

WZS1, WZS2, WZS3, WZS4, WZS5

ZigBee 3.0恒压LED控制器



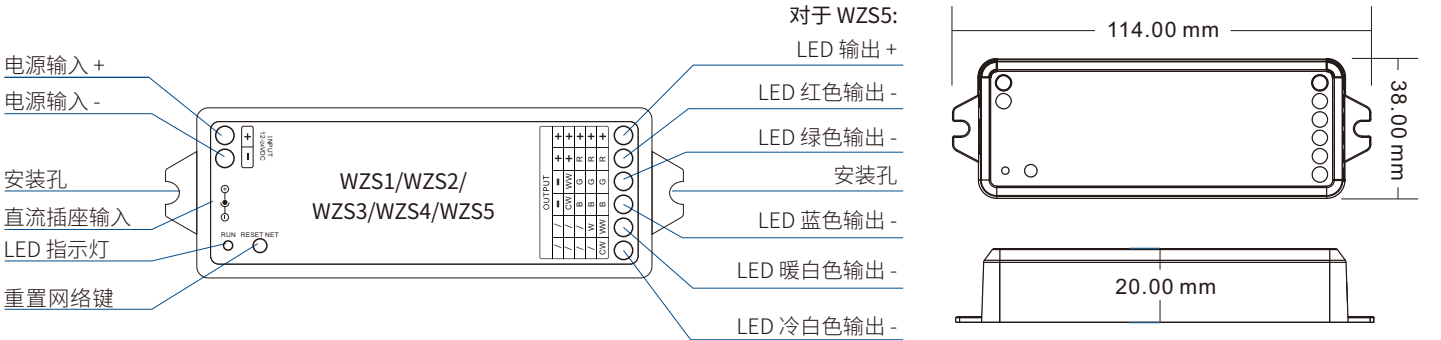
- 用于控制RGB、RGBW、RGB+CCT、色温或单色LED灯带。
- 直流电源插座输入，1/2/3/4/5通道恒压输出。
- 涂鸦智能APP云端控制，支持颜色和亮度调节，延迟开/关，定时运行，场景编辑，音乐播放，睡眠唤醒和生物节律功能。
- 通过飞利浦HUE桥接器实现飞利浦HUE App控制。
- 语音控制，支持亚马逊Alexa，谷歌Assistant，天猫精灵和小度语音助手。
- 可以相互转发和路由，最多15跳。
- 可选配Zigbee 3.0遥控器或场景面板。

