

窄线宽单频光纤激光源(1550nm 20mW 标准版)



产品描述

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

超窄线宽; 单频输出; 低噪声性能; 全光纤结构; 风冷封装

应用领域

相干光通信 | 光纤传感 | 激光雷达 | 量子技术 | 高精度测量

核心参数

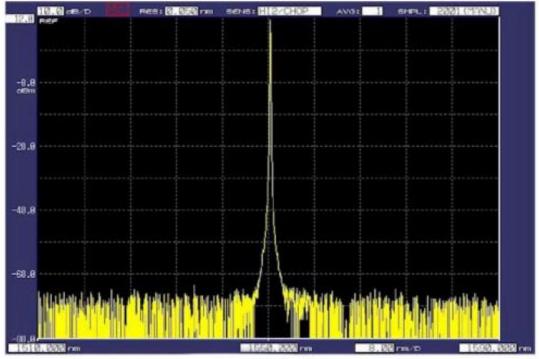
中心波长	平均功率	线宽	ASE抑制
1550nm	20mW	<5kHz	>50dB



详细参数

参数	Unit	1.5 μm	
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	°C	0-50	
尺寸	mm	70 x 190 x 310	

特性曲线



1550nm