

多模泵浦驱动器 OSLD 系列

OSLD 系列是一款专为多模半导体泵浦激光器设计的模块化激光器控制器，采用独特的电流自动反馈控制技术，具有输出电流大，恒流特性好等特点。同时有过流，过压，过热等保护措施，能有效保证激光器的工作稳定和使用寿命。



性能特点

- 最大电流支持 15A 输出
- 支持外部模拟，调制频率可达 100kHz
- 支持触摸屏操作和上位机控制

技术参数

产品参数	最小值	典型值	最大值	单位
输出电流范围	0.03		15	A
输出电流精度		1%Iout+30mA		
输出电流步进	0.01	0.1	1	A
电流纹波		< 0.3		A
输出电压范围	0		12	V
输入电压		DC20V/10A		
调制信号频率	DC		100K	Hz
功耗		5	180	W
工作温度	0		40	°C
存储温度	-40		80	°C
尺寸		146*125*80		mm
液晶显示屏		4.3		英寸