

WT5

WiFi + RF 5合1 恒压LED控制器

- 5合1功能, 用于控制RGB、RGBW、RGB+CCT、色温或单色LED灯带。
- 涂鸦智能APP云控制, 支持开/关, RGB颜色、色温和亮度调节, 延时开/关灯, 定时运行, 场景和音乐播放功能。
- 语音控制, 支持亚马逊Alexa, 谷歌Assistant, 天猫精灵和小度语音助手。
- 可选配RF 2.4G遥控器控制。
- 用户需在涂鸦智能APP网络连接前通过按键设置正确的灯光类型, 并配对相同灯光类型的RF遥控器。
- 每个WT5控制器也可以作为WiFi-RF转换器工作, 然后使用涂鸦智能APP同步控制一个或多个RF LED控制器或RF调光LED电源。
- 可设置3秒开关渐变。

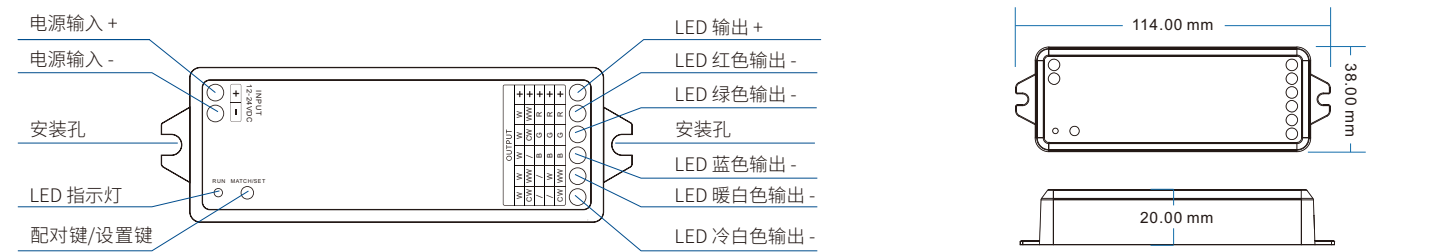


CE RoHS

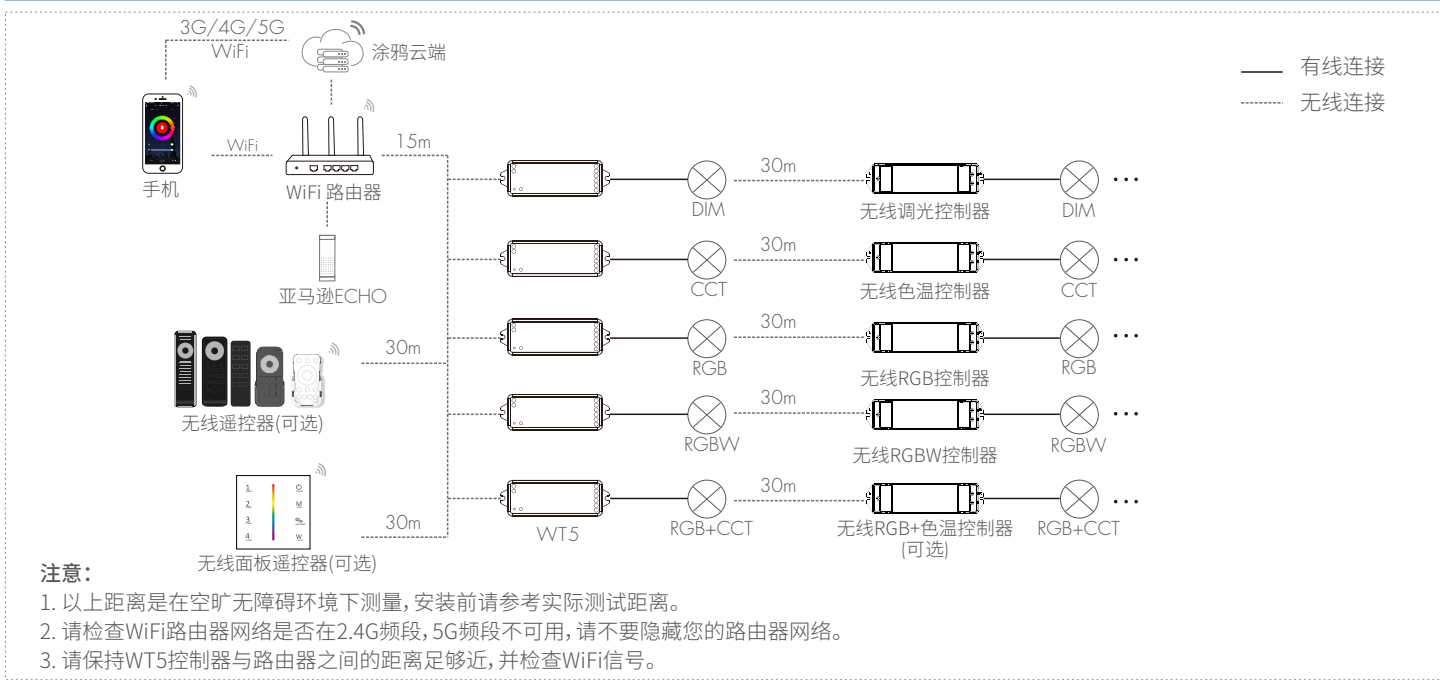
技术参数

输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	12-24VDC	输入信号	WiFi + RF 2.4GHz	EMC 标准	EN IEC 55015/EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3/-17
