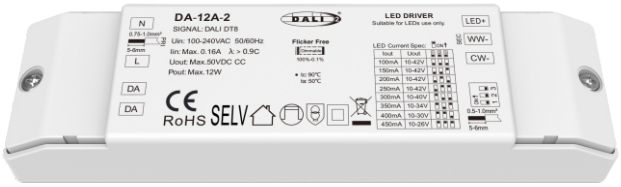
DA-12A-2

DALI色温恒流LED电源

- 支持DALI-2调光。
- 符合DALI标准协议IEC 62386-102、IEC 62386-207、IEC 62386-209，兼容其他品牌的DALI产品。
- PWM数字调光，标准DALI对数调光曲线。
- DALI地址由DALI主机自动分配，1个DALI地址。
- 全范围交流输入、高功率因数、高效率、无频闪。
- 待机功耗<0.5W，符合ERP能效认证的待机功率要求。
- 多档位电流，宽电压输出，适用不同功率的LED。
- 过热/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

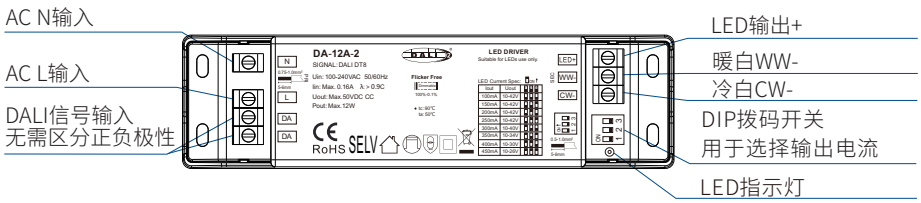


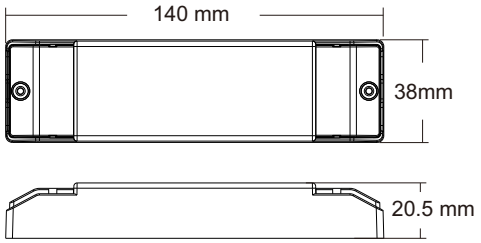


应用

- 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

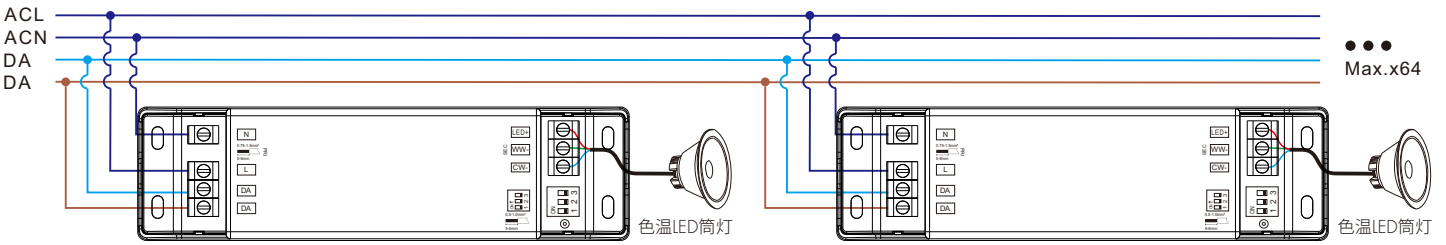
输出	输出电压	10~42VDC
	最大输出电压	50VDC
	输出电流	100-450mA
	输出功率	Max.12W
	调光范围	0~100%，调光深度：0.1%
	PWM频率	4KHz
	输出电流精度	±5%
	纹波电流	<5%（最大电流不调光状态）
输入	输入电压范围	100~240VAC
	频率范围	50/60Hz
	效率(典型值)	>83%(350mA 满载)
	输入电流	≤0.15A/115VAC，≤0.08A/230VAC
	功率因数	>0.95/115VAC，>0.9/230VAC
	THD	<12%／230VAC(满载)
	抗浪涌电压	L-N:1.2KV
	浪涌电流	冷启动8A，135us 时间宽度(50% 电流峰值)／230VAC
	漏电流	< 0.6mA/230VAC
	空载功耗/待机功耗	<0.5W(关灯)
调光方式	DALI调光	电压范围：9.5~22.5V,典型16V，接口电流消耗：1.8mA
保护	过载保护	输出降低电流或打嗝保护，减轻负载自动恢复。
	短路保护	输出短路,LED指示灯快闪提示，PWM间歇性关闭输出,长时间短路，系统将彻底关闭LED输出，需重新上电开启激活
	开路保护	输出开路，LED指示灯慢闪提示，PWM间歇性关闭输出，故障排除，灯具回复正常点亮
	过热保护	当PCB温度＞100%°C时降低输出电流或关闭输出，可自动恢复。
环境	工作温度	-20°C~50°C
	外壳最大温度	80°C
	工作湿度	20%～90%RH，无冷凝
	储存温度/湿度	-40°C~80°C，10%~95%RH
	温度系数	±0.03%/°C (0-50%)
	抗振性	10-500Hz，2G，6分钟/周期，X,Y,Z轴/2分钟
安全&EMC	安全规范	CE-LVD：EN 61347-2-13:2014/A1:2017，EN 61347-1:2015，EN 62493:2015
	耐压	I/P-O/P：3750VAC，I/P-DALI:1500V AC，O/P-DALI：1500V AC.
	绝缘电阻	I/P-O/P：100M/500VDC/25°C/70%RHΩ
	EMC电磁兼容发射	CE-EMC:EN55015,EN61000-3-2,EN61000-3-3
	EMC电磁兼容抗扰度	CE-EMC：EN61000-4-2,3,4,5（雷击1KV),6,11
	认证	CE，DALI 2.0

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。

LED输出电流选择：

1 2 3								
输出电压	10-42V	10-42V	10-42V	10-42V	10-40V	10-34V	10-30V	10-26V
输出电流	100mA	150mA	200mA	250mA	300mA	350mA	400mA	450mA
输出功率	1-4.2W	1.5-6.3W	2-8.4W	2.5-10.5W	3-12W	3.5-11.9W	4-12W	4.5-11.7W

接线图



DALI调光模式

按照DALI调光应用的接线图安装好后，调光电源收到任意DALI命令进入DALI调光工作模式。

上电后的亮度

该产品在DALI调光模式下，每次上电后的亮度出厂默认设置是最亮（DALI-2标准中，对于调光电源的默认出厂上电亮度推荐设置是最亮）；
上电后的亮度可以DALI配置工具进行设置，可以设置为记忆或固定任意亮度（如熄灯，最暗，30%，50%等）；
默认为对数调光曲线，可通过DALI配置工具更改为线性调光曲线。

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，请使用防水箱。
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。