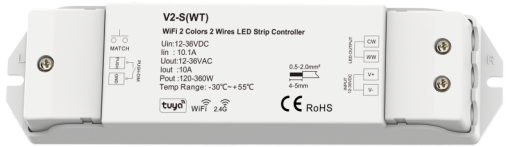


WiFi 2线色温LED灯带控制器

特点

- 仅适用于2线制WW + CW LED灯带。
- 涂鸦智能APP云控制，支持开/关，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、小度语音助手。
- 配对RF 2.4G单区或多区色温遥控器使用。
- 每个V2-S (WT) 控制器也可以作为WiFi-RF转换器工作，然后使用涂鸦智能APP控制一个或多个RFLED控制器或RF CCT LED电源。
- 连续开关可切换3种色温(暖白、正白和冷白)。
- 2KHz, 8KHz, 16KHz输出PWM频率可选。
- 连接自复位开关，实现开/关和0-100%调光。
- 可设置3秒开关渐变。

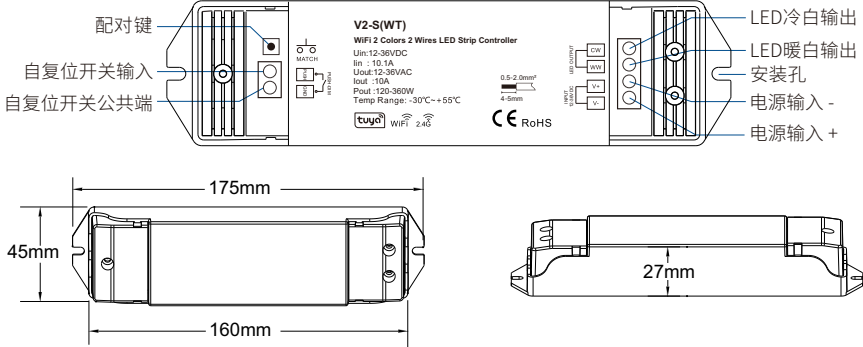


CE RoHS

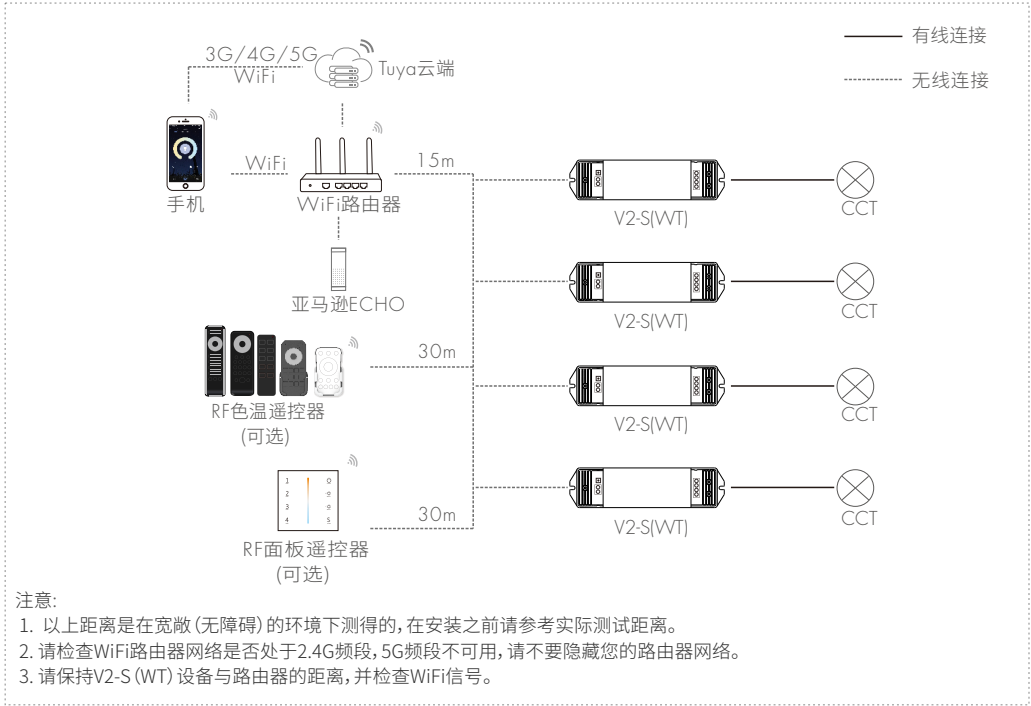
技术参数

输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	12-36VDC	输入信号	WiFi + RF+ 自复位开关	EMC标准	EN IEC 55015/ EN IEC 61547ETSI EN 301 489-1/3/-17
输入电流	10.1A	遥控距离	30m(空旷无障碍)	安全标准	EN 61347-1/-2
输出电压	12-36VAC	调光等级	256级	无线设备	ETSI EN 300 440 ETSI EN 300 328
输出电流	10A	调光范围	0-100%	认证	CE RoHs
输出功率	120-360W	调光曲线	线性	包装	
输出类型	恒压	PWM 频率	2KHz (默认), 8KHz, 16KHz	包装尺寸	178 x 50 x 38mm(长x宽x高)
质保和保护		环境		毛重	0.136kg
质保	5年	工作温度	Ta: -30℃ ~ +55℃		
保护	防反接	外壳最高温度	Tc: +85℃		

