

两线 2合1 LED 控制器 (WiFi+2.4GHz)

型号:LC2-WR

产品特点

- 色温, 亮度可调
- 支持生物节律, 音乐律动
- 支持PUSH调光
- 4096级 平滑调光, 最低亮度0.1%, 调光范围0.1%-100%
- 1个控制器最多可配到12个遥控器 (控制距离30m)
- 自动转发: 自动将遥控信号转发到另一控制器, 使遥控距离无限远
- 自动同步: 同一动态模式自动同步, 使动效始终保持一致
- 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
- 支持Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, 天猫精灵, 百度小度, 小米小爱



产品参数

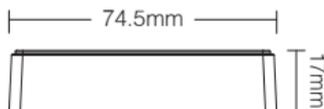
产品名称:	两线 2合1 LED 控制器
型号:	LC2-WR
输入电压:	DC12-48V
输出电流:	最大10A
输出功率:	120W-480W
输出类型:	恒压输出
通讯协议:	WiFi + 2.4GHz RF
RF遥控距离:	30m
IP等级:	IP20
工作温度:	-10~40°C

调光等级:	4096级
调光范围:	0.1%-100%
调光曲线:	对数
EMC标准 (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
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
质保:	5年



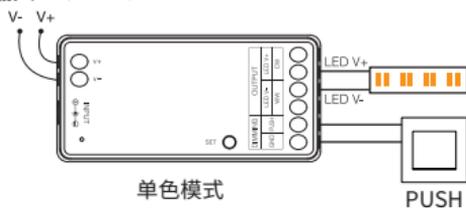
指示灯

SET键

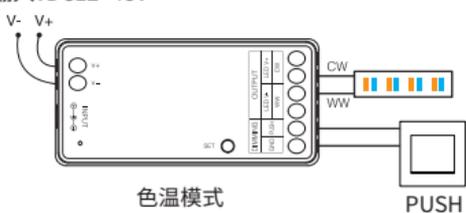


连接示意图

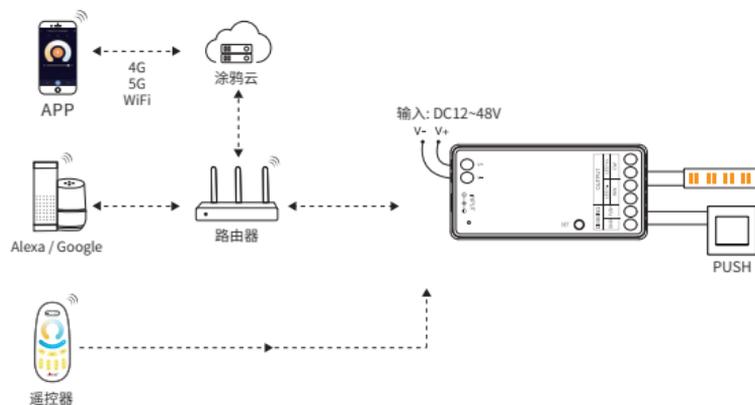
输入:DC12~48V



输入:DC12~48V



应用示意图



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。

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

兼容以下遥控器(需另行购买)



FUT094



FUT006



FUT007



FUT087/ FUT087-B



S1-B / S1-W
S1-G



B1/ B1-B/ T1



B2/ T2



K1/ K1-B



K2/ K2-B



K3



C1



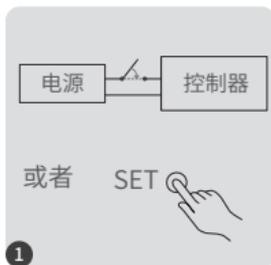
C3



Y2

2.4G RF遥控器控制说明

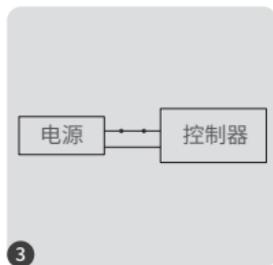
对码说明



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)。

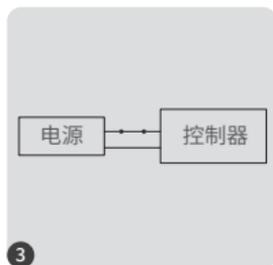
清码说明



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)。

自动转发

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。



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APP控制说明第3点)

