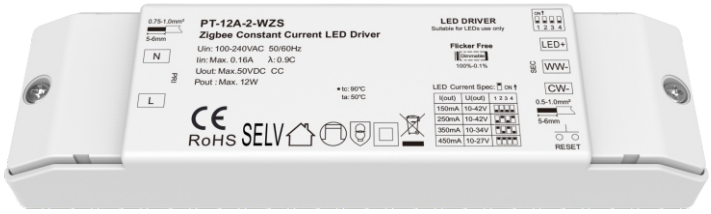
Zigbee 3.0

景晴光电
SKYDANCE

PT-12A-2-WZS

Zigbee 3.0 双色温恒流LED电源

- 涂鸦智能APP云端控制，支持色温和亮度调节，延迟开/关，定时运行，场景编辑，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。
- 重置按键清除网络连接。
- 全范围交流输入、高功率因素、无频闪。
- 待机功耗<0.5W，符合ERP能效认证的待机功率要求。
- 2通道恒流输出，可通过DIP拨码开关设置电流。
- 过载/短路保护，自动恢复。
- Class II设计，SELV安全特低电压。
- 适用于室内LED照明应用。
- 5年，50,000小时保修。

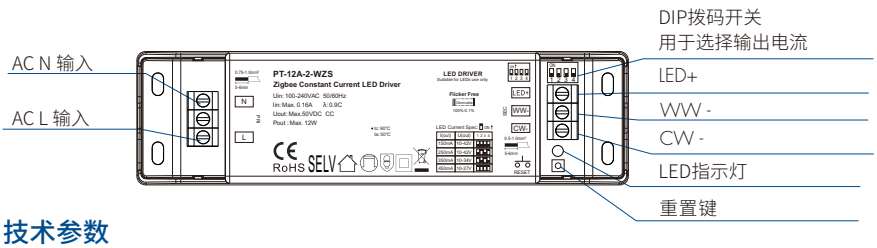


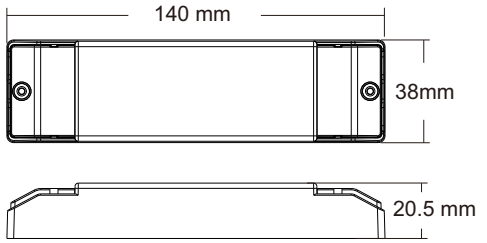


应用

- 适用于筒灯，聚光灯和装饰照明应用。
- 办公室/商业/家庭照明，酒店，教室，仓库，医疗保健，零售和展示。
- 用于改造升级和新灯具设计。

机械结构和安装





技术参数

输出	输出电压	10~42VDC
	输出电流	2x(150~450)mA
	输出功率	Max.12W
	空载电压	50VDC
	调光范围	0~100%
	PWM频率	4KHz
	输出电流精度	±5%
	纹波电流	<5%(最大电流，不调光状态)
输入	输入电压范围	100~240VAC
	频率范围	50/60Hz
	效率(典型值)	82%
	输入电流	≤0.15A/115VAC(满载)，≤0.08A/230VAC(满载)
	功率因数	≥0.98/115VAC（满载），≥0.9C/230VAC（满载）
	THD	<12%/230VAC(满载)
	抗浪涌电压	L-N:1.2KV
	上升时间	1S/230VAC
	浪涌电流	冷启动8A，105us duration(50% Ipeak)/230VAC
	漏电流	≤ 0.6mA
	待机功率	≤0.5W
保护	过载保护	打嗝模式,异常条件移除后,自动恢复输出
	短路保护	打嗝模式,异常条件移除后,自动恢复输出
环境	工作温度	-20℃~50℃
	外壳最大温度	80℃
	工作湿度	20%~90%RH, 无冷凝
	储存温度/湿度	-40℃~80℃, 10%~95%RH
	温度系数	±0.03%/℃ (0-50%)
	抗振性	10-500Hz, 2G, 6分钟/周期, X,Y,Z轴/2分钟
	防水等级	IP20
安全&EMC	安全规范	IEC/EN61347-1, IEC/EN61347-2-13
	耐压	I/P-O/P: 3750VAC
	绝缘电阻	I/P-O/P: 100M/500VDC/25℃/70%RHΩ
	EMC电磁兼容发射	EN61000-3-2 Class C, IEC61000-3-3
	EMC电磁兼容抗扰度	EN61000-4-2.3.4.5.6.8.11, EN61547
	认证	CE

