

SW2 2合1 LED 控制器

型号: SW2

产品特点

- 1个控制器最多可配对12个2.4G RF遥控器 (控制距离30m)
- 内置18种动态模式, 含跳变, 渐变(仅限2.4G RF遥控器控制)
- 自动转发: 自动将遥控信号转发到另一个灯具, 使遥控距离无限远
- 自动同步: 同一动态模式自动同步, 使模式始终保持一致
- 支持勿扰模式设置, 适合常停电的地区, 以节约用电
- 支持“涂鸦智能”APP控制 (无需2.4GHz 网关)
- 支持Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, 天猫精灵, 百度小度, 小米小爱 (无需2.4GHz 网关)



产品参数

名称: 2合1 LED控制器

型号: SW2

输入电压: DC12~24V

输出电流: 12A/单通道

总输出: 最大12A

通讯协议: WIFI/ 2.4GHz RF

控制距离: 30m

防护等级: IP20

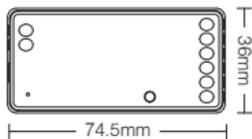
工作温度: -10~40°C

EMC标准 (EMC): ETSI EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11)
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)

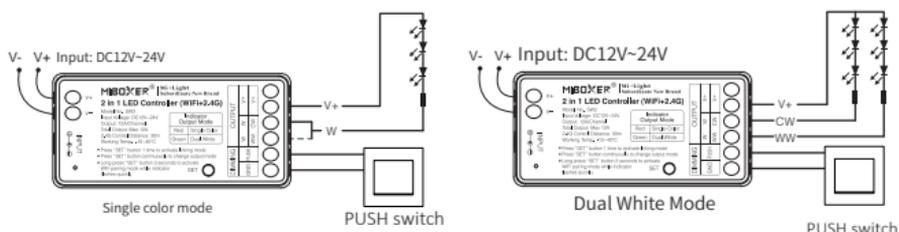
安全标准 (LVD): EN 61347-1:2015+A1: 2021
EN 61347-2-11: 2001+A1:2019

无线电设备 (RED): ETSI EN 300 440 V2.2.1

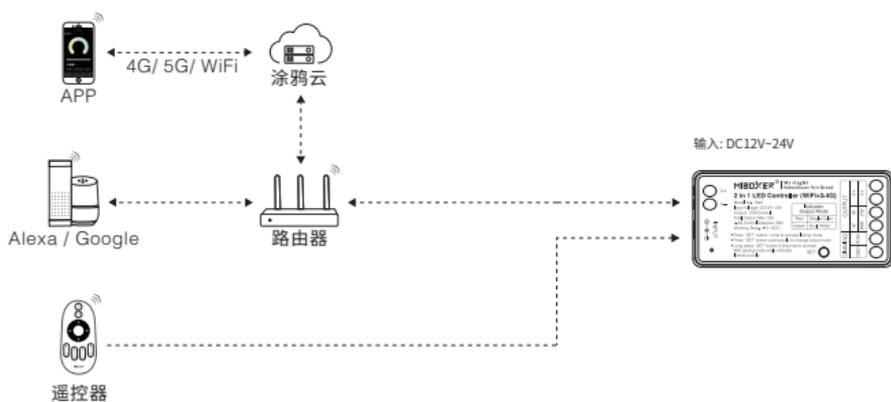
认证: CE、EMC、LVD、RED



连接示意图



应用示意图



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

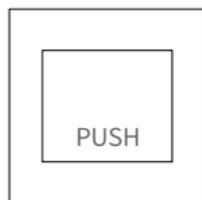
PUSH开关调光

短按“PUSH开关”：

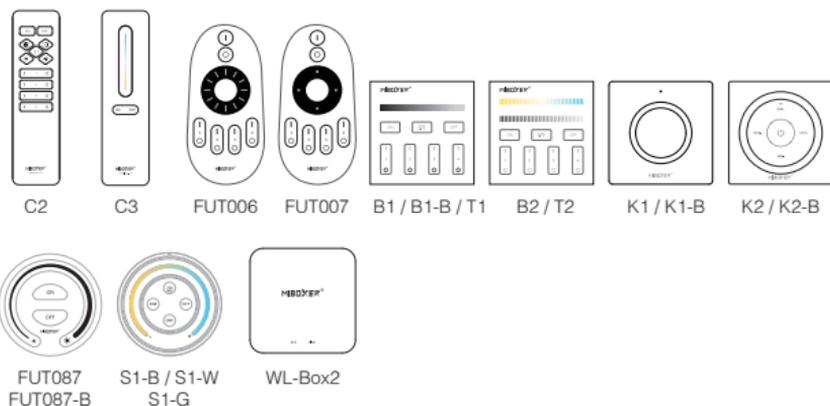
开启或关闭灯光。

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。

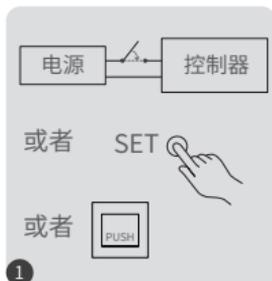


兼容以遥控器 (需另行购买)



