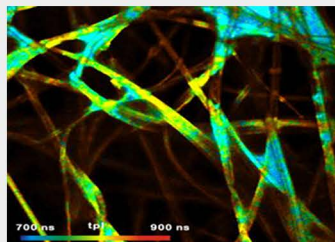


超快光纤种子源-Blade Seed I fs

诺派激光完全自主研发制造的Blade系列1微米飞秒锁模光纤种子源，可输出<400fs脉宽，频率范围 20 ± 5 MHz，平均功率5-10mW的皮秒脉冲。基于自有光开关封装技术，采用被动锁模全光纤结构，集成了诺派特有的“Smart-Lock”制造工艺和诊断技术，保证了产品的功率稳定性和长期可靠性。



技术优势：

- 7/24高稳定运行
- 万次锁模检测
- HASS测试
- 线偏振

应用领域：

- 超快种子源
- 时间分辨荧光
- 激光测距
- 超连续谱产生

技术指标

激光参数

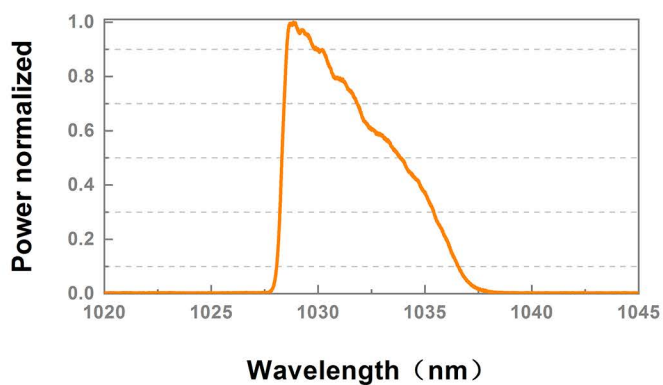
工作波长	nm	1030±2
光谱线宽	nm	>5
重复频率	MHz	20±5
平均功率	mW	>5
脉冲宽度	fs	<400
功率稳定性	% RMS	<0.5 (12h@25°C)
偏振消光比	dB	>20
光束质量		单模
输出光纤		PM980光纤 FC/APC光纤连接器

电气、环境和机械参数

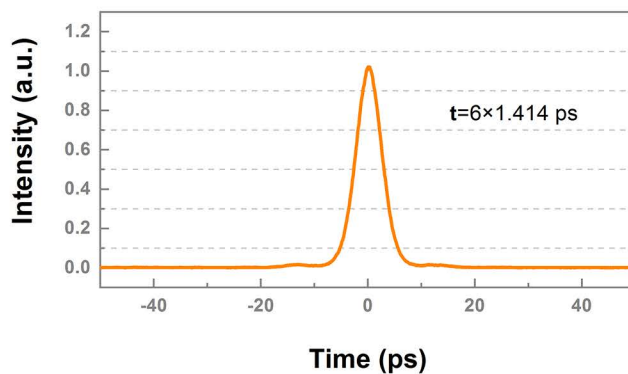
电源电压	VDC	12
工作温度	°C	15~35
工作湿度	%	20~80 (non-condensing)
储存温度	°C	-20~+50
储存湿度	%	20~80 (non-condensing)
机器重量	kg	1.2
外观尺寸	mm(L×W×H)	185×127×50

测试数据

输出光谱



脉宽自相关迹



机械图纸

