

DA2

DA2 2路恒压LED调光器

DALI

景 晴 光 电
SKYDANCE

特点

- DALI 2通道恒压LED调光器, 每个通道最大输出10A。
- 2/1个DALI地址, 拨码开关设置DT6调光, DT8-TC色温两种灯光类型。
- DALI-2认证, 符合DALI标准协议IEC 62386-102、207、209, 兼容来自其他供应商的DALI产品。
- DALI地址由DALI主机自动分配。
- 拨码开关设置500Hz, 2KHz, 8KHz, 16KHz四种PWM频率。
- 连接AC自复位开关, 实现开/关, 调节亮度和色温功能。
- PWM数字调光, 标准DALI对数调光曲线。
- 过载/短路保护, 自动恢复。

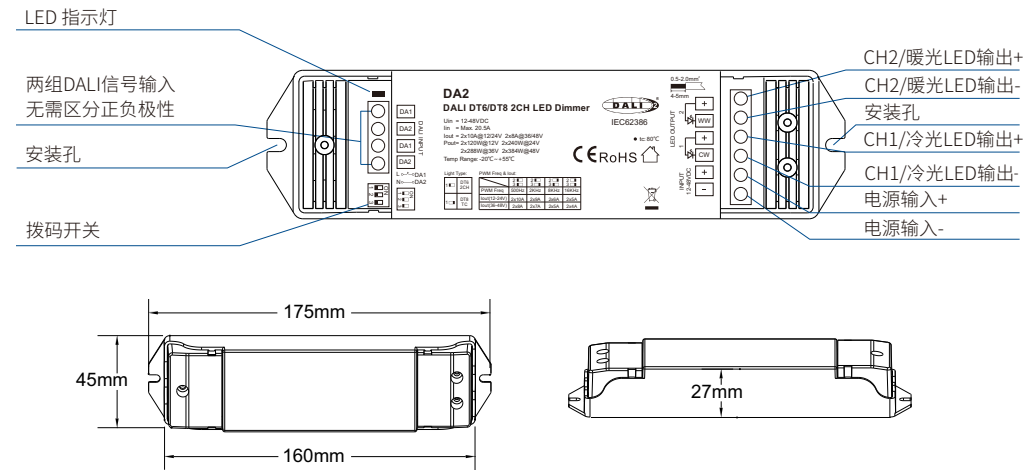


DALI 2 CE RoHS

技术参数

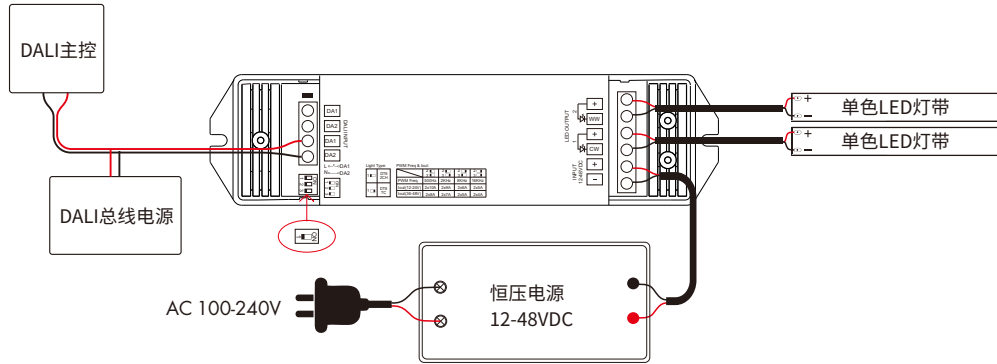
输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	12-48VDC	输入信号	DALI + AC自复位开关	EMC标准	EN IEC 55015/ EN IEC 61547
输入电流	20.5A	调光范围	0-100%	安全标准	EN 61347-1/-2 EN 62493
输出电压	12-48VDC	调光曲线	对数	认证	DALI-2, CE, RoHS
输出电流	2x10A@12/24V 2x8A@36/48V	PWM频率	500Hz/2KHz /8KHz/16KHz	质保和保护	
输出功率	2x120W@12V 2x240W@24V 2x288W@36V 2x384W@48V	环境			
输出类型	恒压	工作温度	Ta: -20℃ ~ +55℃	质保	5 年
		外壳最高温度	Tc: +80℃	保护	防反接、过载、短路
		IP 等级	IP20		

