

## 3合1 LED控制器 (WiFi+2.4G) 使用说明书

### 目录

---

产品特性 .....	2
设置输出模式 .....	3
兼容遥控器 .....	3
2.4G RF遥控器控制说明 .....	4-7
对码/清码说明 .....	4
自动转发&自动同步 .....	5
动态模式表选择 .....	5-6
PWM频率切换 .....	6
勿扰模式开启和关闭 .....	7
手机APP控制说明 .....	7-8
Alexa语音控制说明 .....	9
Google Home语音控制说明 .....	10
DMX512 LED发射器控制说明 .....	11
注意事项 .....	12

## 产品特性

本产品采用WiFi + 蓝牙 + 2.4G 无线传输技术, 低功耗, 抗干扰能力强。WiFi + 蓝牙配网可以大幅提升配网体验。当路由器断开连接的情况下, 还可以用蓝牙近距离直连控制设备。并具有RGB、RGBW 和 RGB+CCT 三种输出模式。

使用**涂鸦智能**app配网成功后实现无线调光, 远程控制, 群组控制, 场景控制, 定时控制, 音乐律动, 生物节律, 入睡计划, 唤醒计划, 一键执行, 自动化等功能。并且支持2.4G遥控器控制。



1600万色可调



支持遥控器控制  
控制距离30m



可调色温



支持手机APP控制



可调亮度/饱和度



支持第三方语音控制



2.4G RF无线传输技术



群组控制



WiFi 无线控制  
支持远程控制



生物节律



支持自动转发和自动同步  
(仅限遥控器调光)



支持音乐律动



设备共享



入睡/唤醒计划



一键执行/自动化



支持场景自定义



定时设置/倒计时  
打开/关闭 LED 灯



勿扰设置



支持DMX512控制 (仅限RGB+CCT  
输出模式, 需要DMX512 LED发射器)

## 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	蓝光
输出	RGB	RGBW	RGB+CCT

## 兼容以下2.4G RF遥控器（需要单独购买）



FUT100



FUT089S



FUT089  
FUT089-B



FUT088



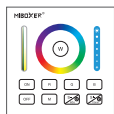
FUT092  
FUT092-B



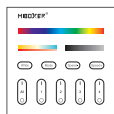
FUT096  
FUT096-B



B8



B0 / B0-B



B4 / B4-B / T4



B3 / B3-B / T3



S2-B / S2-W  
S2-G



FUTD01

## 2.4G RF遥控器控制说明

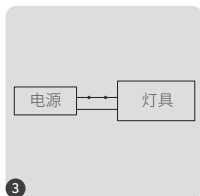
### 1). 对码说明



断电, 10秒后再上电  
或短按“SET”键1次



在3秒内短按“1”键3次。



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)。

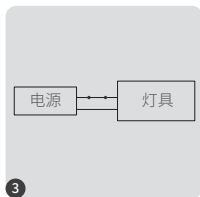
### 2). 清码说明



断电, 10秒后再上电  
或短按“SET”键1次



在3秒内短按“1”键5次。



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)。

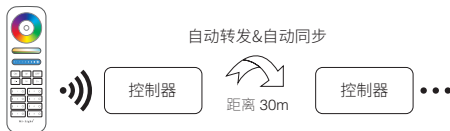
### 3). 自动转发&自动同步 (仅限遥控器调光)

#### 遥控器信号自动转发

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

#### 动态模式自动同步

被同一个遥控器控制的多个灯具,它们在相同的动态模式时,灯具之间会自动同步,让灯具的动态模式始终保持一致。(灯具与灯具之间的距离需在30m内)



### 4). 动态模式表选择 (仅限遥控器控制)

#### 选择动态模式表1:

在静态模式下,快速短按“S+”键5次,灯具蓝光慢闪3次,表示选择成功。

#### 选择动态模式表2:

在静态模式下,快速短按“S-”键5次,灯具黄灯慢闪3次,表示选择成功。

#### 动态模式表 1 (默认)

序号	动态模式	亮度 / 饱和度 / 速度
1	狂欢节	可调
2	自动变色	
3	山姆	
4	宝石	
5	迟暮	
6	美国	
7	油腻的星期二	
8	派对	
9	缓慢的颜色飞溅	

## 动态模式表2(需手动切换)

序号	动态模式	亮度 / 饱和度 / 速度
1	七色渐变	可调
2	白光渐变	
3	RGB 渐变	
4	七色跳变	
5	随机跳变	
6	红光渐变+爆闪3次	
7	绿光渐变+爆闪3次	
8	蓝光渐变+爆闪3次	
9	白光渐变+爆闪3次	

## 5). PWM高频/低频切换 (仅限遥控器切换)

### 切换到高频

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

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。

App开启和关闭勿扰模式说明,详见(第8页)