输入电流	15A	遥控距离	30米(空旷无障碍)	安全标准	EN 61347-1/-2
输出电压	5 x [12-24]VDC	调光等级	4096 (2^12) 级	无线电设备	ETSI EN 300 440 ETSI EN 300 328
输出电流	5CH, 3A/CH	调光范围	0-100%	认证	FCC UL CE RoHS
输出功率	5 x [36-72]W	调光曲线	对数	包装和尺寸	
输出类型	恒压	PWM 频率	1000Hz (默认)	尺寸	L120 x W43 x H27mm
环境		质保和保护		毛重	0.073kg
工作温度	Ta: -30℃ ~ +55℃	质保	5 年		
		保护	防反接、过热、短路		

机械结构和安装

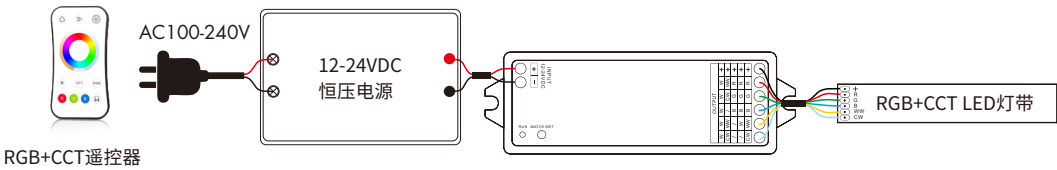


系统接线图



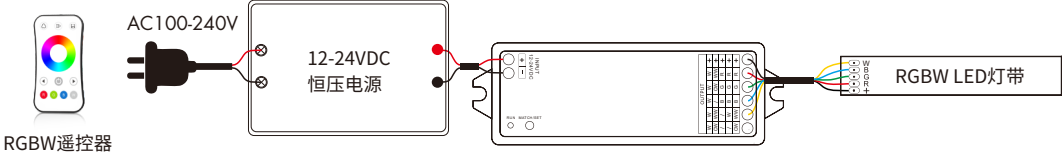
接线图

● 应用于RGB+CCT



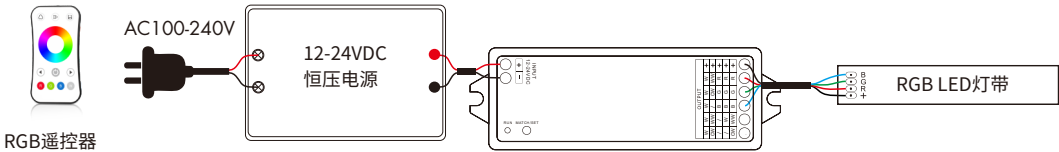
长按配对/设置键16秒，直到RUN指示灯变蓝色，立即松开按键，控制器变为RGB+CCT类型，然后通过涂鸦智能APP进行配置，或短按配对键配对RGB+CCT RF遥控器。

