



Acematic WeChat

Datasheet

无线恒压双色温控制器
SH1270124BE

性能参数

设备参数

输入电压	12V-24V DC
输出电压	12V-24V DC
输出电流	Max.10A
输出功率	240W
电压频率	50/60Hz
通讯协议	蓝牙Mesh
空载电压	Max.48V
可控光源	双色

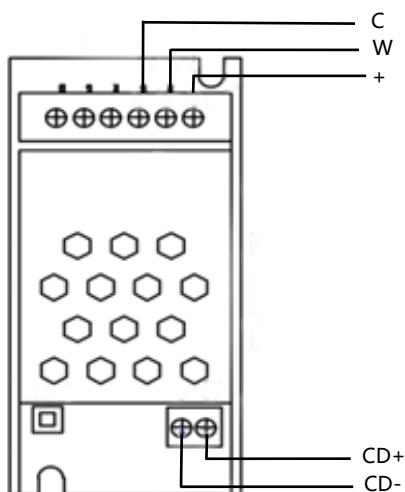
工作环境

工作环境温度	ta45°C
工作温度	tc85°C

产品规格

尺寸	100mm×47mm×25mm
保护等级	IP20

接线示意图



C: 冷色负极

W: 暖色负极

+: LED+

CD-, CD+: DC 12V-24V

产品外观



无线恒压双色温控制器可以调节冷暖色亮度和色温，从而营造舒适健康的光照环境。

功能说明

- 有过温度限流，输出短路保护
- 调光调色无频闪
- 多重保护，稳定性高
- 适用于筒灯射灯
- 支持手机APP、语音、智能面板控制

注意事项

- 良好的散热条件会延长产品的使用寿命，请把产品安装在通风良好的环境；
- 检查使用的工作电压是否符合产品的参数要求；
- 出于安全考虑，推荐输入和输出用0.75-1.5mm²PVC或橡胶线缆，并确保接线牢固，以免电线过热或接触不良触发事故；
- 通电调试前，应确保所有接线正确，以避免因接线错误而导致灯具损坏；
- 安装不得置于金属物表面或被金属物覆盖，否则无线信号将被屏蔽导致无法控制；

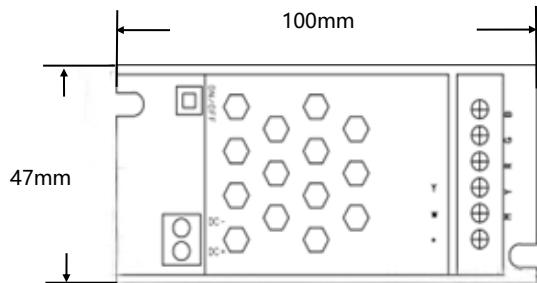


Acematic WeChat

Datasheet

无线恒压双色温控制器
SH1270124BE

产品信息



正面图



侧面图

- 编程：上电立即进入编程模式 或 按键长按5s，灯光状态发生变化进入编程模式；
- 初始化：断电再接入灯具后，开关各5次且再次上电 或 按键长按5s后，松开再次长按5s，灯光闪烁两次则设备初始化；
- 设备删除：使用调试工具删除。设备在线时删除设备，设备重新进入配网；设备不在线时删除设备，设备不会进入配网，需要手动进入编程模式。

安全警告



WARNING

- 请不要私自更换零部件，否则可能会导致机械故障；
- 建立良好通风环境；
- 严禁雨淋、接触其它液体或腐蚀性气体。