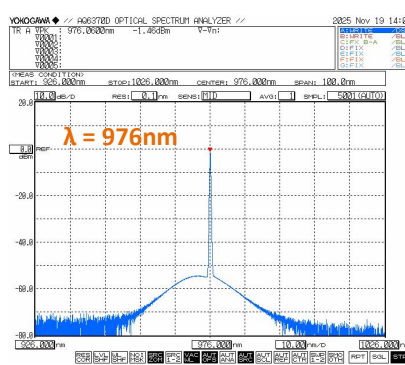
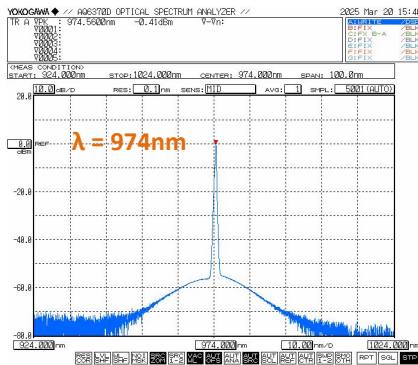
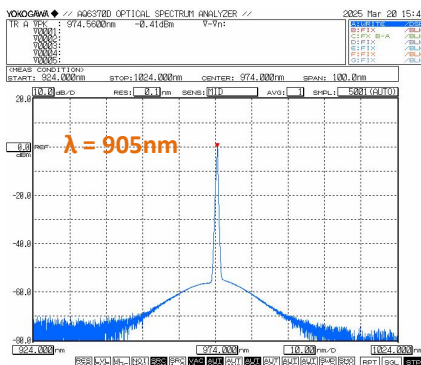


单模光纤耦合泵浦激光器(905/974/976nm)

产品介绍

905/974/976nm单波长激光器采用带有光纤FBG锁波长的蝶形半导体激光芯片，专业设计的驱动与温控电路控制保证激光器安全工作，输出功率和光谱稳定。适合作为光纤激光器或光纤放大器的泵浦光源，可以提供台式或模块式封装。



特性

- 高输出功率
- 波长锁定
- 模块或台式封装

应用

- 光纤激光器泵浦
- 光纤放大器泵浦
- 光纤器件测试

产品参数

光学指标	单位		典型值	备注
工作波长	nm	905	974/976	
波长精度	nm	±1		FBG锁波，25℃时
波长-温度系数	nm/℃	0.01		
光谱宽度	nm	≤0.2		@-13dB
工作模式	-	CW		连续光
输出功率	mW	200/400	200/400/600/800/1000	
功率调节范围	-	10%~100%		
短期稳定度(15分钟)	dB	≤±0.02		等效≤±0.5%
长期稳定度(8小时)	dB	≤±0.05		等效≤±1.2%
偏振态	-	随机	线偏振	
偏振消光比PER	dB	-	> 20	
光纤类型	-	Hi-1060	PM980	
光纤连接头	-	FC/APC	FC/APC（慢轴对准）	

单模光纤耦合泵浦激光器(905/974/976nm)

电气和环境参数	台式	模块
控制方式	触屏/RS232串口通信	RS232串口通信
通信接口	DB9 母口	DB9 母口
供电	AC 100~240V, <20W	DC 5V, 15W
尺寸或代码	B1	M20, M15
工作温度湿度范围	-5~+35° C; 0~70%	

订购信息

订购信息/型号				
FL	工作波长(nm)	输出功率(mW)	输出光纤类型	封装形式
	905/974/976	200/400/600/800/1000	SM= HI-1060 PM= PM 980	M20/M15=模块 B1=台式