

光纤激光源(1650nm 0.9mW 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

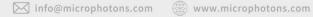
激光加工 | 增材制造 | 医疗设备 | 科研实验 | 国防应用

核心参数

中心波长	平均功率	带宽	ASE抑制	
1650nm	0.9W	<0.5nm	>40dB	











详细参数

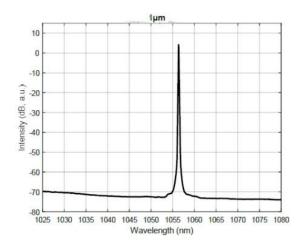
参	Un	1μm	1.2 μm	1.3 μm	1.4 μm	1.5 μm	1.7 μm	2 μm	3 μm	
数	it									
中										
心	nm	1010-11	1100-12	1260-13	1390-15	1510-16	1640-18	1810-23	2600-32	
波		00	60	80	00	30	00	50	00	
K										
带		-0.0F	<0.0F	<0.0E	<0.05	<0.05	<0.5	<1	_1	
宽	nm	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.05	~0.5	^1	<1	
输										
出							_			
功	W	0.5 - 20	0.5 - 20	0.5 - 20	0.5 - 20	0.5 - 20	<1	0.5 - 20	0.02	
率										
AS										
E	40	· F0	. 50	. 50	. 50	. 50	- 40	· F0	. 40	
抑	dB	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 40	> 50	> 40	
制										
输										
出										
光		CMF30 a aw aaway skills					CMESS	SMF, MMF, DCF		
纤		SMF28-e or compatible SMF28						Free space,		
类			ZBLAN							
型										
输			FC CT CC							
出		FC, ST, SC or collimated								
偏		Δ.₽. Δ.Ψ. Τ.Π.								
振			线性或随机 							
I										
作	°C	0-50								
温										
度										

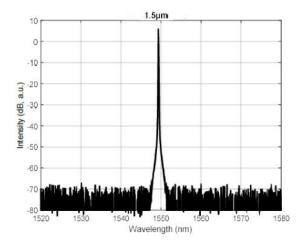


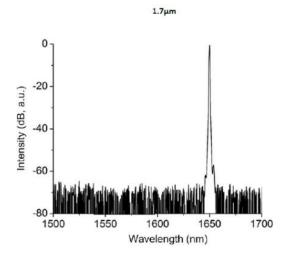
cm 寸

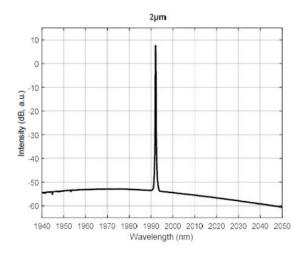
7 x 19 x 31 or 32x37x16

特性曲线













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

