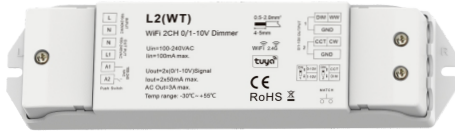


WiFi + RF 0/1-10V调光器

型号: L2(WT)

2路0/1-10V信号输出 / AC继电器输出 / 涂鸦APP云控制 / 语音控制 / RF调光 / 自复位开关调光



CE RoHS ENEC LVD

特点

- WiFi + RF 0/1-10V调光器, 2路 0/1-10V 信号输出。
- 高压AC输入, 高压AC继电器输出。
- 拨码开关选择调光或双色温控制。
- 对于双色温控制, 两路输出可分别设置为一路暖白和一路冷白, 或者一路亮度和一路色温输出。
- 拨码开关选择0-10V或1-10V输出。
- 涂鸦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ECHO和天猫精灵音箱。
- 256级0-100%平滑调光, 无闪烁。
- 配合RF 2.4G单区或多区调光或色温遥控器使用。
- 每个L2(WT)控制器也可以作为WiFi-RF转换器工作, 然后使用涂鸦APP控制一个或多个RFLED控制器或RF调光LED电源。
- 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。

技术参数

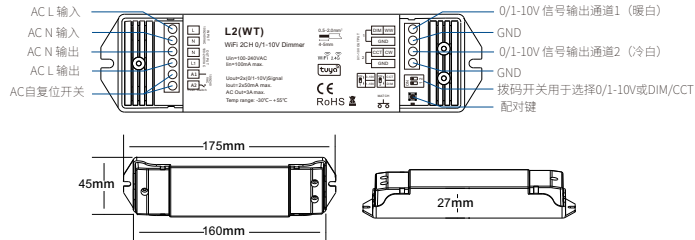
输入和输出	
输入电压	AC100-240V
输出信号	2 x 0/1-10V
输出电流	0/1-10V: 20mA/CH AC: Max 3A

安全和EMC	
EMC 标准(EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
安全标准(LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
无线设备(RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
认证	CE, EMC, LVD, RED

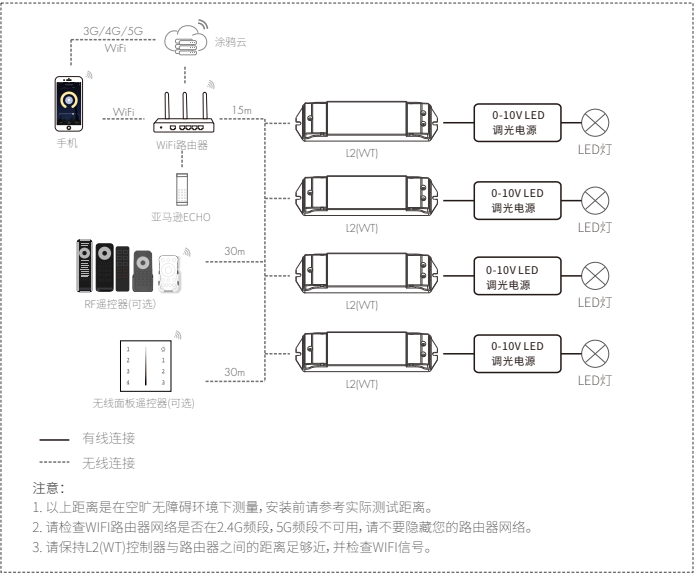
调光数据	
输入信号	涂鸦APP + RF + 自复位调光
无线控制距离	30m(空旷无障碍)
调光等级	256 级
调光范围	0-100%

