

## DIM/CT/RGB/RGBW/RGBCW LED 控制器

- 体积小、重量轻，外壳采用科思创/三星PC阻燃V0级原料
- 带软启动渐亮功能，让人眼视觉更舒适
- Bluetooth 5.2 SIG Mesh通信协议，组网能力强，可靠稳定
- 5通道恒压输出
- 可控制调光、色温、RGB、RGBW、RGBCW灯具
- 可搭配 蓝牙B系列遥控器使用
- 内置16种动态模式
- 一台控制器可接收30个遥控器
- 输入输出分开两端，避免接错
- 控制器可将遥控信号发送到另一个遥控器，延长遥控距离
- 一个遥控器同步控制多个控制器
- 通过L-Home APP还可实现无线远程控制，搭配智能网关实现丰富的自动化控制、云场景
- 支持OTA升级、本地场景、节律照明、动态模式群组同步

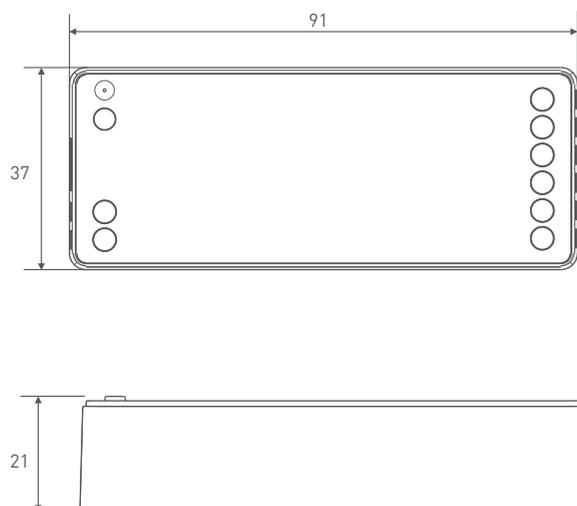


### 技术参数

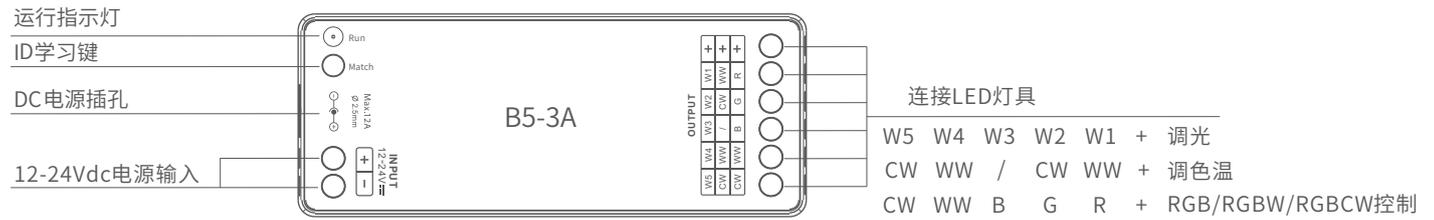
型号	B5-3A
输入信号	Bluetooth 5.2 SIG Mesh
输入电压	12-24V==
输出电压	12-24V==
负载电流	3A×5CH Max. 15A
负载功率	180W@12V 360W@24V
保护	短路、过温、过流保护、防反接保护
工作温度	-25°C ~ 50°C
产品尺寸	L91×W37×H21(mm)
包装尺寸	L94×W39×H22(mm)
重量(毛重)	46克

### 尺寸图

单位: mm



## 端子说明



## 重置设备方式

1. 长按ID学习键6秒后，灯具闪烁5次，示意控制器已恢复到出厂设置状态；
2. 确保控制器已接灯且处于常亮状态下，使用开关让控制器连续通断电6次（每次断电时间15秒，通电2秒），第6次通电2秒后，灯具闪烁5次，即表示控制器已恢复出厂设置状态。

## 注意事项

- 请由具有专业资格的人员进行调试安装。
- 雷特产品（专有型号除外）不能防水防雷，需避免日晒雨淋，如安装在户外，请用防水箱和防雷装置。
- 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。
- 请检查使用的工作电压是否符合产品的参数要求。
- 使用的电线直径大小必须能够负载连接的LED灯具，并确保接线牢固。
- 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。
- 如果发生故障，请勿私自维修；如有疑问，请联系供应商。

\* 本说明书的内容如有变更，恕不另行通知。若内容与您使用的功能有所不同，则以实物为准。如有疑问，请与供应商联系。

## 保修条例

- 自出厂之日起保修服务期为5年。
  - 在保修服务期内出现产品质量问题雷特将给予免费修理或更换服务。
- 非保修条例：
- 属下列情况不在免费保修或更换服务范围之内：
- 已经超出保修服务期；
  - 过高电压、超负载、操作不当等人为造成的损坏；
  - 产品外形严重损坏或变形；
  - 自然灾害以及人力不可抗拒原因造成的损坏；
  - 产品保修标签和产品唯一条形码损坏；
  - 无雷特签订的合同或发票凭证。
1. 修理或更换是雷特对客户的唯一补救措施。雷特不承担任何附带引起的损害赔偿，除非在适用法律范围之内。
  2. 雷特享有修正或调整本保修条款的权利，并以书面形式发布为准。

## 更新日志

版本	更改日期	更改内容	更改人
A0	20240521	正稿	杨魏玲