

V2-S(WZ)

ZigBee 2线色温LED灯带控制器

- 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。
- 通过飞利浦HUE桥接器实现飞利浦HUE APP控制。
- 语音控制，支持亚马逊Alexa，谷歌Assistant，天猫精灵和小度语音助手。
- 配对RF 2.4G单区或多区色温遥控器使用。
- 每个V2-S(WZ)控制器也可以作为ZigBee-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。
- 连接自复位开关，实现开/关和0-100%调光。
- 连续开关可切换3种色温(暖白、正白和冷白)。
- 可设置3秒开关渐变。

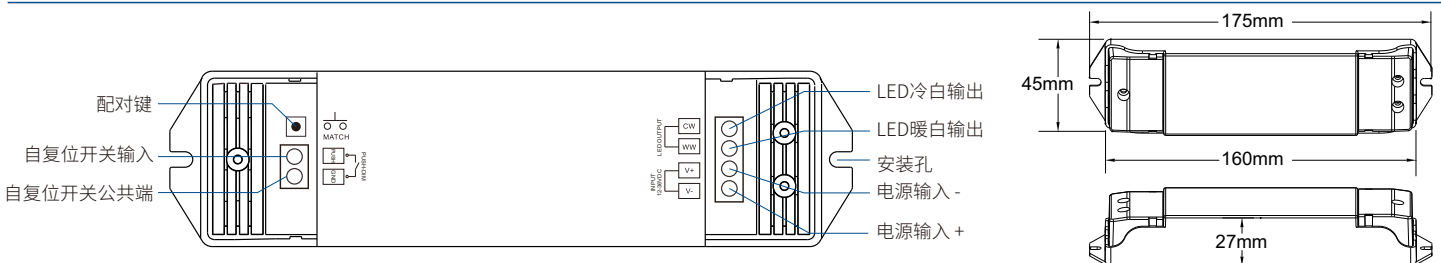


CE RoHS emc RED

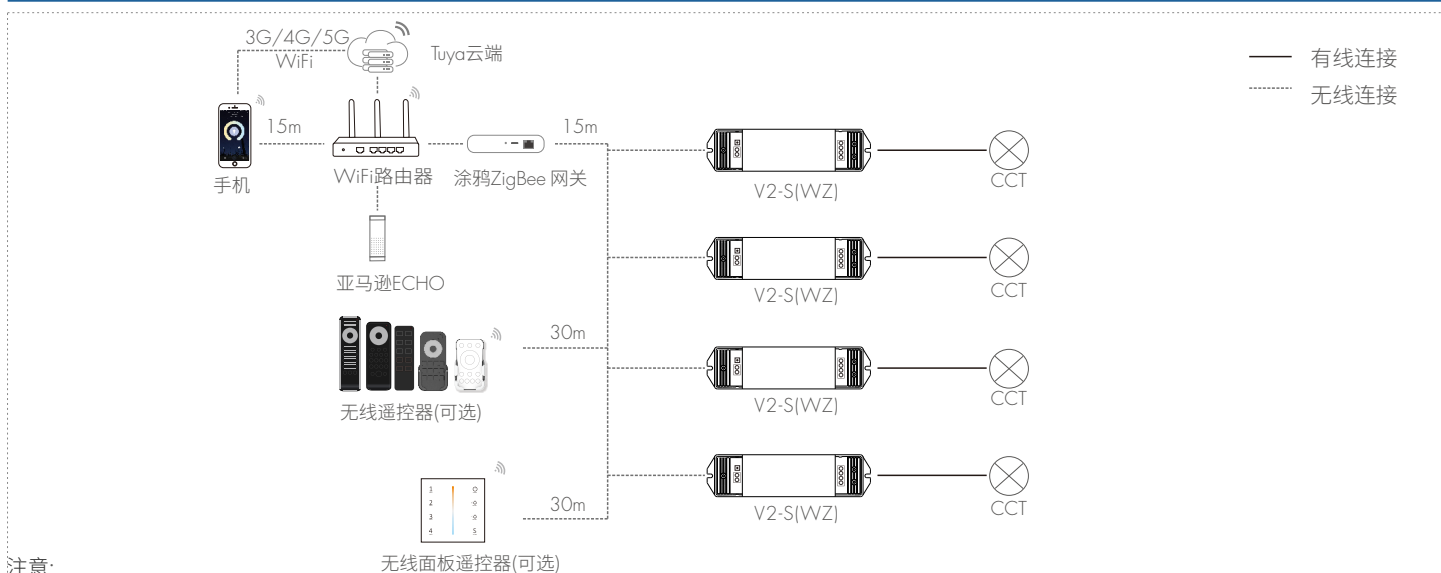
技术参数

输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	12-36VDC	输入信号	Zigbee + RF+ 自复位开关	EMC标准(EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
输入电流	10.1A	遥控距离	30m(空旷无障碍)	安全标准	EN 61348-1:2015+A1:2021 EN 61348-2-13:2014+A1:2017
输出电压	12-36VAC	调光等级	256级	无线电设备(RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
输出电流	10A	调光范围	0-100%	认证	CE, EMC, RED
输出功率	120-360W	调光曲线	线性	包装	
输出类型	恒压	PWM 频率	2000Hz (默认)	尺寸	178 x 50 x 38mm(长x宽x高)
质保和保护		环境		重量	0.136kg
质保	5年	工作温度	Ta: -30°C ~ +55°C		
保护	反接	外壳最高温度	Tc: +85°C		

