

1550nm 脉冲可调谐激光源



描述：

脉冲可调谐激光源具有高功率、稳定的激光输出、紧凑设计、多种波长选择等特点，广泛应用于科学研究、光通信、环境监测和医疗成像等领域。

产品特点

全光纤结构、自启动、TEM00 光束剖面

产品型号

OETPS-100-1550-1

应用领域

光谱

生物医学

工业

非线性光学

核心参数

波长	平均功率	脉宽	重复频率
1550nm	1W	5-100ps	50k-100MHz

尺寸图



详细参数

参数	Unit	1060	1550	2000
工作波长	nm	1045-1080	1520-1560	1940-2060
脉宽	ps	5-100	5-100	5-100
重复频率	Hz	500k-50M	50k-100M	1M-50M
平均功率	W	Up to 10	Up to 5	Up to 1
ASE 抑制	dB	~40	~40	~40
输出端口		Collimator, LMA fiber	Collimator, LMA fiber	Collimator, LMA fiber
输出光纤类型		SM or PM	SM or PM	SM or PM
工作温度	°C	10-50		
尺寸	mm	70 x 190 x 310		

可选配置表

脉冲可调谐激光源	可选配置	
产品名称	波长 (nm)	功率 (W)
OETPS-100: "脉冲可调谐激光源"	1060	平均功率
	1550	
	2000	