

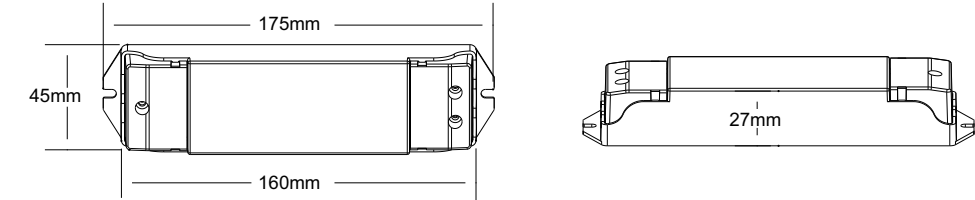
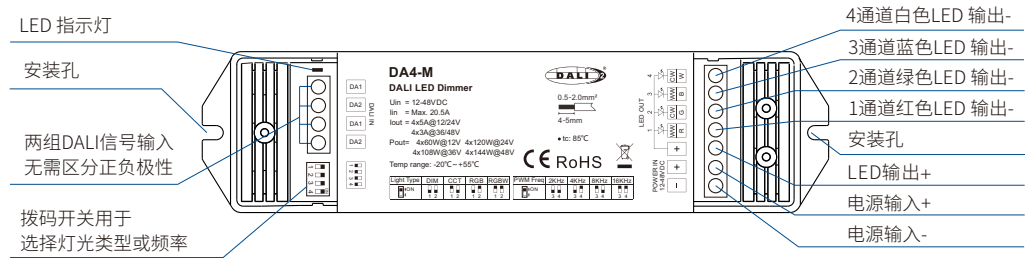
特点

- DALI 4通道恒压LED调光器。
- 1个DALI地址, DT6调光、DT8-TC色温、DT8-RGB、DT8-RGBW输出可选。
- DALI-2认证, 符合DALI标准协议IEC 62386-102、IEC 62386-207, 兼容其他品牌的DALI产品。
- DALI地址由DALI主机自动分配。
- PWM数字调光, 标准DALI对数调光曲线。
- 过载/短路保护, 自动恢复。

技术参数

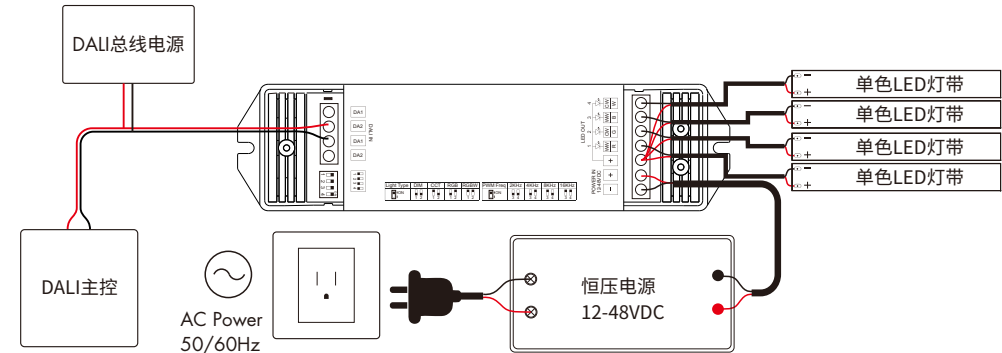
| 输入和输出 |                                                         | 调光参数   |                                 | 安全和EMC |                               |
|-------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------------|--------|-------------------------------|
| 输入电压  | 12-48VDC                                                | 输入信号   | DALI                            | EMC标准  | EN IEC 55015/<br>EN IEC 61547 |
| 输入电流  | 20.5A                                                   | 调光范围   | 0-100%                          | 安全标准   | EN 61347-1/-2                 |
| 输出电压  | 12-48VDC                                                | 调光曲线   | 对数                              | 认证     | CE RoHS DALI-2                |
| 输出电流  | 4x5A@12/24V<br>4x3A@36/48V                              | PWM 频率 | 2KHz (默认),<br>4KHz, 8KHz, 16KHz | 质保和保护  |                               |
| 输出功率  | 4 x 60W@12V<br>4x120W@24V<br>4 x 108W@36V<br>4x144W@48V | 环境     |                                 | 质保     | 5年                            |
| 输出类型  | 恒压                                                      | 工作温度   | Ta: -20°C ~ +55°C               | 保护     | 防反接、过载、短路                     |
|       |                                                         | 外壳最高温度 | Tc: +85°C                       | 包装     |                               |
|       |                                                         | IP等级   | IP20                            | 尺寸     | 178x 50 x 38mm(长x宽x高)         |
|       |                                                         |        |                                 | 毛重     | 0.14kg                        |