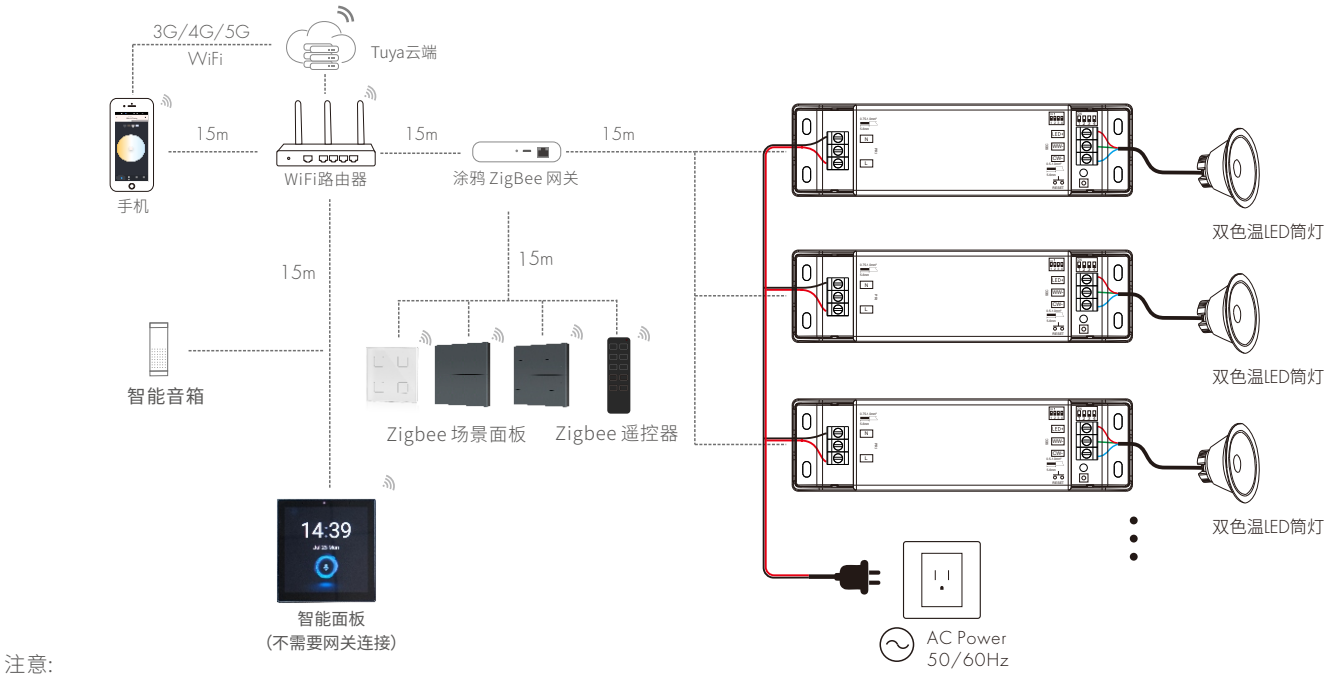
本资料上的内容均经过认真核对，如有任何印刷错漏或内容上的误解，本公司保留最终解释权。
产品若有技术改进，会编入新版说明书中，恕不另行通知。

广州景晴光电科技有限公司
Guangzhou Skydance Co.,Ltd
www.iskydance.cn

LED输出电流选择：

ON↑ OFF↓	1 2 3 4				
	输出电压	10-42V	10-42V	10-34V	10-27V
	输出电流	150mA	250mA	350mA	450mA
	电流精度	±8%	±5%		

系统接线图



注意:

1. 以上距离是在宽敞(无障碍物)的环境下测量的，请在安装前参考实际测试距离。
2. 请检查WiFi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LED电源与路由器之间的距离足够近，并检查WiFi信号。
4. 用户可以使用涂鸦ZigBee网关实现远程控制和语音控制。

APP操作说明

1.配网

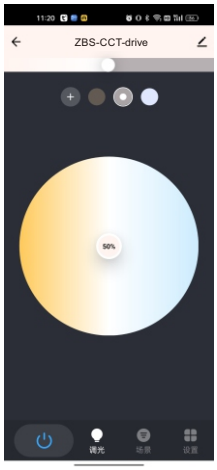
- 先下载涂鸦智能APP并注册一个账户，然后在涂鸦APP中搜索并添加Zigbee网关。
- 快速按五次网络重置键或连续开关五次(一开一关算一次)，清除以前的网络连接。进入配网模式，输出灯带呼吸闪烁。
- 在ZigBee网关界面下，搜索并添加ZigBee设备。如果涂鸦APP网络连接成功，您可以在Tuya smart APP中找到 ZBS-CCT-drive设备。

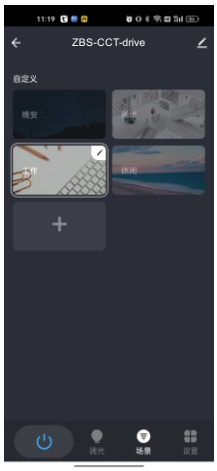
2. 灯光设置

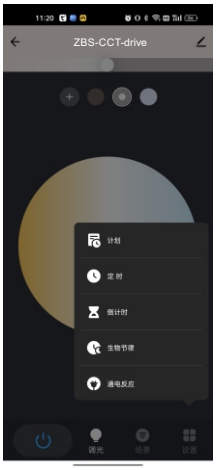
配对好灯光设备后，点击设备，滑动亮度条调节亮度，触摸色温盘改变色温。

在 "场景 "界面下，可调用或自定义4个场景。

在 "设置 "界面下，有计划、定时、倒计时、生物节律、通电反应功能。







安装注意事项

1. 本产品请由具有专业资格的人员进行调试安装。
2. 本产品不能防水，如安装在户外，请用防水箱。
3. 产品离发热体(如灯具散热器)应保持一定距离，产品与产品安装间隔距离建议≥15cm，以免产品散热不良影响使用寿命。
4. 通电调试前，应确认线缆连接正确，以避免因接线错误而导致调光设备损坏。
5. 如果产品发生故障，请勿私自维修；如果有疑问，请及时和我们联系。

本资料上的内容均经过认真核对，如有任何印刷错漏或内容上的误解，本公司保留最终解释权。
产品若有技术改进，会编入新版说明书中，恕不另行通知。