

多模泵浦驱动模块

产品描述

铭创光电的多模泵浦驱动模块 OSLD 系列专门针对多模半导体泵浦激光器而设计，采用独特的电流自动反馈控制技术，具有输出电流大、电流精度高、恒流特性好等优点，同时有过流、过压、过热等保护措施，非常适合各类公司、大学、科研机构使用，可以根据用户需求进行定制。

产品特点

过压、过流、电流缓升、电流缓降等保护机制

高清触控显示屏

电流稳定度高，实时监控激光器各项参数

应用领域

光纤激光器

光纤放大器

激光器测试/实验室科研应用



产品指标

参数	单位	最小值	典型值	最大值
输出电流范围	A	0		12.5
输出电流精度	A		0.05	
输出电流步进	A	0.05	0.2	1
输出电流最大值	A	0.05		12.5
输出电压范围	V	0		5.6
电源输入电压	V		12	
温度控制精度	°C		±0.1	±0.2
温度分辨率	°C		0.1	
温度控制范围	°C	15	25	35
调制信号频率	HZ			100K
功耗	W			100
工作温度	°C	-10		45
存储温度	°C	-20		80
相对湿度			5%~90%非冷凝	
液晶显示屏	寸		4.3	
产品尺寸	mm	146x125x80		

注意：①为保证产品的可靠性，电压波动不超过工作电压范围的 10%；为确保激光器正常散热，不要在驱动器周围堆放杂物；参数的设置及工作的开启是在激光器状态正常下进行。

型号	电流	显示屏	尺寸 (mm)
OSLD1000	最大电流 12.5A	带显示屏	146x125x80

选型参考 OSLD1000

多模泵浦驱动模块，最大输出电流 12.5A，带触摸显示屏，封装尺寸 146x125x80mm。

如需要了解详细信息请与我们联系，我们有保留指标修订而不预先通知的权利。