机械结构和安装



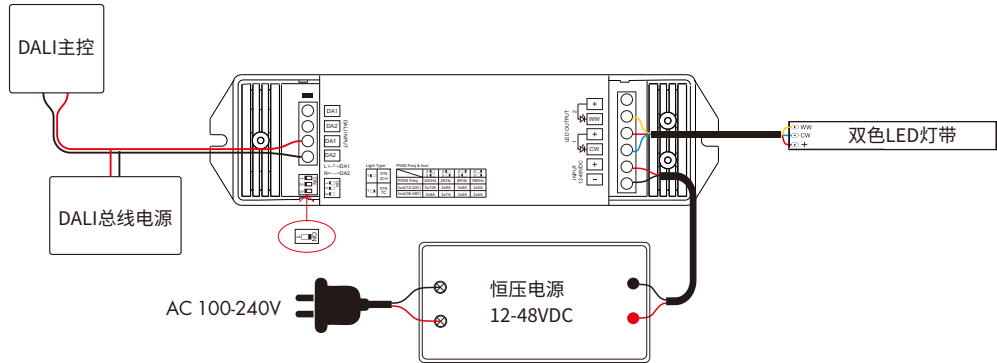
接线图

- DA2应用于调光(拨码开关1设置为DT6)

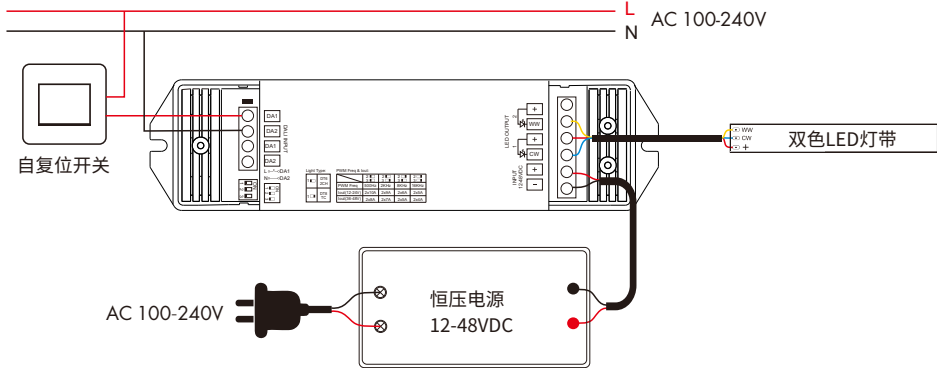


注：当用两个DT6地址控制色温灯光时，通道1连接冷白LED灯带，通道2连接暖白LED灯带。

- DA2应用于色温(拨码开关1设置为DT8)



- DA2连接AC自复位开关



DALI控制

拨码开关1设置DT6/DT8模式：

- DT6 2CH模式：2个DALI地址输入，2个通道输出；
- DT8 TC模式：1个DALI地址输入，2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。

自复位开关调光

- **短按:** 开启或关闭灯光。
- **长按(1-6秒):** 连续增加或降低亮度，调光范围1%-100%。每次松开后再次长按，亮度反方向变化。
- **双击:** 顺序切换三挡色温(暖白-正白-冷白)，同时进入长按调节色温状态。
无操作5秒后，自动退出长按调节色温状态。

注：当用两个DT6地址控制色温灯光时，两个通道需分别连接冷白LED灯带和暖白LED灯带。

PWM频率设置

通过拨码开关2、3设置4种输出PWM频率：500Hz、2kHz、8kHz、16kHz。
较高的PWM频率会导致较低的输出电流，较高的电源噪声，但更适合于相机拍摄(无闪烁)。

	 2 3	 2 3	 2 3	 2 3
PWM 频率	500Hz	2KHz	8KHz	16KHz
Iout (12-24V)	10A	9A	6A	5A
Iout (36-48V)	8A	7A	5A	4A

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。