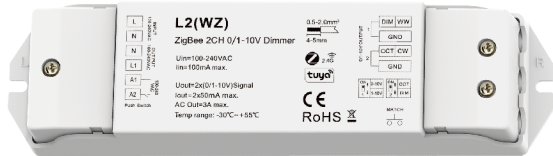


特点

- ZigBee + RF + 0/1-10V 自复位开关AC调光器,2通道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;或一路亮度或一路色温输出。
- 拨码开关选择 0-10V 或 1-10V 输出。
- 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, 场景编辑和音乐播放功能。
- 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。
- 256 级 0-100% 平滑调光, 无闪烁。
- 可配对RF 2.4G 单区或多区遥控器使用。
- 每个 L2(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 同步控制一个或多个RF LED 控制器或RF调光LED电源。
- 可连接自复位开关, 实现开/关和 0-100% 调光功能。
- 可设置3 秒开/关渐变。

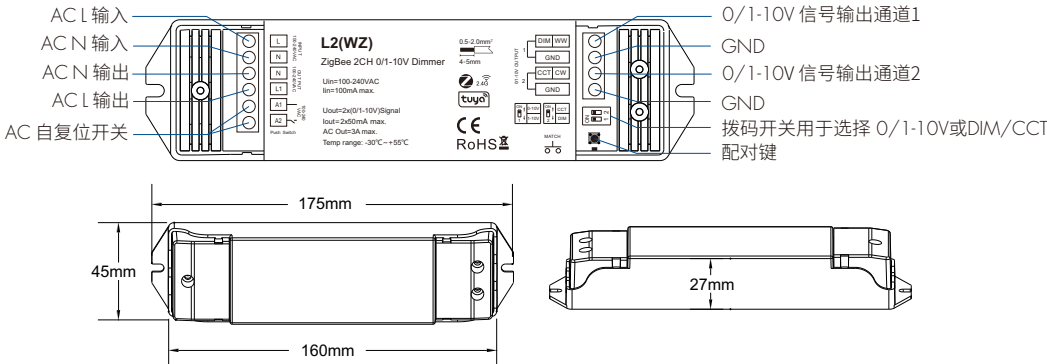


CE RoHS

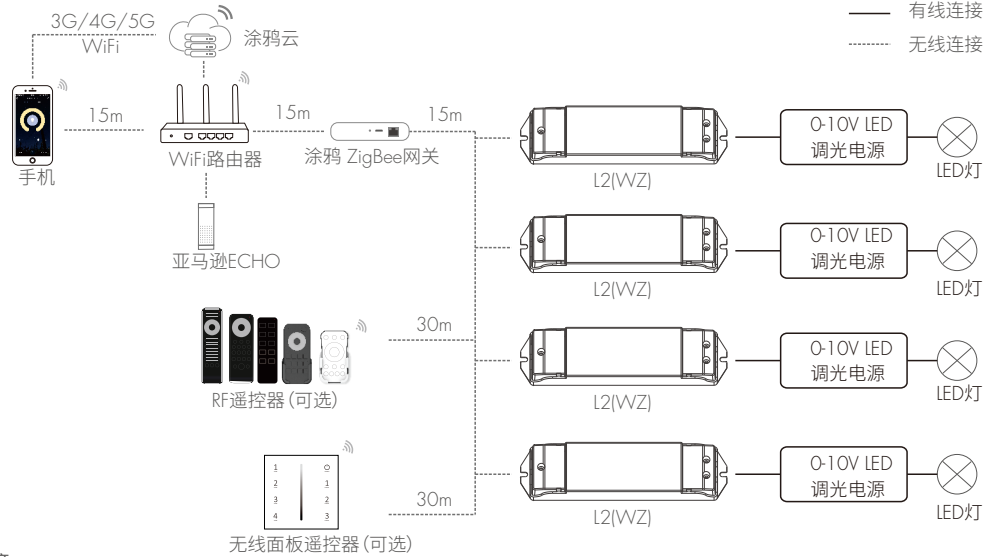
技术参数

输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	AC100-240V	输入信号	ZigBee + RF + 自复位开关	安全标准	EN 61347-1/-2
输出信号	2 x 0/1-10V	无线控制距离	30米(空旷无障碍)	EMC标准	EN IEC 55015/ EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3/-17
输出电流	0/1-10V: 50mA/CH AC: Max 3A	调光等级	256级	无线设备	ETSI EN 300 440 ETSI EN 300 328
环境		调光范围	0-100%	认证	CE RoHS
工作温度	Ta: -30℃ ~ +55℃	包装		质保	5 年
外壳最高温度	Tc: +65℃	尺寸	178 x 50 x 38mm(长x宽x高)		
IP等级	IP20	毛量	0.162kg		

机械结构和安装



系统连接

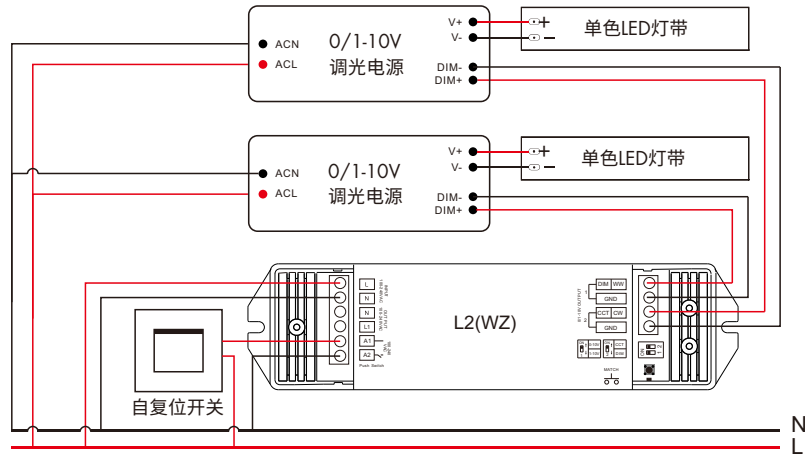


注意:

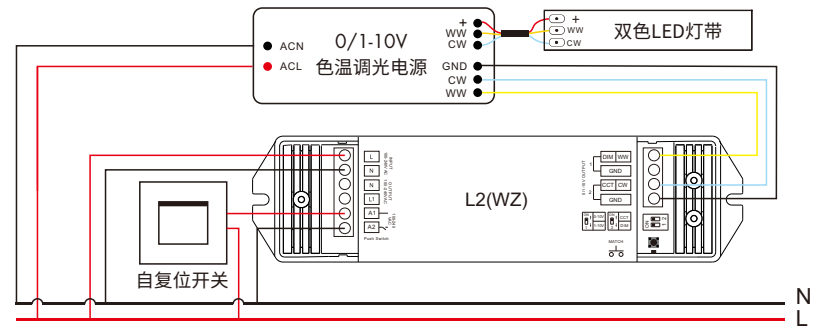
1. 以上距离是在空旷无障碍环境下测量, 安装前请参考实际测试距离。
2. 请检查ZigBee路由器网络是否在2.4G频段, 5G频段不可用, 请不要隐藏您的路由器网络。
3. 请保持L2(WZ) 与路由器之间的距离足够近, 并检查WiFi信号。

接线图

- DIM灯光类型输出, 连接单色灯带



- CCT灯光类型输出，连接色温灯带



自复位开关调光：

- 短按: 开启或关闭灯光。
- 长按(1-6秒):

无级调光，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。

- 注意：
1. 为确保调光一致性，建议连接到0/1-10V调光器的LED调光电源不超过100个，从调光器到LED调光电源的最大接线长度不超过50米(接线使用横截面积为0.75mm²的铜线)。
 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。

涂鸦智能APP网络连接

长按配对/设置键2秒，重置ZigBee网络。

长按配对/设置键5秒或快速短按2次配对/设置键，清除以前的网络连接，进入AP配置模式，LED指示灯快速闪烁蓝色。

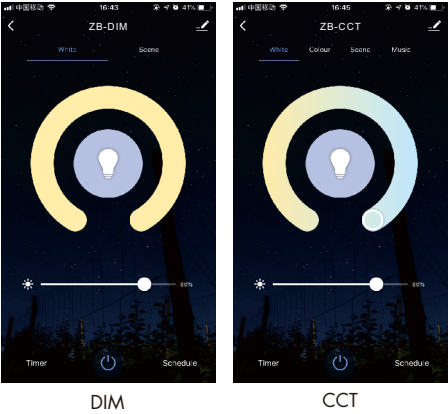
如果涂鸦智能APP网络连接成功，LED指示灯停止闪烁蓝色，在涂鸦智能APP中，您可以找到ZB-DIM或ZB-CCT设备。

连续开关5次（一开一关算一次），清除之前的网络连接，进入配置模式。

涂鸦智能APP操作界面：

对于DIM类型：
触摸亮度条调节亮度。

对于CCT类型：
触摸色温环调节色温。
触摸亮度条调节亮度。



CCT调光设置

ON	↑	CCT
1	↓	DIM

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

ON	↑	0-10V
1	↓	1-10V

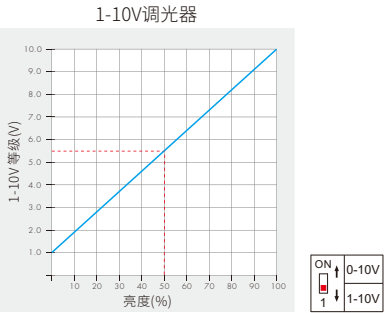
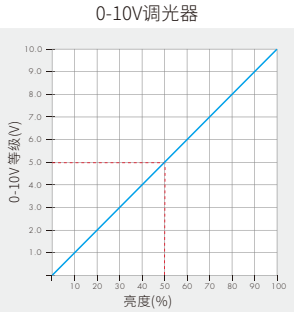
先切断调光器电源，再把拨码开关1拨到ON的位置上。然后在长按配对键的同时，打开调光器电源
设置成功后，RUNLED指示灯闪烁两次，通道1用于调节亮度，通道2用于调节色温。

ON	↑	0-10V
1	↓	1-10V

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，RUNLED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)。

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。



L2(WZ)配对RF遥控器(可选)

用户可以选择两种配对/删除方式：

使用 L2(WZ)配对键

配对：
短按L2(WZ)的配对键，
立即短按单区遥控器的开/键或多区遥控器上的分区分键。

删除：
按住L2(WZ)的配对键10秒删除所有配对，
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/键或多区遥控器的分区分键，
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/键或多区遥控器的分区分键，
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。

L2(WZ) 作为ZigBee-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，立即按下涂鸦智能APP上的开/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。
立即快速短按涂鸦智能APP上的开/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。
立即快速短按涂鸦智能APP上的开/键5次。
灯闪烁5次表示删除成功。

安装注意事项

1. 产品不可堆叠摆放，间隔距离≥20厘米，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≥20厘米，以免受开关电源辐射干扰。
3. 安装高度距离地面≥1米，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≥20厘米，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≥20厘米，以免信号干扰。