环境	
工作温度	Ta: -30 °C ~ +55 °C
最高外壳温度	Tc +65 °C
IP 等级	IP20
质保	
质保	5 年

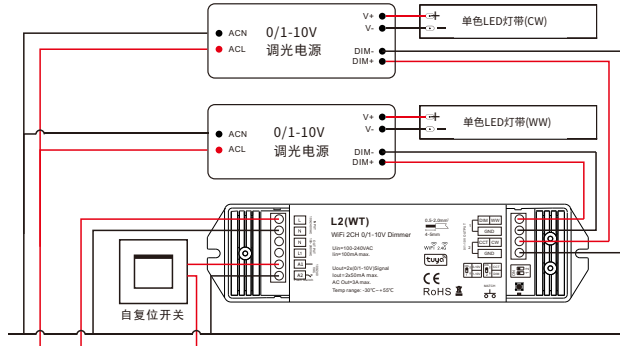
机械结构和安装



系统接线图



接线图



- 注意:
1. 建议连接到0/1-10V调光器的LED调光驱动器数量不超过100个, 从调光器到LED调光驱动器的最大电缆长度不应超过50米。
 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秒灯开关渐变时间。
 3. 如果0/1-10V调光电源的总功率小于600W, 可以用AC OUT端口切断电源输入。
 4. 当使用AC OUT端口时, 如果负载的总输入电流大于3A或者浪涌电流大于30A, 则需要使用交流继电器或接触器。

自复位开关调光功能

- 短按: 开启或关闭灯光。
- 长按(1-6秒): 无极调光, 亮度连续增加或降低, 每次松开后再次长按, 亮度反方向变化。

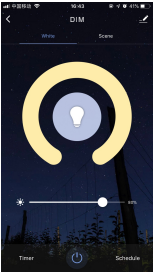
涂鸦APP网络连接

长按配对/设置键2秒, 或快速短按两次配对/设置键, 清除以前的网络连接, 进入Smart配置模式, LED指示灯快速闪烁蓝色。

长按配对/设置键5秒, 清除以前的网络连接, 进入AP配置模式, LED指示灯慢速闪烁蓝色。
如果Smart配置模式连接网络失败, 请尝试使用AP配置模式。

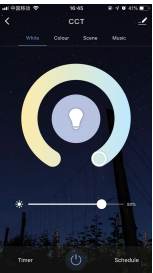
如果涂鸦APP网络连接成功, LED指示灯停止闪烁蓝色, 在涂鸦APP中, 你可以找到DIM或CCT设备。

涂鸦APP 操作界面



DIM

对于DIM类型：
触摸亮度条调节亮度。



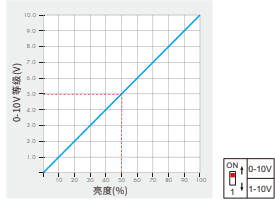
CCT

对于CCT类型：
触摸色温环调节色温。
触摸亮度条调节亮度。

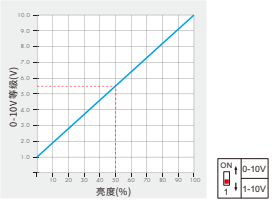
0-10V或1-10V调光设置

根据调光LED电源选择0-10V或1-10V调光器。

0-10V 调光器



1-10V 调光器



输出灯光类型设置



把拨码开关2拨到ON的位置上，设置输出灯光类型为CCT。
把拨码开关2拨到OFF的位置上，设置输出灯光类型为DIM，通道1和通道2输出都是DIM。

CCT调光设置

只有当输出灯光类型为CCT时，CCT调光设置才有效。



先切断调光器电源，再把拨码开关1拨到ON的位置上。然后在长按配对键的同时，打开调光器电源。
设置成功后，RUN LED指示灯闪烁两次，通道1用于调节亮度，通道2用于调节色温
(应用这种调光方式时，只能选LF-20A-2作为调光电源)。



先切断调光器电源，再把拨码开关1拨到OFF的位置上。然后在长按配对键的同时，打开调光器电源。
设置成功后，RUN LED指示灯闪烁两次，通道1用于调节暖白光亮度，通道2用于调节冷白光亮度(出厂默认设置)。

L2(WT)作为WIFI-RF转换器, 配对RF LED控制器或RF调光LED电源

用户可以选择两种配对/删除方式：

使用控制器配对键

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

删除：

长按控制器的配对键5秒，LED指示灯快闪表示配对删除。

使用上电配对

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

L2(WT)配对RF遥控器(可选)

有两种配对/删除方式可以选择：

使用 L2(WT)的配对键

配对：
短按L2(WT)的配对键，立即按住单区遥控器的开/关键或多区遥控器的分区键。

删除：

长按L2(WT)的配对键10秒，指示灯闪烁5次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，再次上电，断电。
立即短按单区遥控器的开/关键或多区遥控器的分区键，快速按 3 次。灯闪烁3次表示配对成功。

删除：

断电，上电，再次上电，断电。
立即短按单区遥控器的开/关键或多区遥控器的分区键，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。