

1550nm 扫频激光源



产品描述

扫频激光源具有灵活波长调节、稳定激光输出、优质光谱质量、设计紧凑、易于操作等特点，广泛应用于科学研究、工业加工、环境监测和医疗成像等多个领域。

产品特点

双向扫频、无跳模激光器、自定义波长参考、电方波触发

产品型号

OESLS-300-1550-2

应用领域

光纤传感系统

光学元件测试

OCT

生物医学

光谱学



核心参数

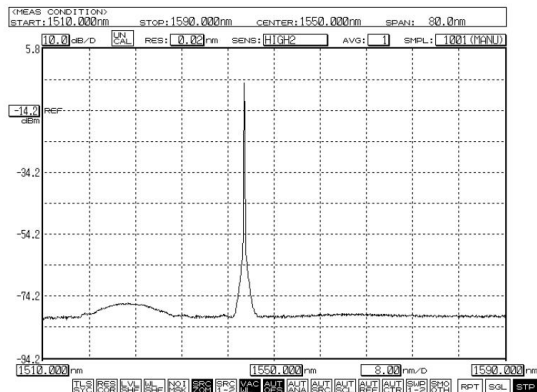
波长	重复频率	调谐范围	功率	光纤类型
1550nm	640Hz	30nm	2mW	PM

详细参数

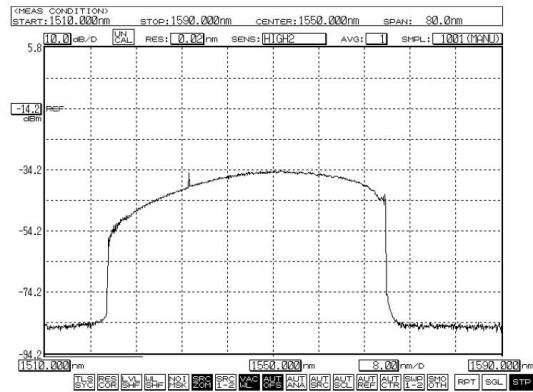
参数	Unit	OESLS-300
工作波长	nm	1060, 1310, 1550
调谐范围	nm	~50
重复频率	Hz	~640 or ~1280, bidirectional
FWHM	nm	< 0.05
ASE 抑制	dB	> 50
输出功率	mW	~ 5
输出光纤类型		SM or PM
工作温度	°C	10-50
尺寸	mm	70 x 190 x 310



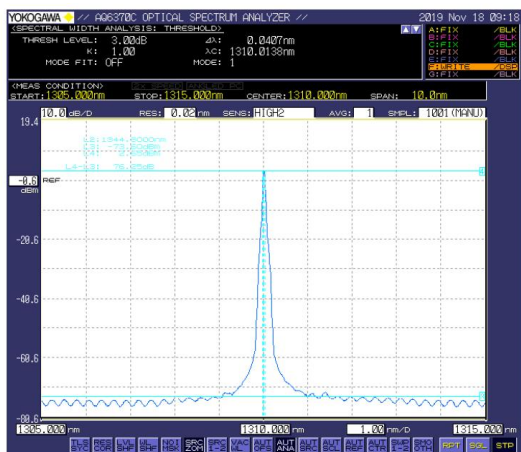
特性曲线



Laser output when sweeping is OFF at 1550nm.



Swept laser spectrum at 1550nm.



Laser output when sweeping is OFF at 1310nm.



Swept laser spectrum at 1310nm.

可选配置表

扫频光源	可选配置	
产品名称	波长 (nm)	功率
OESLS-300: "扫频光源"	1060	平均功率 (mW)
	1310	
	1550	