CE RoHS

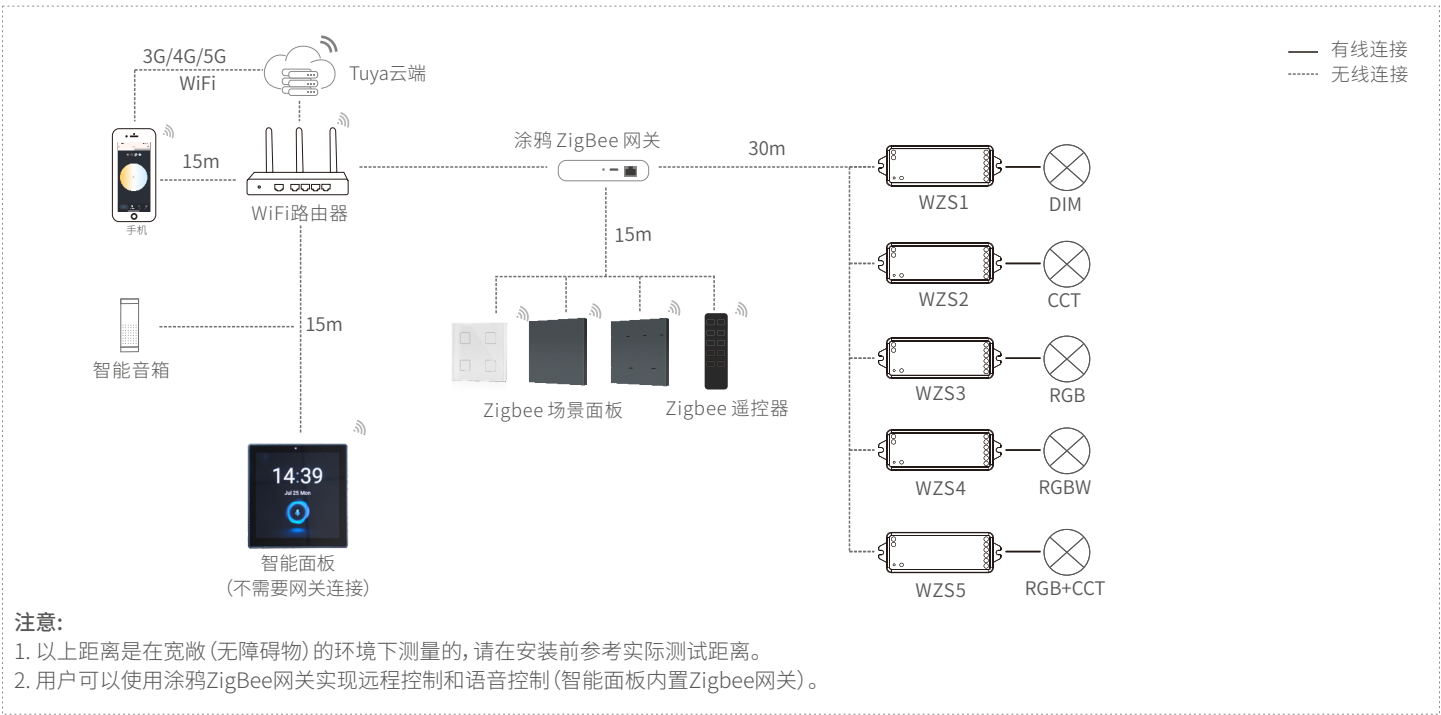
技术参数

输入和输出					
型号	WZS1	WZS2	WZS3	WZS4	WZS5
灯光类型	单色	CCT	RGB	RGBW	RGB+CCT
输出通道数	2	2	3	4	5
输入电压	12-36VDC	12-36VDC	12-24VDC	12-24VDC	12-24VDC
输入电流	10.5A	10.5A	12.5A	12.5A	15.5A
输出电压	12-36VDC	12-36VDC	12-24VDC	12-24VDC	12-24VDC
输出电流	2CH,5A/CH	2CH,5A/CH	3CH,4A/CH	4CH,3A/CH	5CH,3A/CH
输出功率	2x(60-180)W	2x(60-180)W	3x(48-96)W	4x(36-72)W	5x(36-72)W
PWM频率	4KHz	4KHz	2KHz	2KHz	2KHz
调光数据		安全和EMC		包装	
输入信号	Zigbee 3.0	EMC标准	EN IEC 55015/EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3/-17	尺寸	120 x 43 x 27mm(长x宽x高)
控制距离	30m (空旷无障碍)	安全标准	EN 61347-1/-2	毛重	0.074kg
调光等级	65536 (2^16) 级	无线电设备	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℃
调光曲线	线性	质保		外壳最高温度	Tc: +85℃
		质保	5年	IP等级	IP20

机械结构和安装



系统接线图



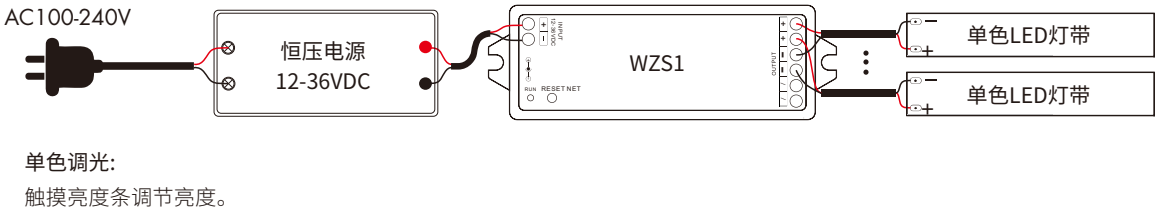
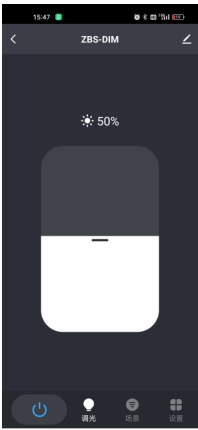
APP操作说明

