

1580nm 窄线宽单频光纤激光源(高功率, 50mW)



描述

OEFLS-NL-100 窄线宽单频光纤激光源具有高效率、优质光束质量、紧凑设计、高稳定性与可靠性等特点，广泛应用于工业加工、材料处理、医疗、科研和通信等领域。

产品特点

高功率、定制波长、稳定输出、风冷封装

产品型号

OEFLS-NL-100-1580-50

应用领域

医疗 光谱学 光学传感 光学测试

核心参数

中心波长	平均功率	线宽	ASE 抑制
1580nm	50mW	<5kHz	>50dB

尺寸图



详细参数

参数	Unit	1.5 μ m
中心波长	nm	1520-1580
中心波长精度	nm	± 0.05
线宽	kHz	<5
输出功率	mW	20, >50
ASE 抑制	dB	> 50
输出光纤类型		SMF28-e, PM1550
输出		FC, ST, SC or collimated
偏振		线性或随机
工作温度	$^{\circ}$ C	0-50

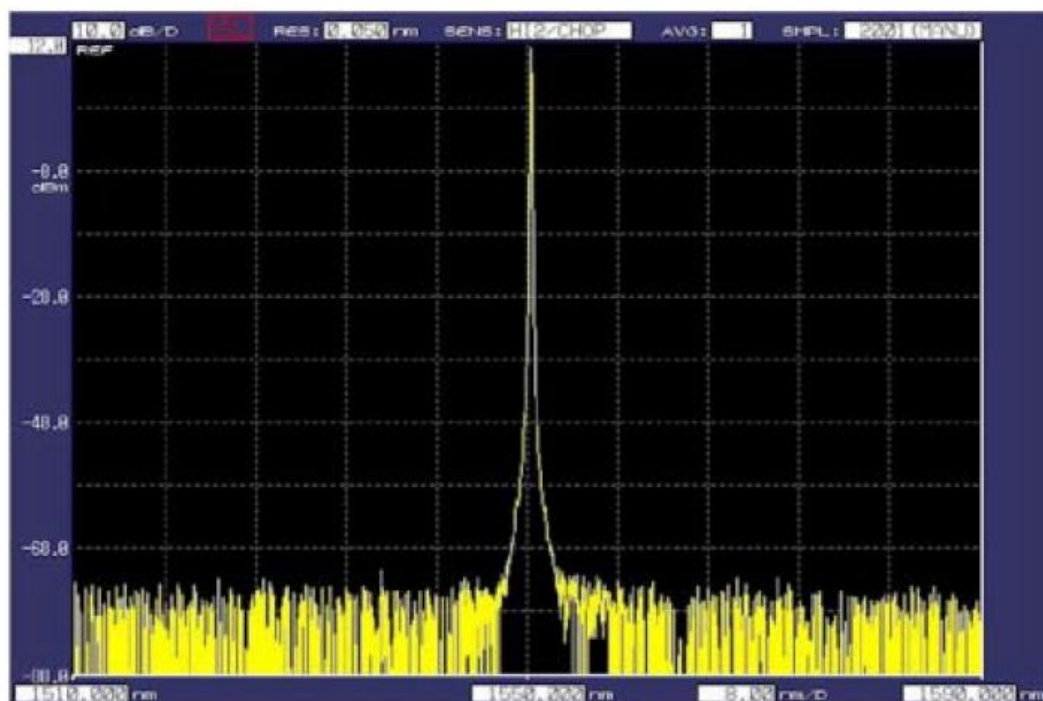


尺寸

mm

70 x 190 x 310

特性曲线



OEFLS-NL-100 at 1550nm

可选配置表

窄线宽单频光纤激光源	可选配置	
产品名称	波长 (nm)	功率
OEFLS-NL-100: "窄线宽单频光纤激光源"	1550	20mW
	1520	>50mW
	1580	
	其他	

