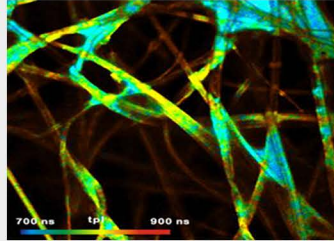
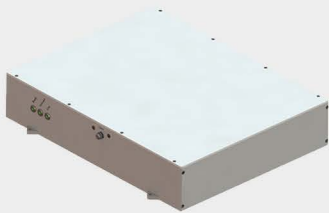


超快光纤种子源-Blade Seed II ps

Blade-Seed II ps是诺派激光开发的带选频超快光纤种子源。该种子源可输出1微米皮秒脉冲，频率范围20k~1MHz，脉宽<10ps，产品功率在1MHz频率下不低于50mW，可支持脉冲串输出。Blade Seed II ps集成诺派激光自主研发制造的Blade-Seed高频种子源、光纤放大器和声光调制器，采用全光纤结构，产品经过温循和冲击振动测试，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

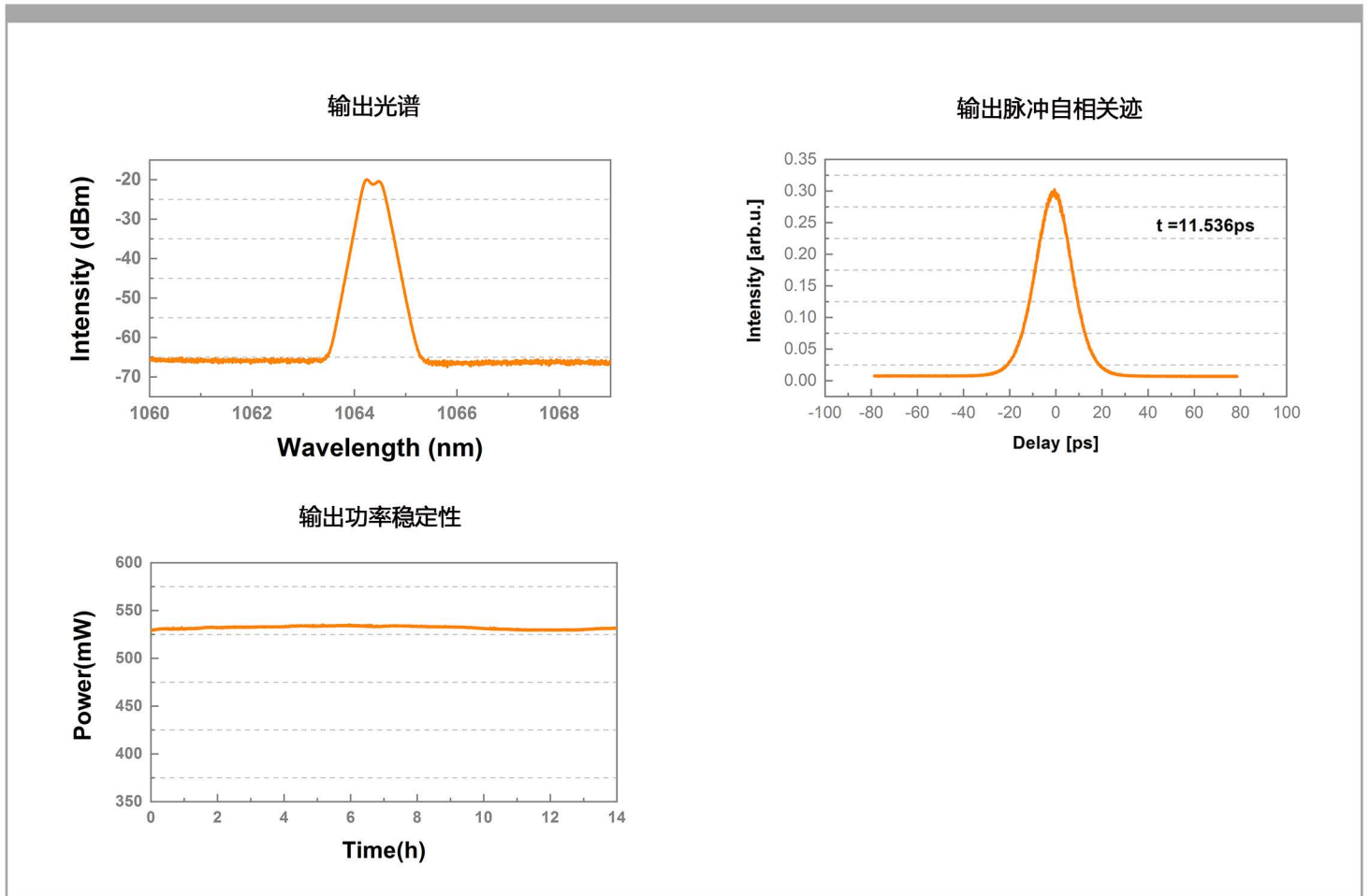
激光参数

工作波长	nm	1064.3±0.15
光谱线宽	nm	<0.6
重复频率		10kHz-50MHz
脉冲能量	nJ	> 10
脉冲宽度	ps	<10
脉冲串模式		可选
功率稳定性	% RMS	<0.5 (12h@25°C)
偏振消光比	dB	>20
输出光纤		保偏单模光纤 (> 30cm)
接头类型		FC/APC 窄键跳线

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	4
外观尺寸	mm(L×W×H)	374×304×75

测试数据



机械图纸