1. 配网

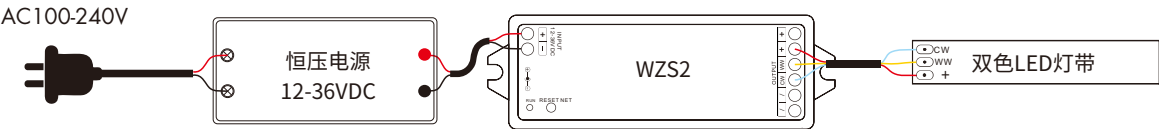
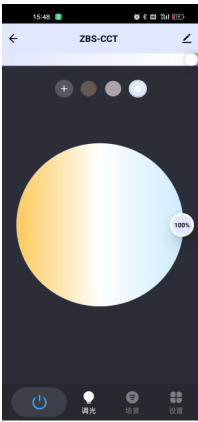
- 先下载涂鸦智能APP并注册一个账户，然后在涂鸦智能APP中搜索并添加 Zigbee 网关。
 - 快速按五次网络重置键或连续开关五次（一关一开算一次），清除以前的网络连接。进入配网模式，输出灯带呼吸闪烁。
 - 在 ZigBee 网关界面下，搜索并添加 ZigBee 设备。
- 如果涂鸦智能APP网络连接成功，你可以在涂鸦智能APP中找到 ZBS-DIM、ZBS-CCT、ZBS-RGB、ZBS-RGBW 或 ZBS-RGB+CCT 设备。

2. 灯光设置和接线图

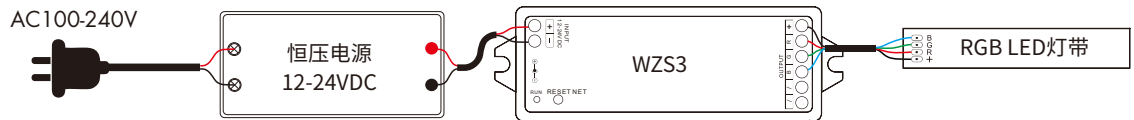
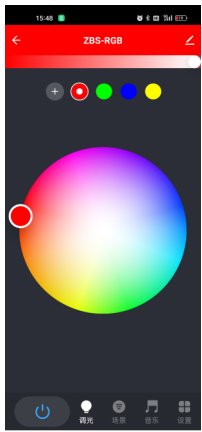
配好灯后，点击设备，滑动亮度条调节亮度，触摸色盘改变颜色。



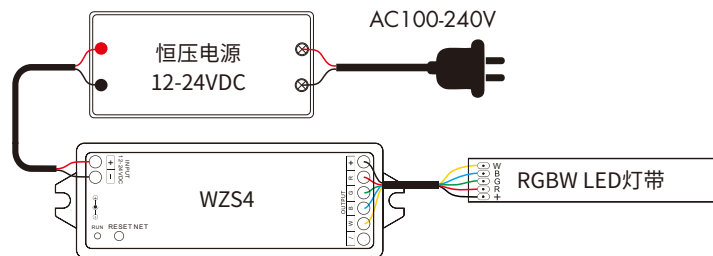
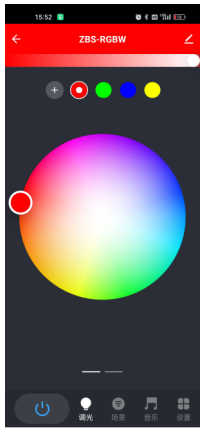
单色调光：
触摸亮度条调节亮度。



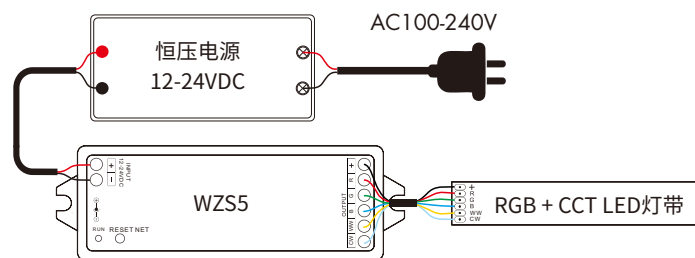
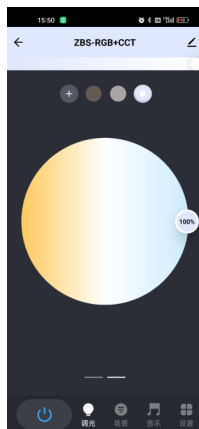
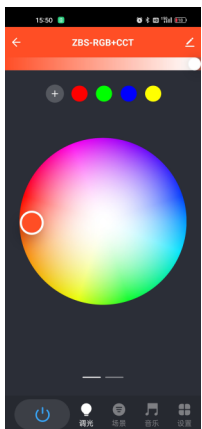
色温调光：
触摸色盘调节色温。
触摸亮度条调节亮度。
最多可定义8个颜色快捷键。