● 应用于RGBW



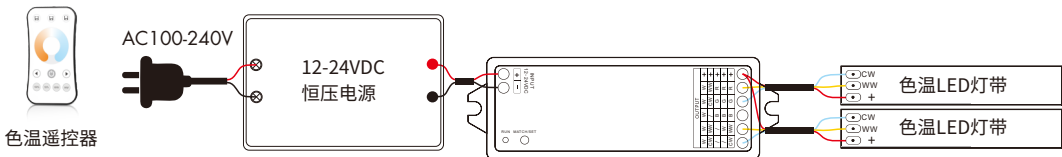
长按配对/设置键14秒，直到RUN指示灯变绿色，立即松开按键，控制器变为RGBW类型，然后通过涂鸦智能APP进行配置，或短按配对键配对RGBW RF遥控器。

● 应用于RGB



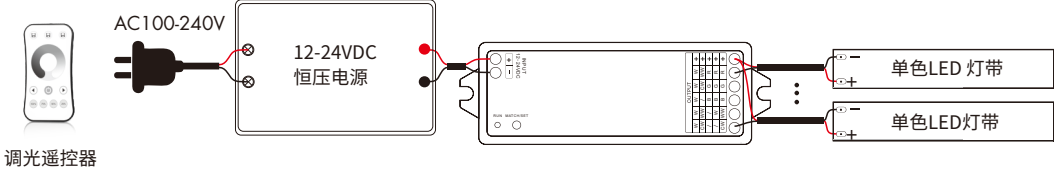
长按配对/设置键12秒，直到RUN指示灯变红色，立即松开按键，控制器变为RGB类型，然后通过涂鸦智能APP进行配置，或短按配对键配对RGB RF遥控器。

● 应用于双色温



长按配对/设置键10秒，直到RUN指示灯变黄色，立即松开按键，控制器变为CCT型，然后通过涂鸦智能APP进行配置，或短按配对键配对色温RF遥控器。

● 应用于单色



长按配对/设置键8秒，直到RUN指示灯变白色，立即松开按键，控制器变为DIM(调光)类型，然后通过涂鸦智能APP进行配置，或短按配对键配对调光RF遥控器。

注意：

- 1. 长按配对/设置键2秒，也可以顺序切换5种灯光类型。
- 2. 断电，上电，再次断电，上电。立即短按配对键3次，切换0.5秒和3秒开关渐变时间。
- 3. 对于RGB+CCT或CCT灯光类型，连续开关可以顺序切换三种色温（暖白、正白和冷白）。

涂鸦智能APP网络连接

● 下载并打开APP

在应用商店搜索“涂鸦智能/智能生活APP”，或扫描右方二维码下载APP。
安装完成后注册登录使用。

● APP配网操作

快速短按两次配对/设置键，或按住配对/设置键8-16秒设置5种灯光类型：
以上两种操作都将清除以前的网络连接，进入WiFi配网模式，RUN指示灯快速闪烁，输出LED灯带闪烁10次。

长按配对/设置键2秒，顺序切换5种灯光类型(注意：该操作不会自动清除以前的网络连接)。

长按配对/设置键5秒，清除以前的网络连接，进入WiFi配网模式，RUN指示灯快速闪烁。

连续开关5次（一关一开算一次），也可以清除之前的网络连接，进入WiFi配网模式，输出LED闪烁10次。

如果涂鸦智能APP网络连接成功，RUN指示灯停止闪烁，变为对应的灯光类型的颜色（白色：调光，黄色：CCT，红色：RGB，绿色：RGBW，蓝色：RGB+CCT）。
在涂鸦智能APP中，你可以找到RGB+CCT设备（或其它DIM、CCT、RGB或RGBW设备）。

