

多模高功率激光器

多模高功率激光光源基于高性能半导体激光芯片，采用专业设计的激光器驱动与 TEC 控制技术，保证激光安全稳定工作，105/125um 光纤耦合输出。功率波动<1%，光谱稳定性优于±3nm。适合应用于医学研究、光纤激光器泵浦和其他生产测试当中。根据客户要求可以提供台式，或模块式封装，提供上位机监控软件。

特性

- 输出功率高
- 功率和光谱稳定
- 模块封装

应用

- 光纤激光器
- 光纤放大器
- 医学研究



参数指标	单位	典型值
工作波长	nm	793/808/915/976
输出功率	W	1~50
短期稳定度(15 分钟)	dB	≤ 0.02
长期稳定度(8 小时)	dB	≤ 0.05
光纤类型	-	105/125μm , NA= 0.22
光纤输出端类型	-	SAM905/准直输出
工作温度	°C	-5 ~ +55
存储温度	°C	-40 ~ +85
供电电压	V	DC 5
		AC 220
产品尺寸	mm	150x125x20 / 90x70x15 / 150x125x30(模块)
		296x260x89 (台式)
通信协议		RS232

订购信息

	波长	功率	尾纤类型	尾纤长度	连接头形式	模块尺寸
MPUMPL	793=793nm	2=2W	09-0.9mm	1 =1m	1=SMA905	M1=150x125x20 M2=90x70x15 M3=150x125x30 B=Benchtop
	808=808nm	4=4W	2-2mm	2 =2m	2=准直输出	
	915=915nm	50=50W				
	976=976nm					