

光纤激光源(1550nm 5mW 高功率)



产品描述

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

高功率输出；稳定波长；高效散热；风冷封装；紧凑设计

应用领域

激光加工 | 增材制造 | 医疗设备 | 科研实验 | 国防应用

核心参数

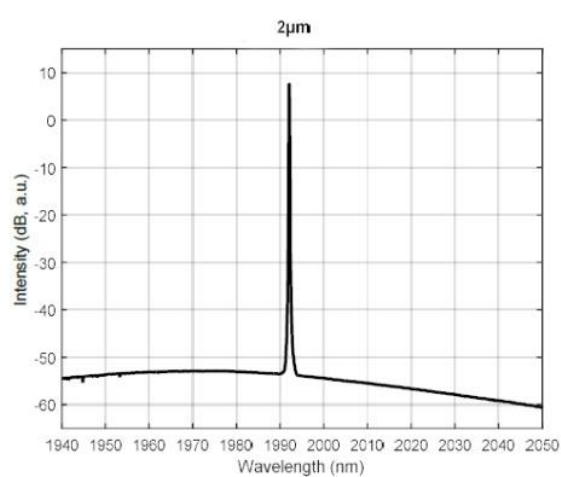
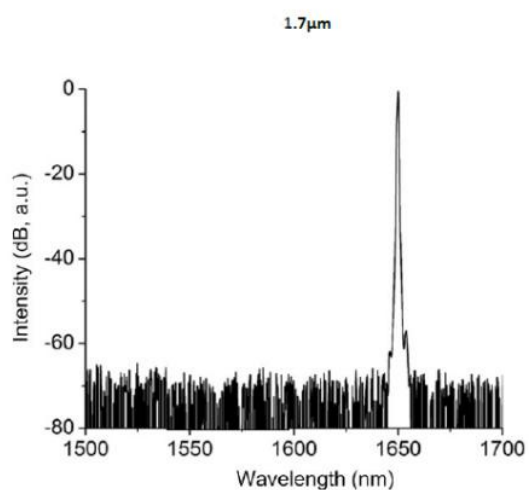
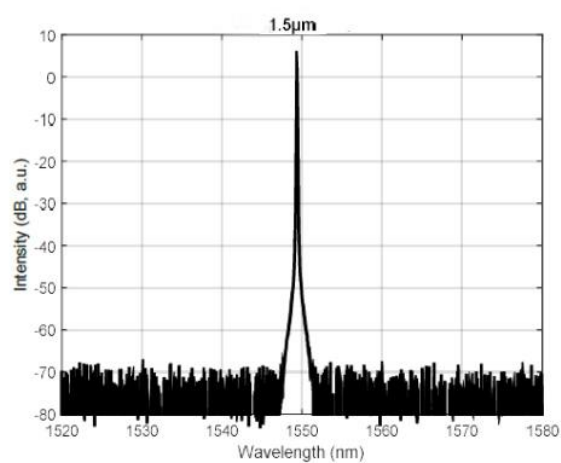
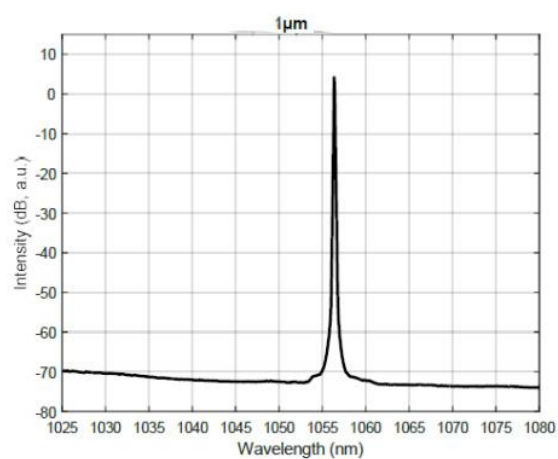
中心波长	平均功率	带宽	ASE抑制
1550nm	5W	<0.05nm	>50dB

详细参数

参数	Unit	1 μm	1.2 μm	1.3 μm	1.4 μm	1.5 μm	1.7 μm	2 μm	3 μm
中心波长	nm	1010-1100	1100-1260	1260-1380	1390-1500	1510-1630	1640-1800	1810-2350	2600-3200
带宽	nm	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.5	<1	<1
输出功率	W	0.5 - 20	0.5 - 20	0.5 - 20	0.5 - 20	0.5 - 20	< 1	0.5 - 20	0.02
ASE抑制	dB	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 40	> 50	> 40
输出光纤类型		SMF28-e or compatible					SMF28	SMF, MMF, DCF Free space, ZBLAN	
输出		FC, ST, SC or collimated							
偏振		线性或随机							
工作温度	℃	0-50							

尺寸	cm	7 x 19 x 31 or 32x37x16
----	----	-------------------------

特性曲线



可选配置表

光纤激光源	可选配置	
产品名称	波长 (nm)	功率
"光纤激光源"	1050	平均功率(W)
	1550	
	1650	
	2000	
	其他	