

## 5合1 LED 控制器

型号:SR5-P

### 产品特点

- 防水控制器, IP66
- 1600万种颜色可供选择
- 内置18种动态模式, 含跳变, 渐变(仅限2.4G RF遥控器控制)
- 1个灯具最多可配对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 (需要Zigbee 3.0网关)
- 支持Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, 天猫精灵, 百度小度, 小米小爱 (需要Zigbee 3.0网关)
- 支持DMX512控制 (需要DMX512 LED发射器, 仅限五路输出)



### 产品参数

名称: 防水 5合1 LED控制器

型号: SR5-P

输入电压: DC12~24V

输出电流: 6A/单通道

总输出: 最大12A

通讯协议: 2.4GHz RF

控制距离: 30m

防护等级: IP66

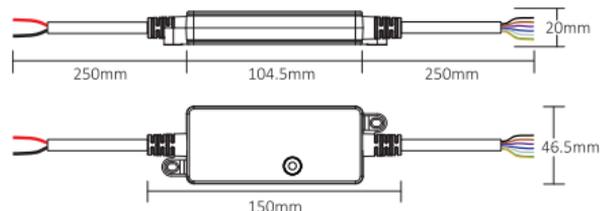
工作温度: -10~40°C

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

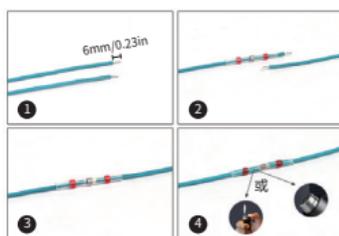
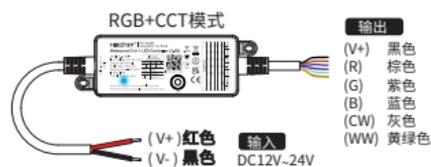
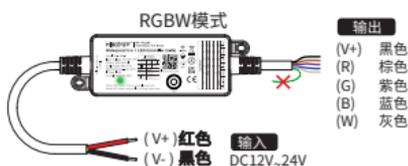
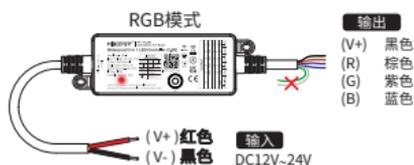
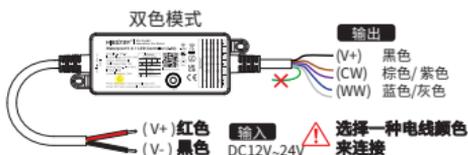
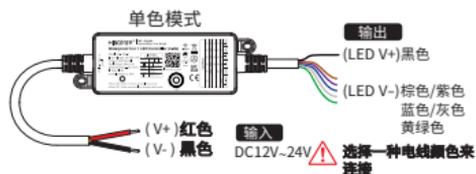
安全标准 (LVD): EN 61347-1:2015+A1: 2021  
EN 61347-2-11: 2001+A1:2019