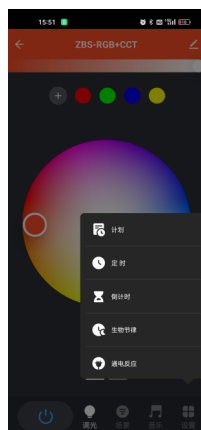
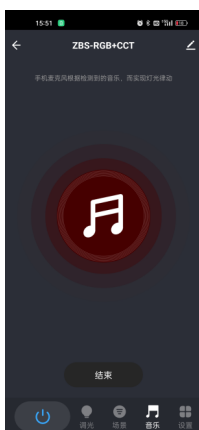
RGB调光:
 触摸色盘改变静态RGB色。
 触摸亮度条调节RGB颜色亮度。
 最多可定义8个颜色快捷键。



RGBW调光:
 触摸色盘改变静态RGB色。
 触摸亮度条调节RGB颜色亮度或W亮度。
 最多可定义8个颜色快捷键。



RGB+CCT调光:
 触摸色盘改变静态RGB色或色温。
 触摸亮度条调节RGB颜色亮度或色温亮度。
 RGB和CCT都有最多8个自定义的颜色快捷键。



在 "场景" 界面下, 可调用或自定义8个场景。
 在 "音乐" 界面下, 使用智能手机的音乐播放器或麦克风作为音乐信号输入。
 在 "设置" 界面下, 有计划、定时、倒计时、生物节律、通电反应功能。



R2(WZS)
CCT 遥控器

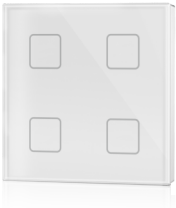
通过Zigbee网关在涂鸦智能APP上连接遥控器、场景面板和LED控制器。

涂鸦智能APP中共有8个场景,可以设置为灯光场景或联动场景。

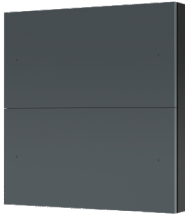
灯光场景用于多个灯具的整体控制,如同步控制整个房间的灯光。

联动场景用于不同设备的联动控制,如灯具和窗帘一起开和关。

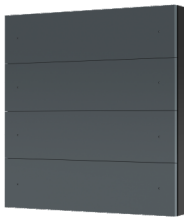
场景设置成功后,你可以使用遥控器和场景面板直接控制这些LED控制器。



TS4(WZS)
4 场景面板



PK4(WZS)
4 场景面板



PK8(WZS)
8 场景面板

使用智能面板连接控制器

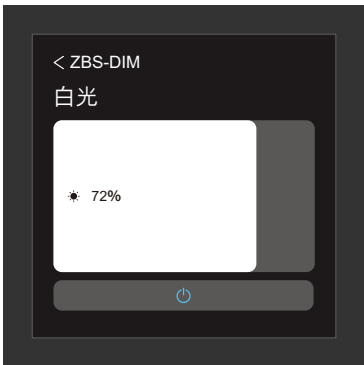
- 智能面板先连上WiFi网络,再打开涂鸦智能APP,扫描二维码绑定涂鸦账号。
- 在智能面板的涂鸦智能APP上,搜索并添加一个或多个灯光设备。
- 添加完灯光设备后,用户可以在涂鸦智能APP上设置场景,这些场景会自动同步到智能面板上。
- 设置成功后,用户可以在智能面板屏幕上直接通过触摸色条或直接调用场景来控制灯光。



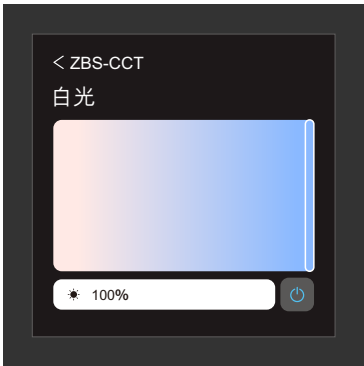
主界面



所有设备



单色



色温界面



RGB/RGBW/RGB+CCT



场景调用界面

- 注意：
1. 智能面板必须使用2.4GHz频段下的网络。
 2. 智能面板内置Zigbee网关,无需使用外部网关。
 3. 智能面板最多可以连接80个子设备。