

## 两线2合1 LED控制器 (2.4G) 使用说明书

### 目录

---

<u>产品特性</u> .....	2
<u>设置输出模式</u> .....	3
<u>连接示意图</u> .....	3
<u>2.4G RF遥控器控制说明</u> .....	4-6
<u>对码/清码说明</u> .....	4
<u>兼容遥控器</u> .....	5
<u>自动转发</u> .....	5
<u>PWM频率切换</u> .....	5
<u>勿扰模式开启和关闭</u> .....	6
<u>PUSH调光</u> .....	6
<u>注意事项</u> .....	7

## 产品特性

产品采用广泛使用的2.4GHz无线技术，具有功耗低、信号传输时间长、抗干扰能力强等特点。产品具有自动发射功能。广泛用于酒店照明和家庭照明的控制。



色温可调



亮度可调



2.4G RF无线传输技术



自动转发



支持2.4G遥控器控制(控制距离30m)



支持手机App控制(需要 2.4GHz网关)



支持第三方语音控制(需要 2.4GHz网关)

## 设置输出模式

根据连接的灯具设置对应输出模式，

设置方法：连续短按“SET”键切换（注意：3秒内如无操作会自动退出）。

输出模式表（指示灯颜色对应输出模式）

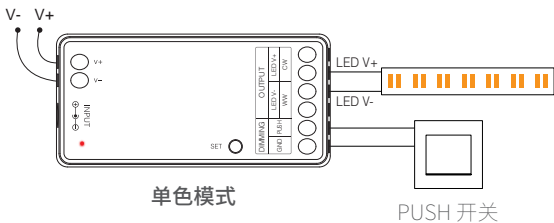
指示灯颜色	红光	绿光
输出	单色模式	色温模式

## 连接示意图

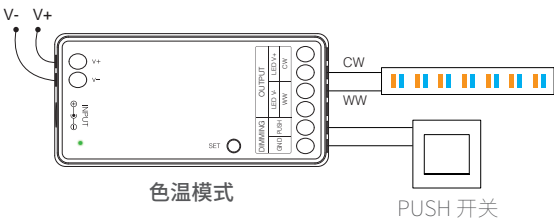


控制器输入电压必须符合 LED 灯条所需的电压。

输入：DC12V~48V

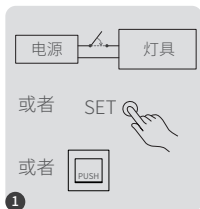


输入：DC12V~48V



## 2.4G RF遥控器控制说明

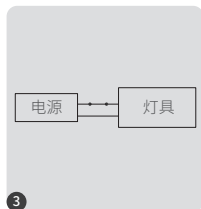
### 1). 对码说明



1 断电, 10秒后再上电  
或短按“SET”键1次  
或按“PUSH开关”开灯



2 在3秒内短按“1”键3次。

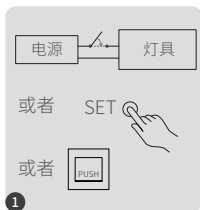


3 灯光慢闪3次, 表示对码成功。



如果灯光无慢闪, 则对码失败, 请重新执行上述步骤。  
(注意: 已对码的灯具不能再次对码)。

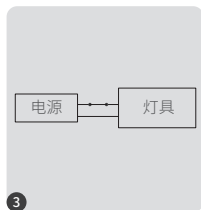
### 2). 清码说明



1 断电, 10秒后再上电  
或短按“SET”键1次  
或按“PUSH开关”开灯



2 在3秒内短按“1”键5次。



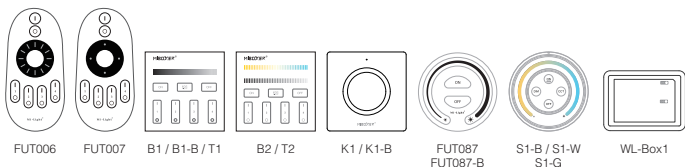
3 灯光快闪10次, 表示清码成功。

**清码方式二:** 长按“SET”键5秒, 灯光快闪10次, 表示清码成功。



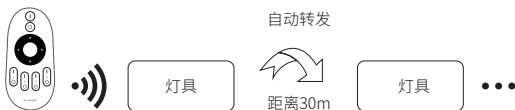
如果灯光无快闪, 则清码失败, 请重新执行上述步骤。  
(注意: 没有对码的灯具, 不需要清码)。

### 3). 兼容以下2.4G RF遥控器 (需要单独购买)



### 4). 自动转发(2.4G RF遥控信号)

灯具可以将收到的遥控器信号, 自动转发出去, 只要隔30m内有一灯具, 遥控距离可以无限远。(注意: 这些灯具必须与同一遥控器对码)



### 5). PWM高频/低频切换 (仅限遥控器切换)

**切换到高频(16KHz):**

3秒内短按“OFF”键1次, 再短按“ON”键5次, 灯光快闪2次表示切换成功。

**切换到低频(250Hz):**

3秒内短按“ON”键1次, 再短按“OFF”键5次, 灯光慢闪2次表示切换成功。

## 6). 勿扰模式开启和关闭 (默认开启)

开启“勿扰模式”(适用经常停电的地区,以节约能源)

### 2.4G RF遥控器开启和关闭说明

#### 开启勿扰模式:

3秒内短按“OFF”键3次,再短按“ON”键3次,灯光快闪4次表示开启成功。

#### 注意:开启勿扰模式后

1. 当灯具处于关灯状态(例如,用APP或遥控器关灯):

将灯具断电后再上电,灯为关灯状态(需要连续上电两次才会开灯或用APP或遥控器开灯)。

2. 当灯具处于开灯状态:

将灯具断电后再上电,灯为开灯状态。

#### 关闭勿扰模式:

3秒内短按“ON”键3次,再短按“OFF”键3次,灯光慢闪4次表示关闭成功。

**注意:**关闭勿扰模式后,灯具在任何状态,将灯具断电后再上电,灯均为开灯状态。

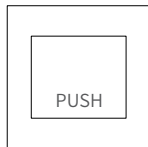
## PUSH开关调光

### 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。



## 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。



扫码观看2.4GHz系列视频教程

或者点击以下链接观看

[https://miboxer.com/light/video/1pc\\_remote.html](https://miboxer.com/light/video/1pc_remote.html)



Made in China