

CXD-21A-2, CXD-28A-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
- 输入不分正负极
- DC - DC恒流输出, 多档输出电流设置
- 适用于STUCCHI标准外壳, 磁吸安装
- 调光平滑无闪烁, 安静无噪音
- 短路, 过载, 空载, 防反接保护
- 5年质保



技术参数

型号		CXD-21A-2	CXD-28A-2
输出	输出电压	10~40VDC	
	输出电流	150-500mA	350-700mA
	输出功率	1.5-20W	3.5-28W
	电流精度	±5%	
	调光范围	0~100%, 调光深度:0.1%	
	通道数量	2	
输入	调光方式	DALI调光	
	调光电压范围	9.5-22.5V, 典型16V, 接口电流消耗:1.8mA	
	输入电压	48VDC ± 1% (输入不分正负)	
	输入电流	Max. 0.47A	Max. 0.65A
	效率(Typ)	93%	95%
	待机功耗	<0.5W	
环境	工作温度	-20~50°C	
	储存温度	-40~80°C	
	工作湿度	20~95%RH, 无冷凝	
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, 间歇性关闭LED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, 间歇性关闭LED输出; 故障排除, LED恢复正常点亮	
	防反接保护	防止电源及负载损坏	
其它	产品尺寸	L125×W14×H7.5mm	
	产品重量	11g±2g	

输出电流选择

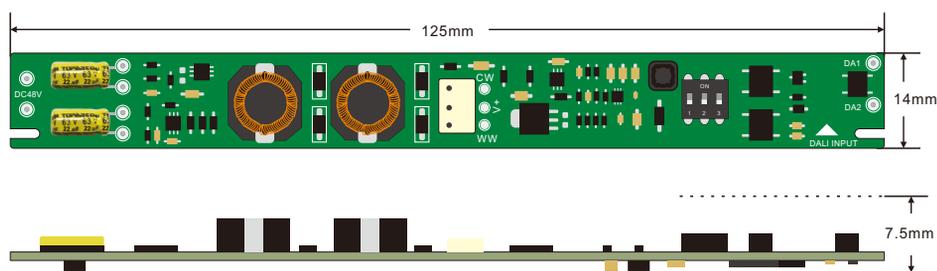


注: 请在断电情况下, 通过在电路板上的DIP开关选择电流。

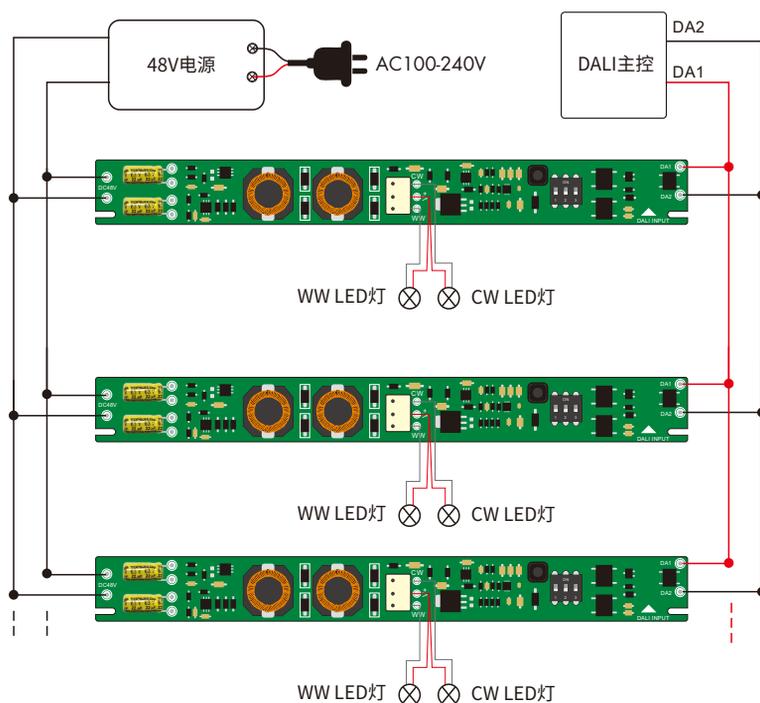
DIP开关		000	001	010	011	100	101	110	111	ON	OFF
CXD-21A-2	电流输出	150mA	200mA	250mA	300mA	350mA	400mA	450mA	500mA		
	电压输出	10-36V	10-36V	10-36V	10-36V	10-36V	10-36V	10-38V	10-40V		
	功率输出	1.5-5.4W	2-7.2W	2.5-9W	3-10.8W	3.5-12.6W	4-14.4W	4.5-17.1W	5-20W		

DIP开关		000	001	010	011	100	101	110	111	ON	OFF
CXD-28A-2	电流输出	350mA	400mA	450mA	500mA	550mA	600mA	650mA	700mA		
	电压输出	10-36V	10-36V	10-36V	10-36V	10-36V	10-38V	10-38V	10-40V		
	功率输出	3.5-12.6W	4-14.4W	4.5-16.2W	5-18W	5.5-19.8W	6-22.8W	6.5-24.7W	7-28W		

产品尺寸



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命令自动切换到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。

故障分析和故障排除

故障	原因	解决办法
灯不亮	1. 没电 2. 接线错误	1. 检查电源 2. 检查接线
遥控无反应	1. 电池没电 2. 超出遥控距离 3. 没有配对	1. 更换电池 2. 缩短遥控距离 3. 重新配对遥控器

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,请用防水箱。
3. 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。
4. 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。