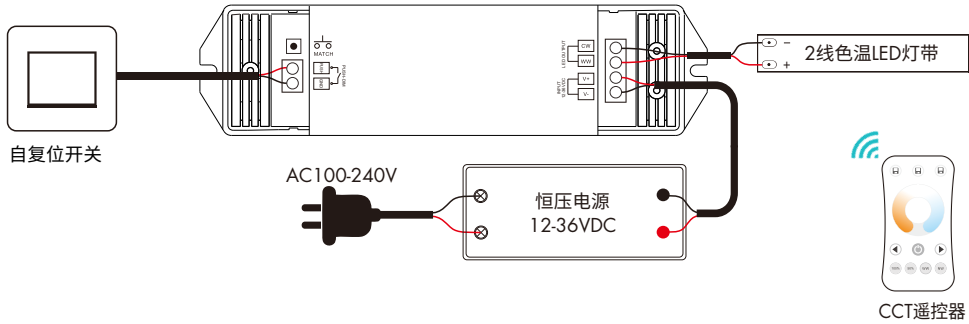
机械结构和安装



系统连接图



接线图



- 注意:
1. 断电, 上电;再断电, 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。
 2. 连续开关可以顺序切换三种色温(暖白、正白和冷白)。

自复位开关调光

单击	开/关
双击	切换100%或10% (夜光) 亮度
灯关闭时长按开/关(>1秒)	调节色温 (先关灯再开灯后恢复长按调节亮度)
灯开启时长按开/关(>1秒)	调节亮度

PWM频率设定

控制器上电时刻:
长按设置键2秒，设置输出PWM频率为2KHz，LED指示灯闪1次。
长按设置键5秒，设置输出PWM频率为8KHz，LED指示灯闪2次。
长按设置键10秒，设置输出PWM频率为16KHz，LED指示灯闪3次。
出厂默认PWM频率为2KHz。
较高的PWM频率会导致较低的输出电流，较高的电源噪声，但更适合于相机拍摄(无闪烁)。

PWM频率与输出电流对应关系：

$\frac{I_{out}}{U_{in}}$ PWM	2KHz	8KHz	16KHz
12/36V	10A	5A	3A

涂鸦智能APP网络连接

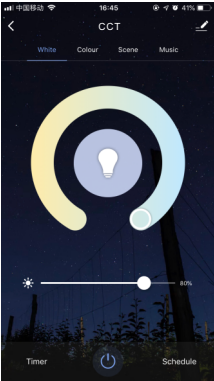
长按配对键5秒, 或者快速短按配对键两次:
清除之前网络连接, 进入WiFi配网模式, 蓝色RUN指示灯快速闪烁10次。

连续开关控制器5次 (一关一开算一次), 也可以清除之前的网络连接,
进行WiFi配网模式, LED输出灯带快速闪烁10次。

如果涂鸦智能APP网络连接成功, RUN指示灯停止闪烁。
在涂鸦智能APP中, 您可以找到CCT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。

涂鸦智能APP界面



触摸色温环调节色温。
触摸亮度条调节亮度。

V2-S(WT) 配对遥控器

有两种配对/删除方式可供用户选择:

使用V2-S(WT)配对键：

配对:
短按V2-S(WT)的配对键，
立即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:
长按V2-S(WT)的配对键10秒，删除配对，
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：

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。

V2-S(WT) 作为WiFi-RF转换器，配对RF LED控制器或RF CCT LED电源

有两种配对/删除方式可供用户选择:

使用控制器配对键：

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

删除:
长按控制器5秒, 删除配对，
指示灯快闪表示所有的配对的遥控器已全部删除。

使用上电配对：

配对:
断电, 上电;再断电, 上电。
立即短按涂鸦智能APP上的开/关键3次。
灯闪烁3次意味着配对成功。

删除:
断电, 上电;再断电, 上电。
立即短按涂鸦智能APP上开/关键5次。
灯闪烁5表示所有配对的遥控器已全部删除。