

单模泵浦激光器

泵浦激光器模块采用进口蝶形泵浦激光器，结合专业设计的激光器驱动电路与 TEC 控制电路保证激光器安全稳定工作。此激光器可应用于科学研究、生产测试等领域，适合作为光纤激光器或光纤放大器的泵浦光源，可根据客户要求提供各种模块封装。

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
- 非线性光学研究



参数指标	单位	典型值
工作波长	nm	974/976/1480/14xx
输出功率	mW	200~1000
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	-	HI-1060/SMF-28e
光纤输出端类型	-	FC/APC
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
PUMPL	974=974nm	200=200mW	09-0.9mm	1 =1m	1=FC/APC	M1=150x125x20
	976=976nm	400=400mW	2-2mm	2 =2m	2=FC/UPC	M2=90x70x15
	1480=1480nm	600=600mW			3=SC/APC	M3=150x125x30
		800=800mW			4=SC/PC	B=Benchtop
		1000=1000mW				