

CXD-21A, CXD-28A

DAI恒流LED电源

- 支持DAI-2调光
- 符合DAI标准协议IEC 62386-102、IEC 62386-207，兼容其他品牌的DAI产品
- PWM数字调光，标准DAI对数调光曲线
- DAI地址由DAI主机自动分配，1个DAI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	CXD-28A
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	1	
输入	调光方式	DAI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	

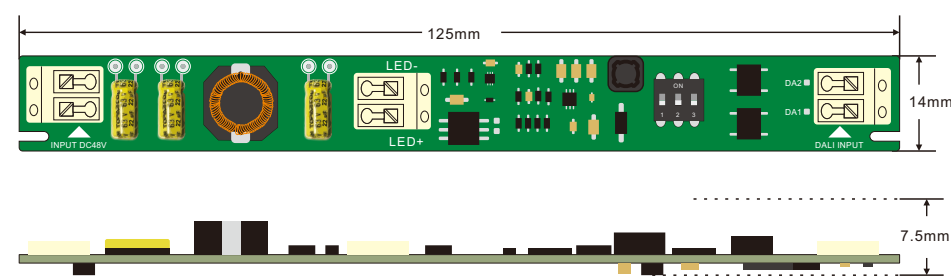
输出电流选择

注：请在断电情况下，通过在电路板上的DIP开关选择电流。

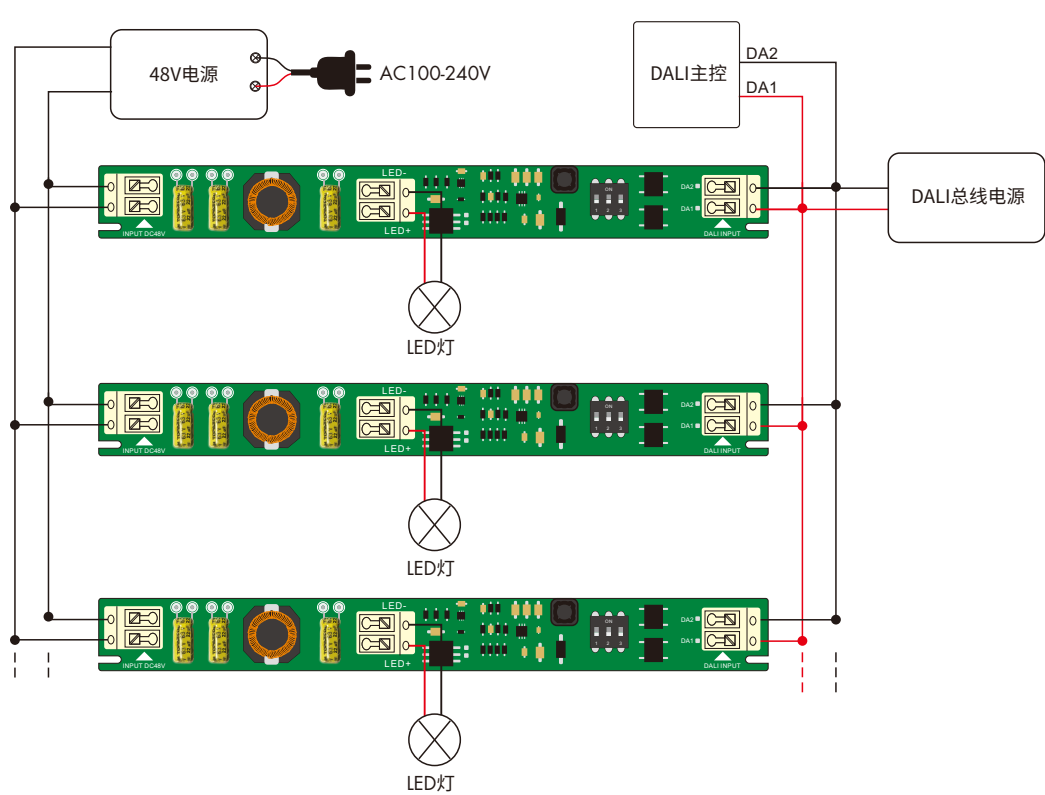


DIP开关											
CXD-21A	电流输出	150mA	200mA	250mA	300mA	350mA	400mA	450mA	500mA		
	电压输出	10-36V	10-36V	10-36V	10-36V	10-36V	10-36V	10-38V	10-40V		
	功率输出	1.5-5.4W	2-7.2W	2.5-9W	3-10.8W	3.5-12.6W	4-14.4W	4.5-17.1W	5-20W		
DIP开关											
CXD-28A	电流输出	350mA	400mA	450mA	500mA	550mA	600mA	650mA	700mA		
	电压输出	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

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，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。