当使用涂鸦智能/智能生活APP控制灯具时，若网络连接不佳，可在蓝牙控制距离内，使用蓝牙连接控制灯具。
注意：在未进行WiFi配置前，不可直接用蓝牙控制灯具。

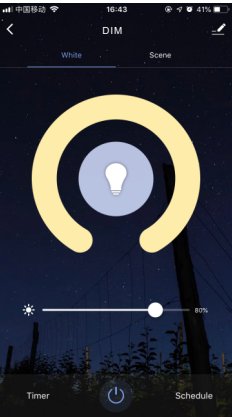


智能生活



涂鸦智能

涂鸦智能APP界面

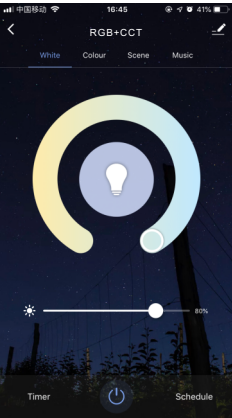


调光界面

对于DIM类型：
触摸亮度条调节亮度。

对于RGB类型：
触摸亮度条，先得到RGB混白，
然后调节白色亮度。

对于RGBW类型：
触摸亮度条，调整白色通道亮度。



色温界面

对于CCT类型：
触摸色温环调节色温。
触摸亮度条调节亮度。

对于RGB+CCT类型：
触摸色温环调节色温，RGB将自动关闭。
触摸亮度条调节白光亮度。



彩色界面

对于RGB或RGBW类型：
触摸色环调节静态RGB颜色。
触摸亮度条调节颜色亮度。
触摸饱和度条调节色彩饱和度，
即从当前颜色渐变为白色（RGB混合）。

对于RGB+CCT类型：
触摸色环调节静态RGB颜色，
WW/CW将自动关闭。
触摸亮度条调节颜色亮度。
触摸饱和度条调节色彩饱和度，
即从当前颜色渐变为白色（RGB混合）。



场景界面

1-4场景是静态颜色，适用于所有灯光类型。
这些场景的颜色可以编辑。

5-8场景是动态变化模式，
适用于RGB、RGBW、RGB+CCT灯光类型，
如绿色渐明渐暗，RGB跳变，6色跳变，
6色渐变。



音乐、计时器、时间表

音乐播放可以使用智能手机音乐播放器或麦克风作为音乐信号输入。

计时器可以设置在未来24小时内自动开启或关闭灯光。

Schedule键可以添加多个定时器，根据不同的时间来开启或关闭灯光。

WT5配对遥控器

有两种配对/删除方式：

使用WT5的配对键

配对：
短按WT5控制器的配对键，立即短按单区遥控器上的开/关键或多区遥控器上的分区键，指示灯快闪表示配对成功。

删除：
按住WT5控制器的配对键20秒，指示灯快闪表示所有配对的遥控器已全部删除。

使用上电配对(备用)

配对：
断电，上电；再断电，上电。
立即短按单区遥控器上的开/关键或多区遥控器上的分区键，快速按3次。灯闪烁3次表示配对成功。

删除：
断电，上电；再断电，上电。
立即短按单区遥控器上的开/关键或多区遥控器上的分区键，快速按5次。灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

WT5作为WiFi-RF转换器, 配对RF LED控制器或RF调光LED电源

有两种配对/删除方式：

使用控制器的配对键

配对：
短按控制器的配对键，立即按涂鸦智能APP上的开/关键。指示灯快闪表示配对成功。

删除：
按住控制器的配对键5秒，指示灯快闪表示配对删除。

使用上电配对(备用)

配对：
断电，上电；再断电，上电。
立即快速短按涂鸦智能APP上的开/关键3次。灯闪烁3次表示配对成功。

删除：
断电，上电；再断电，上电。
立即快速短按涂鸦智能APP上的开/关键5次。灯闪烁5次表示删除成功。

动态变化模式

应用于RGB/RGBW：

序号	名称	序号	名称
1	RGB跳变	6	RGB渐明渐暗
2	RGB渐变	7	红色渐明渐暗
3	六彩跳变	8	绿色渐明渐暗
4	六彩渐变	9	蓝色渐明渐暗
5	黄青紫渐变	10	白色渐明渐暗

应用于RGB+CCT：

序号	名称	序号	名称
1	RGB跳变	6	RGB渐明渐暗
2	RGB渐变	7	红色渐明渐暗
3	六彩跳变	8	绿色渐明渐暗
4	六彩渐变	9	蓝色渐明渐暗
5	色温渐变	10	白色渐明渐暗

安装注意事项

- 1. 产品不可堆叠摆放，间隔距离≥20CM，以免产品散热不良影响使用寿命。
- 2. 控制器不可紧贴开关电源安装，间隔距离≥20CM,以免受开关电源幅射干扰。
- 3. 安装高度距离地面≥1M，避免接收信号过弱而导致遥控距离缩短。
- 4. 不可靠近金属物体或被金属物体遮挡覆盖，间隔距离≥20CM，以免信号衰减缩短遥控距离。
- 5. 避免安装在墙角或横梁边角，间隔距离≥20CM，以免信号干扰。
- 6. 产品仅限室内干燥环境使用。