“Lighting”, 然后点击“Light Source (BLE+Wi-Fi)”
- 6). 依照APP提示完成配置。

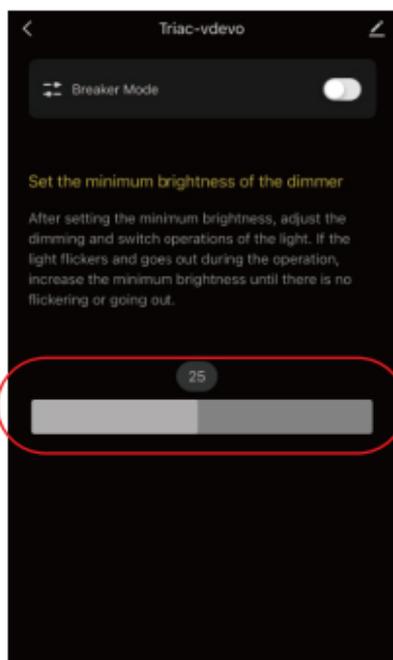
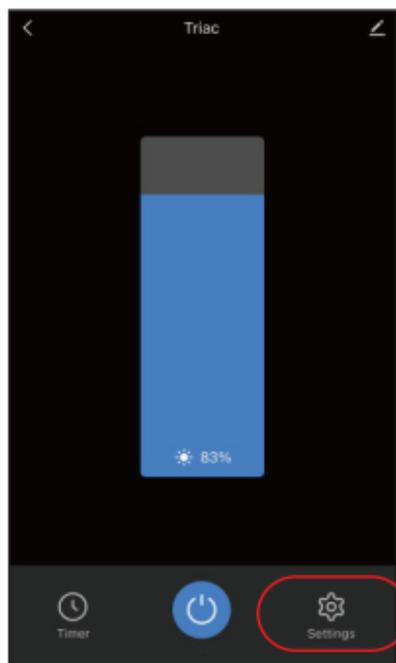


## 7.3. App设置最小亮度

当把亮度调到1%时灯具熄灯, 请把最小亮度提高。

设置方法:

- 1). 在App控制界面, 点击“Settings”
- 2). 拖动滑条即可设置最小亮度。

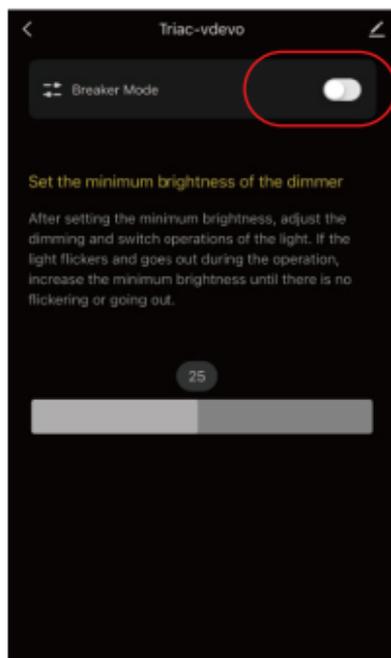
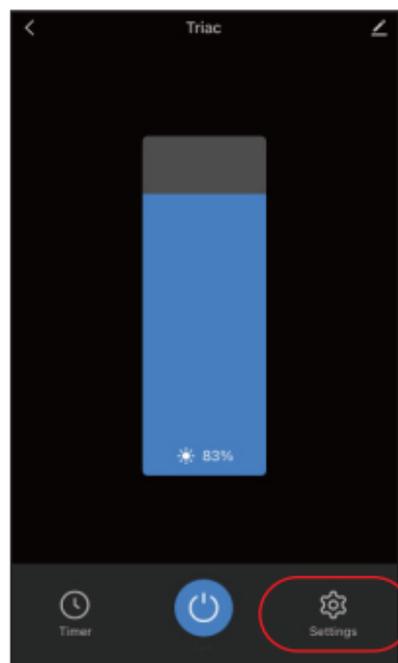


## 7.4. 通断器模式开启与关闭

**注意:** 开启此模式后, 调光功能将不可用, 只能开与关。

设置方法:

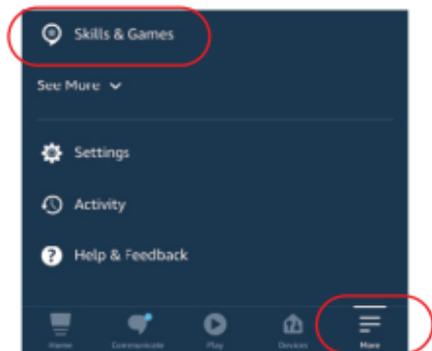
- 1). 在App控制界面, 点击“Settings”
- 2). 点击“Breaker Mode”右侧的开关即可



## 8. Alexa语音控制说明

请将设备添加到 涂鸦智能 app (详见第 10 页), 再执行以下操作:

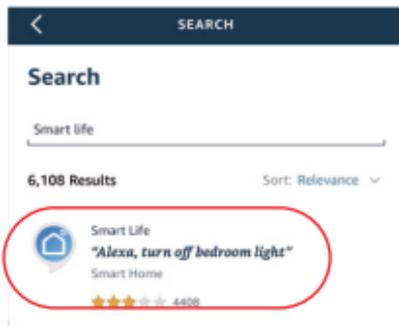
- 1). 打开Alexa App
- 2). 点击右下角的“More”
- 3). 点击“Skills & Games”



- 4). 点击右上角的“Q”
- 5). 输入“Smart life”并搜索



- 6). 点击“Smart Life”技能, 按指引完成配置, 即可语音控制。

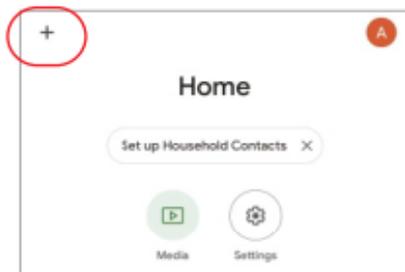


## 9. Google Home语音控制说明

请将设备添加到涂鸦智能 app (详见第 10 页), 再执行以下操作:

1). 打开Google Home App

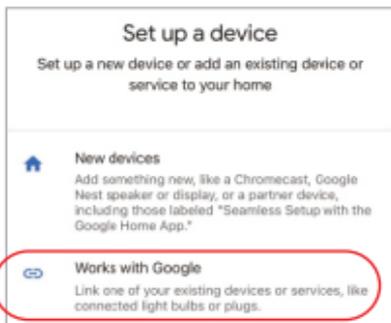
2). 点击左上角的“+”



3). 点击“Set up device”



4). 点击“Works with Google”



5). 点击右上角的“Q”

6). 输入“Smart life”并搜索

4). 点击“Smart Life”技能, 按指引完成配置, 即可语音控制。



## 10. 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。

中国制造



调光器不能  
在潮湿地区使用