## 手机App控制说明

### 配网(不支持5G频段的路由器)

#### 1). 下载并安装“涂鸦智能”APP

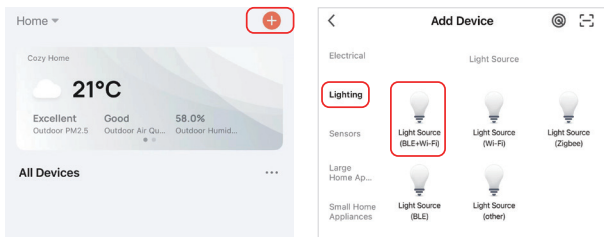
在应用商店搜索“涂鸦智能”或扫描右侧二维码  
下载并安装APP。

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。



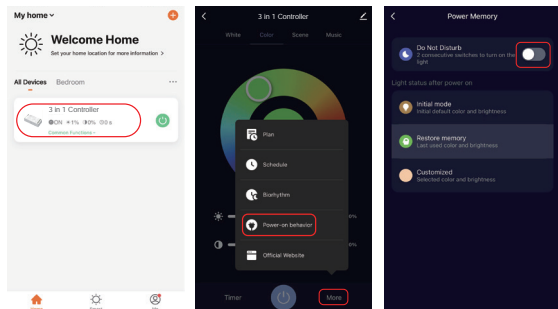
## 2). 配网

- 1). 将控制器与电源连接。
- 2). 确认指示灯在快闪状态(每秒闪烁2次)  
如果指示灯不在快闪状态,进入快闪状态的方法有以下两种:
  - 长按“SET”键,直到指示灯快闪。
  - 将控制器,断电-上电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。



## 3). App开启或关闭勿扰模式(默认开启)

点击要设置的灯具或者群组——点击“More”——点击“Power-on behavior”——即可开启或关闭。

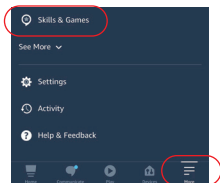




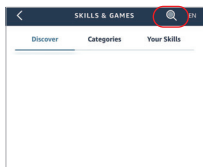
# Alexa语音控制说明

请将设备添加到 **涂鸦智能** app (详见第 7 页), 再执行以下操作:

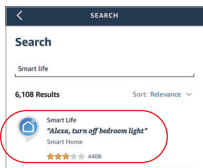
- 1). 打开Alexa App
- 2). 点击右下角的“More”
- 3). 点击“Skills & Games”



- 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。

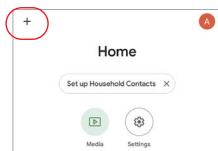


# Google Home语音控制说明

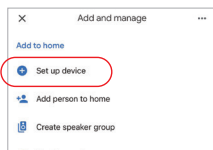
请将设备添加到 **涂鸦智能** app (详见第 7 页)，再执行以下操作：

1). 打开Google Home App

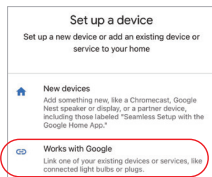
2). 点击左上角的“+”



3). 点击“Set up device”



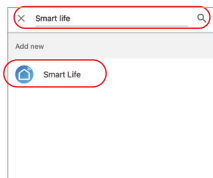
4). 点击“Works with Google”



5). 点击右上角的“Q”

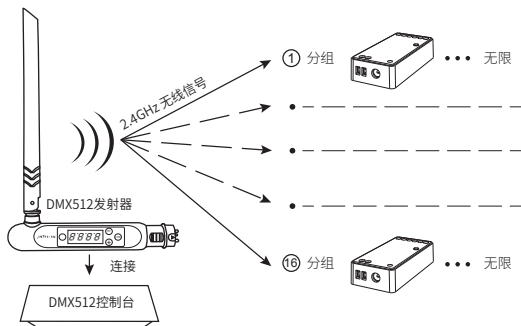
6). 输入“Smart life”并搜索

7). 点击“Smart Life”技能，按指引完成配置，即可语音控制。



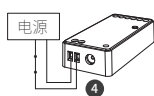
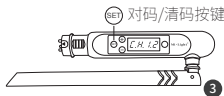
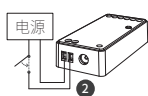
# DMX512 LED发射器控制 (需单独购买)

仅限RGB+CCT输出模式



## 与DMX512 LED发射器对码/清码

- 1 按DMX512发射器上的“+”或“-”选择的区域(例如：“CH12”表示区域12)



### 对码

短按1次控制器上的“SET”键,或都将控制器断电10秒钟后,再上电

当控制器指示灯点亮时,在3秒钟内短按“SET”3次

控制器指示灯慢闪3次,表示连接成功

### 清码

短按1次控制器上的“SET”键,或都将控制器断电10秒钟后,再上电

当控制器指示灯点亮时,在3秒钟内短按“SET”5次

控制器指示灯快闪10次,表示清码成功

如果对码或清码失败,请再次执行上述步骤。

## 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 WiFi 系列视频教程

或者点击以下链接观看

[https://miboxer.com/light/video/wifi\\_2.html](https://miboxer.com/light/video/wifi_2.html)



Made in China