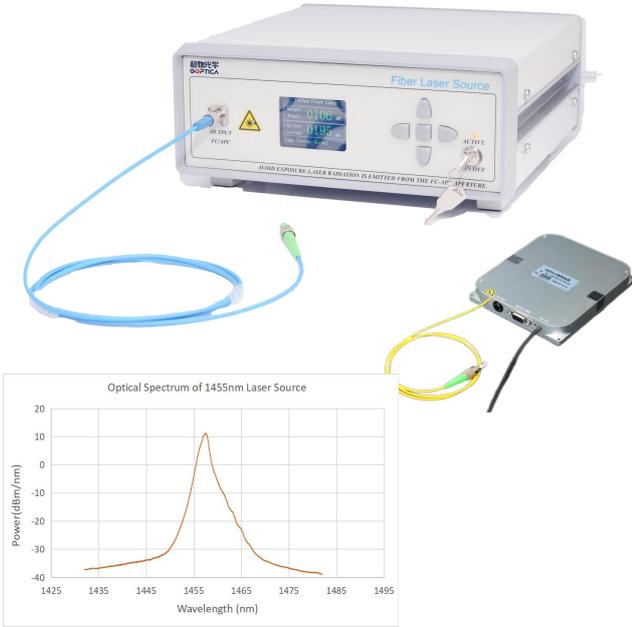


单模光纤耦合激光器 (1450nm)



产品介绍

单模光纤输出的1450 nm波段半导体激光光源采用高性能蝶形半导体激光器，使用专业设计的驱动与温控电路控制保证激光器安全稳定工作。可以提供台式或模块式封装。

特性

- 输出功率高
- 功率和光谱稳定
- 模块或台式封装

应用

- 光纤激光器
- 光学测试

产品参数

光学指标	单位	典型值		备注
工作波长	nm	1455		1425/1435/1465可选
波长精度	nm	±3		FBG锁波
工作模式	-	CW		连续光
输出功率	mW	200/350/500		可定制
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	-	SMF-28	PM1550	
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	
控制方式	按键/RS232串口通信		RS232串口通信	
通信接口	DB9 Female		DB9 Female	
供电	100~240V AC, <30W		5V DC, <15W	
尺寸	260(W)×280(D)×120(H)mm		125(W)×150(D)×20(H)mm	
工作温度范围	-5~+35°C			
工作湿度范围	0~70%			

订购信息

订购信息/型号

FL	工作波长(nm)	输出功率(mW)	输出尾纤类型	封装形式
	1425/1435/1455/1465	200/350/500	SM= SMF-28 PM= PM1550	M=模块 B=台式