

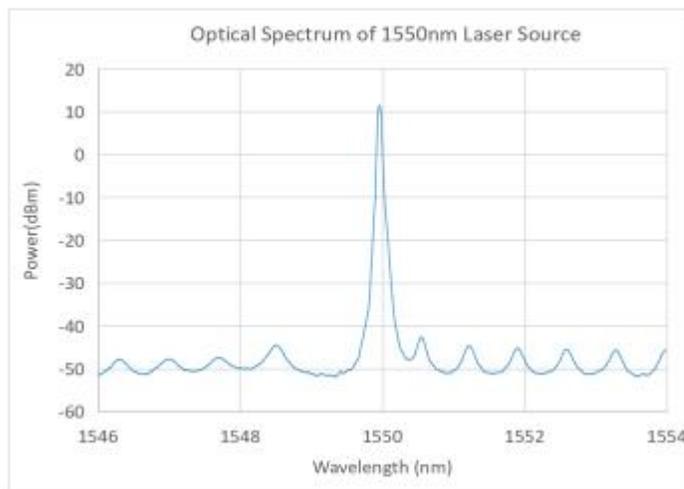
1550nm 波长单模光纤耦合激光器(10~500mW)

<p>产品特征</p> <ul style="list-style-type: none"> DFB 腔激光器 功率和光谱稳定 输出功率连续可调 	<p>应用范围</p> <ul style="list-style-type: none"> 光纤传感 光纤通信 光学实验 	
--	---	---

参数指标

光学指标	单位	典型值	备注
工作波长	nm	1550±0.5	1540~1565nm 可定制
光谱线宽	MHz	≤3	≤1MHz 可选
边模抑制比	dB	>50	
工作模式	-	CW	连续光
输出功率	mW	10/20/50/100/200/400/500	
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%
尾纤类型	-	SMF-28/PM1550 保偏	
尾纤接头类型	-	FC/APC	

电气和环境参数	台式	模块
控制方式	按键	RS232 串口通信
通信接口	可选配	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

FL-①-②-③-④

① 中心波长:	1550
② 输出功率(W)	10/20/50/100/200/400/500
③ 输出尾纤类型	SM=SMF-28 PM=PM1550
④ 封装形式	B=台式 M=模块式