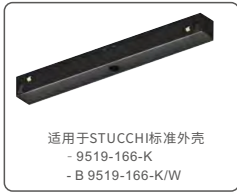


CXL-21A,CXL-28A

0/1-10V恒流LED 电源

- 磁吸灯/线条灯专用
- 输入不分正负极
- DC - DC恒流输出, 多档输出电流设置
- 调光接口:0-10V, 1-10V, 10V PWM, 电阻
- 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



适用于STUCCHI标准外壳
- 9519-166-K
- B 9519-166-K/W



无频闪, 无噪音



安装分解图

技术参数

型号		CXL-21A	CXL-28A
输出	输出电压	10~40VDC	
	输出电流	150-500mA	350-700mA
	输出功率	1.5- 20W	3.5-2 8W
	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	0/1-10V	
	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×H10.8mm	
	产品重量	11g±2g	

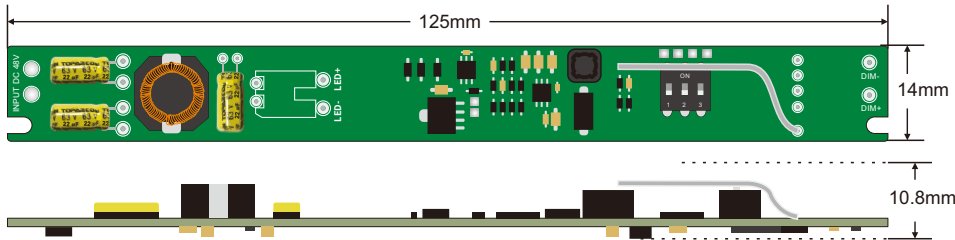
输出电流选择

注：请在断电情况下, 通过在电路板上的DIP开关选择电流。

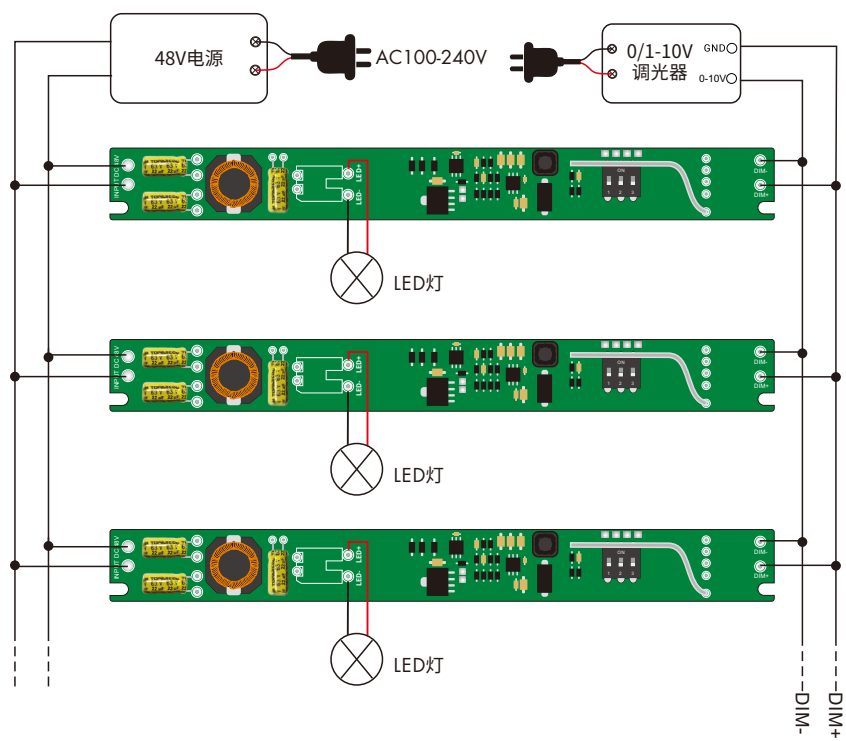


DIP开关											ON	OFF
CXL-21A	电流输出	150mA	200mA	250mA	300mA	350mA	400mA	450mA	500mA			
	电压输出	10-36V	10-36V	10-36V	10-36V	10-36V	10-36V	10-38V	10-40V			
	功率输出	1.5-5.4W	2-7.2W	2.5-9W	3-10.8W	3.5-12.6W	4-14.4W	4.5-17.1W	5-20W			
DIP开关											ON	OFF
CXL-28A	电流输出	350mA	400mA	450mA	500mA	550mA	600mA	650mA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



0/1-10V连接

- 0 / 1-10V输入可连接墙壁开关0-10V旋钮调光器, 或0 / 1-10V调光系统的0/1-10V信号输出接口。
- 兼容0-10V, 1-10V, 10V PWM, RX(4合1)信号输入。
- 为确保调光的一致性, 当所接的0/1-10V调光器输出信号电流为20mA时, LED调光电源连接数量不超过50个;
0/1-10V调光器输出信号电流为50mA时, LED调光电源连接数量不超过100个。
从调光器到LED调光电源的最大接线长度不超过50米 (接线使用横截面积为0.75mm²的铜线)。

调光曲线

