

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 $\pm 3\text{nm}$ 。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。

主要特点 Features

- 输出功率高
- 功率和光谱稳定
- 模块封装

应用领域 Applications

- 光纤激光器
- 光纤放大器
- 医学医疗



性能参数:

| 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 |

订货信息:

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

示例: PUMPL-974-400-09-1-1-M1