机械结构和安装

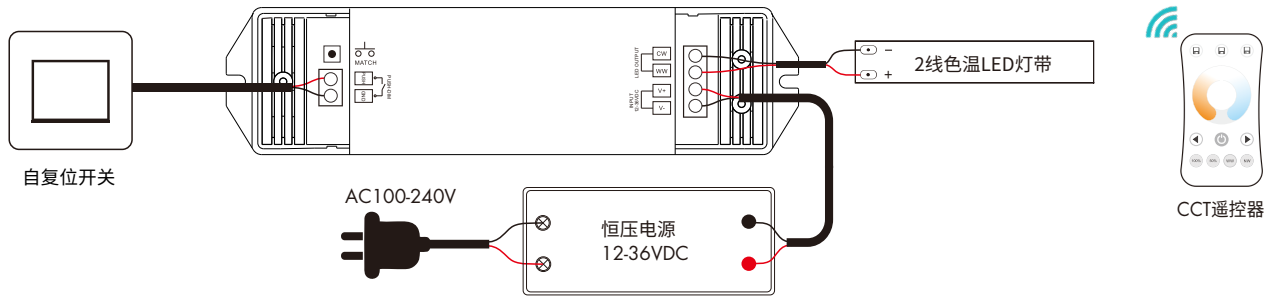


接线图



- 注意:
1. 以上距离是在宽敞(无障碍)的环境下测得的,在安装之前请参考实际测试距离。
 2. 用户需要使用涂鸦ZigBee网关来实现APP控制和语音控制。

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

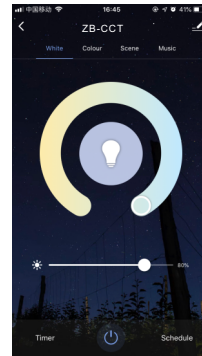
涂鸦智能APP网络连接

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, 进入配网模式, 蓝色RUN指示灯快速闪烁,
LED输出灯带快速闪烁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ZB-CCT设备。

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(WZ) 配对遥控器

有两种配对/删除方式可供用户选择:

使用V2-S(WZ)配对键:

配对:

短按V2-S(WZ)的配对键,
立即按单区遥控器上的开/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(WZ)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/键或者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/键或者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(WZ) 作为ZigBee-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/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/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/键5次。
灯闪烁5表示所有配对的遥控器已全部删除。