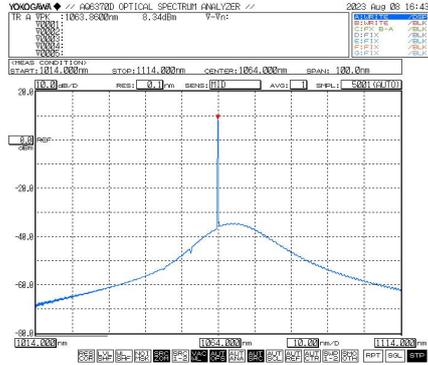


1064nm 波长单模光纤耦合激光器

1064nm Wavelength SM Fiber Coupled Laser

本激光器采用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。适合作为高功率激光的种子激光器，也可用于光器件的生产测试，提供台式或模块式封装。



特性

- 高输出功率
- 功率和光谱稳定
- 单模或保偏输出

应用

- 种子激光器
- 光学测试
- 非线性光学研究

光学指标	单位	典型值		备注
工作波长	nm	1064		1030nm 可选
波长精度	nm	±2		
光谱宽度	nm	<0.1		
工作模式	-	CW		连续光
输出功率	mW	100/200/300/400/500		低功率型号
	W	1/2/5/10		高功率型号
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	
尾纤类型	-	Hi-1060	PM980	
尾纤接头类型	-	FC/APC	FC/APC(慢轴对准)	

电气和环境参数	台式	模块(低功率)	模块(高功率)
控制方式	按键/RS232 串口通信	RS232 串口通信	RS232 串口通信
通信接口	DB9 Female	DB9 Female	DB9 Female
供电	100~240V AC, <30W	5V DC, <15W	12V DC, <60W
尺寸(mm)	260(W)×320(D)×120(H)	125(W)×150(D)×20(H)	139(W)×235(D)×70(H)
工作温度范围	-5~+35°C		
工作湿度范围	0~70%		

订购信息/型号				
	工作波长(nm)	输出功率	输出尾纤类型	封装形式
FL(低功率)	1030/1064	100/200/300/400 /500(mW)	SM= HI-1060	M=模块
FLH(高功率)		1/2/5/10(W)	PM= PM 980	B=台式