无线电设备 (RED): ETSI EN 300 440 V2.2.1

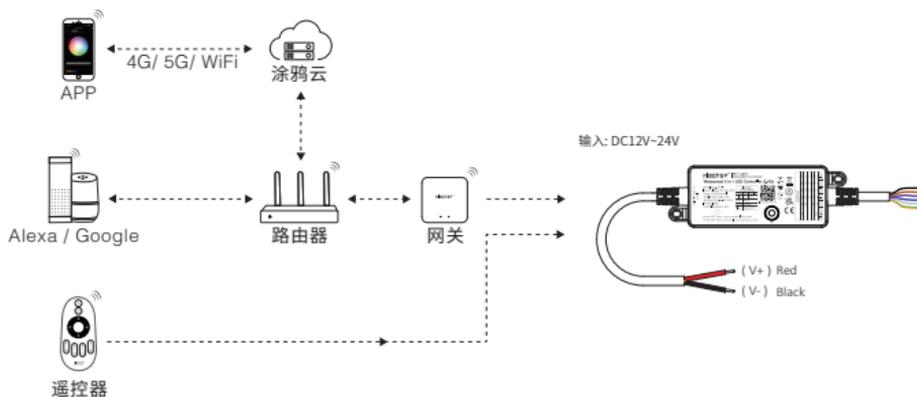
认证: CE、EMC、LVD、RED



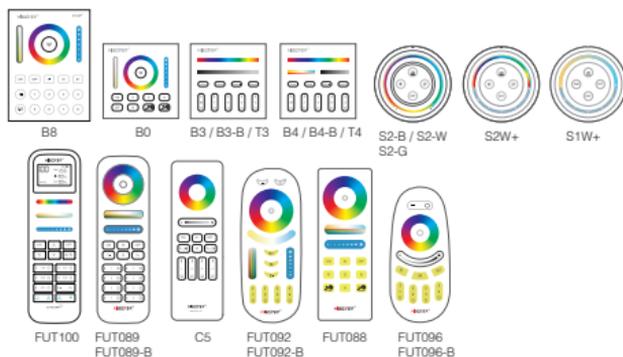
## 连接示意图



## 应用示意图

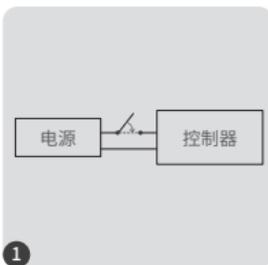


## 兼容以下遥控器(需另行购买)



## 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次或通过PUSH开关开灯



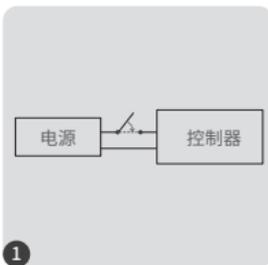
在3秒内短按“1”键3次。



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)。

### 清码说明



断电, 10秒后再上电或短按“SET”键1次或通过PUSH开关开灯



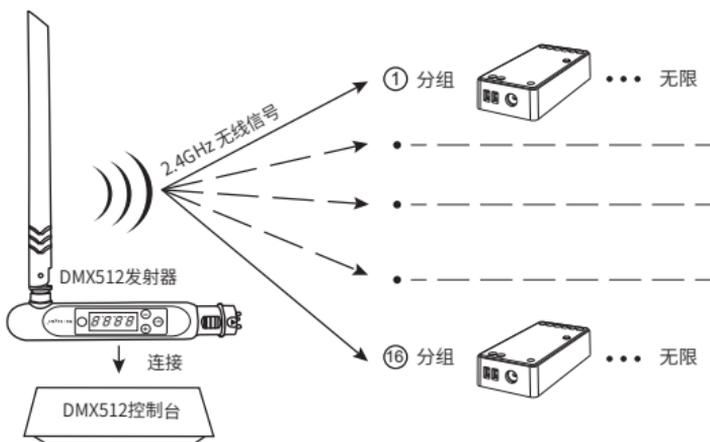
在3秒内短按“1”键5次。



灯光快闪 10 次, 表示清码成功。

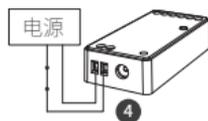
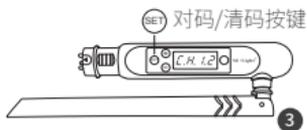
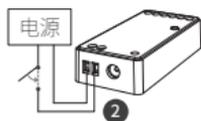
 如果灯光无快闪, 则清码失败, 请重新执行上述步骤。  
(注意: 没有对码的灯具, 不需要清码)。

# DMX512 LED发射器控制 (需单独购买)



## 与DMX512 LED发射器对码/清码

- 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。

## 自动转发&自动同步

### 遥控器信号自动转发

控制器接收到的遥控信号会转发给30m内的另一控制器，使控制距离无限远。



## 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)

### 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：**灯具在断电后重新上电时，其状态 (开灯或关灯) 与断电前保持一致。

### 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：**灯具在断电后重新上电时，其状态默认开灯。

## 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



不能在潮湿环境下使用