2.4G RF遥控器控制说明

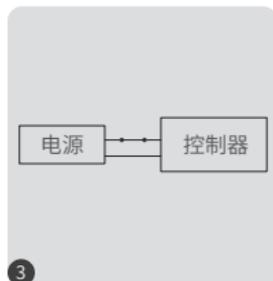
1). 对码说明



断电, 10秒后再上电
或短按“SET”键1次
或按“PUSH开关”开灯



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)。

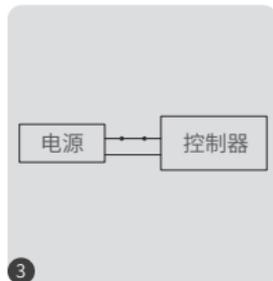
2). 清码说明



断电, 10秒后再上电
或短按“SET”键1次
或按“PUSH开关”开灯



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(2.4G RF遥控信号)

控制器可以将收到的遥控器信号,自动转发出去,只要隔30m内有一控制器,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)



4). 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。

5). 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7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

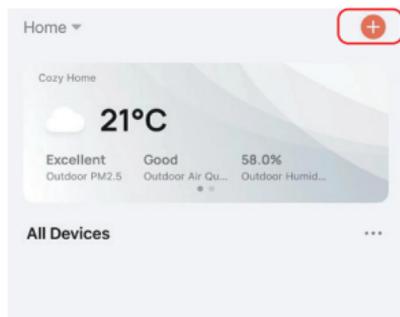
在应用商店搜索“涂鸦智能”或扫描右侧二维码下载并安装APP。

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。



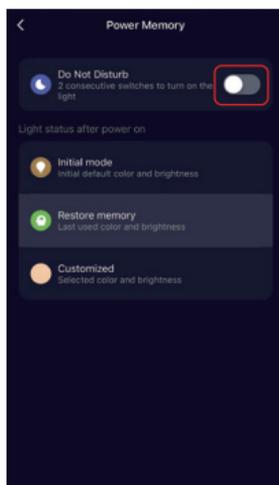
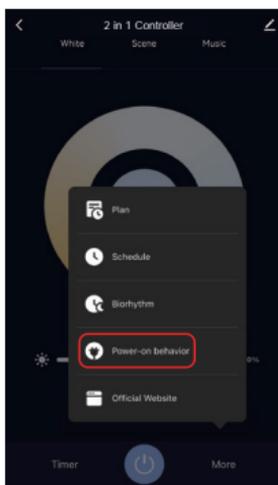
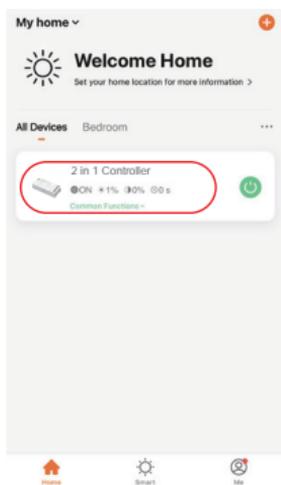
2). 配网

- 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6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。



App开启或关闭勿扰模式 (默认开启)

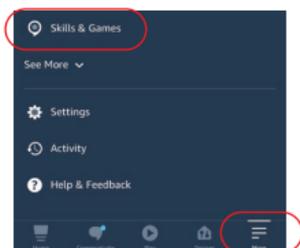
点击要设置的灯具或者群组——点击“More”——点击“Power-on behavior”——即可开启或关闭。



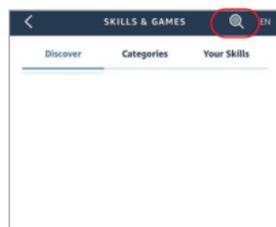
Alexa语音控制说明

请将设备添加到 **涂鸦智能 app** (详见第 6 页), 再执行以下操作:

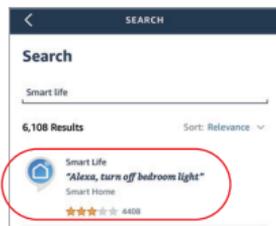
- 1). 打开Alexa App
- 2). 点击右下角的“More”
- 3). 点击“Skills & Games”



- 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。

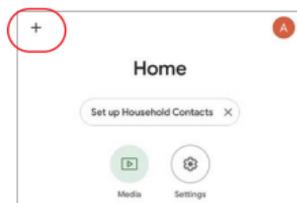


Google Home语音控制说明

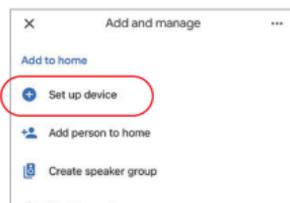
请将设备添加到 [涂鸦智能 app](#) (详见第 6 页), 再执行以下操作:

1). 打开Google Home App

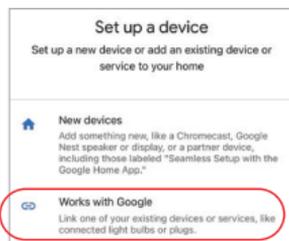
2). 点击左上角的“+”



3). 点击“Set up device”



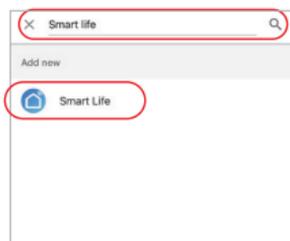
4). 点击“Works with Google”



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。



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