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

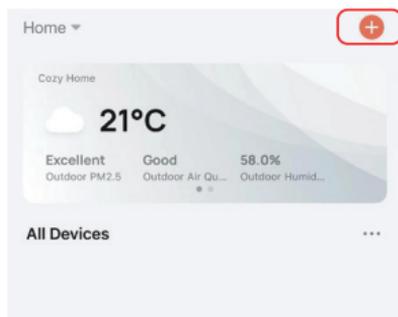
在应用商店搜索“涂鸦智能”或扫描右侧二维码下载并安装APP。

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。



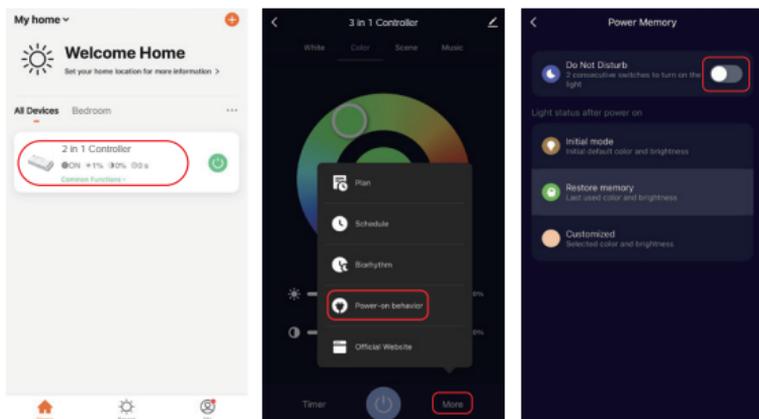
2). 配网

- 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。



3). App开启或关闭勿扰模式 (默认开启)

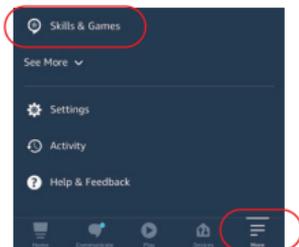
点击要设置的灯具或者群组——点击“More”——点击“Power-on behavior”——即可开启或关闭。



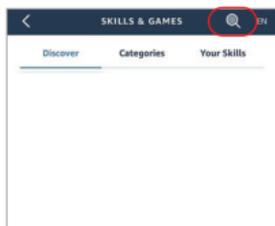
Alexa语音控制说明

请将设备添加到 涂鸦智能 app,再执行以下操作:

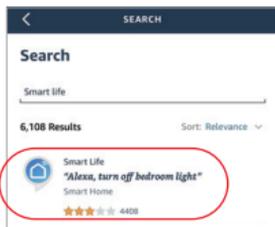
- 1). 打开Alexa App
- 2). 点击右下角的“More”
- 3). 点击“Skills & Games”



- 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。

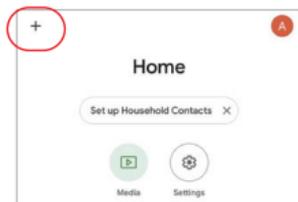


Google Home语音控制说明

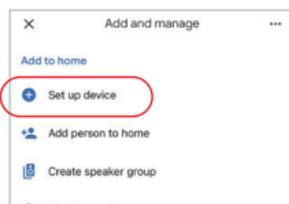
请将设备添加到 涂鸦智能 app,再执行以下操作:

1). 打开Google Home App

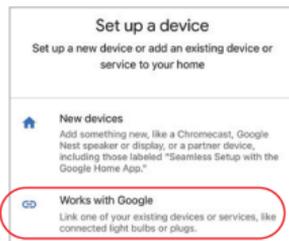
2). 点击左上角的“+”



3). 点击“Set up device”



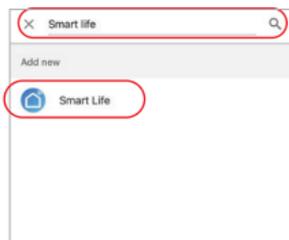
4). 点击“Works with Google”



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。



中国制造