机械结构和安装



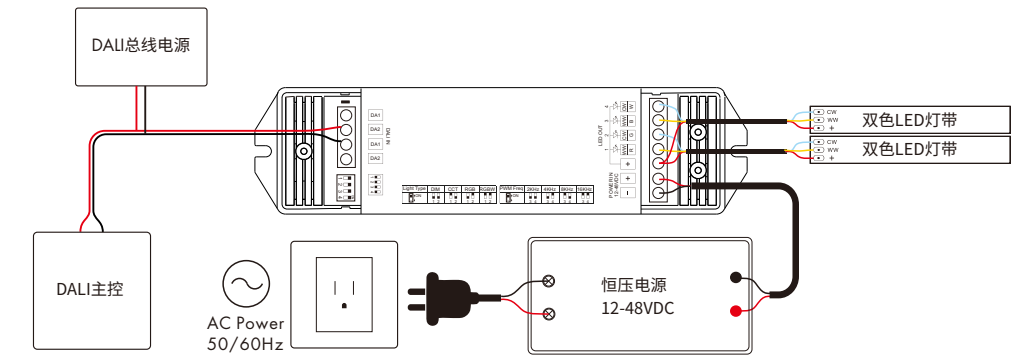
接线图

- DA4-M应用于单色 (  )



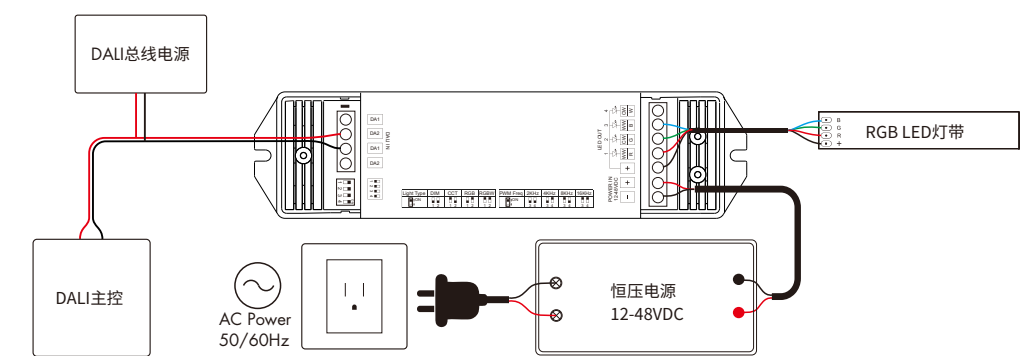
注意：4通道输出亮度相同。

● DA4-M应用于双色温 (  )



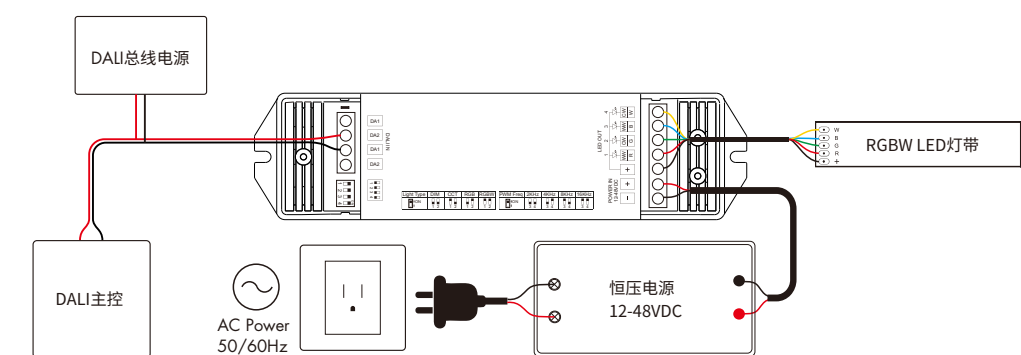
注意: 第3/4通道输出和第1/2通道输出相同。

● DA4-M 应用于RGB (  )



注意: 第四通道无输出

● DA4-M 应用于RGBW (  )



PWM频率与输出电流对应关系:

| $\frac{I_{out}}{U_{in}}$ PWM | 2KHz | 4KHz | 8KHz | 16KHz |
|------------------------------|------|------|------|-------|
| 12-24V                       | 20A  | 16A  | 16A  | 12A   |
| 36-48V                       | 16A  | 16A  | 12A  | 10A   |

DALI控制

产品采用1个DALI地址输入,4个通道输出。  
DALI地址可由DALI主控自动分配,请参考DALI主控用户手册。

安全和警告

- 不要带电安装调光器。
- 不要将调光器安装在潮湿环境。