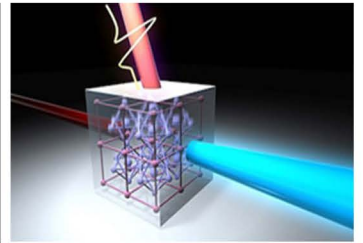
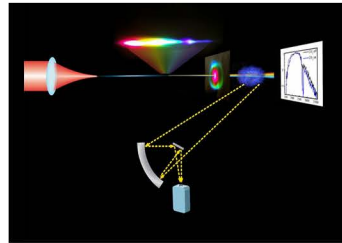


宽带可调谐光纤激光器-OPPO-SP

OPPO系列是宽波段可调谐的超快光纤激光器，可实现从可见光到近红外波段内多个波长范围的选择与连续扫描。该产品除可调谐通道外，还可根据客户需要预留多路单波长输出通道，以实现诸如400nm/800nm/1560nm等固定波段输出。

OPPO系列进一步完善了诺派激光Rainbow系列全波段超快光纤激光器的覆盖范围。



技术优势：

- 多通道、波长可调谐
- 高峰值功率
- 线偏振
- 衍射极限光束质量

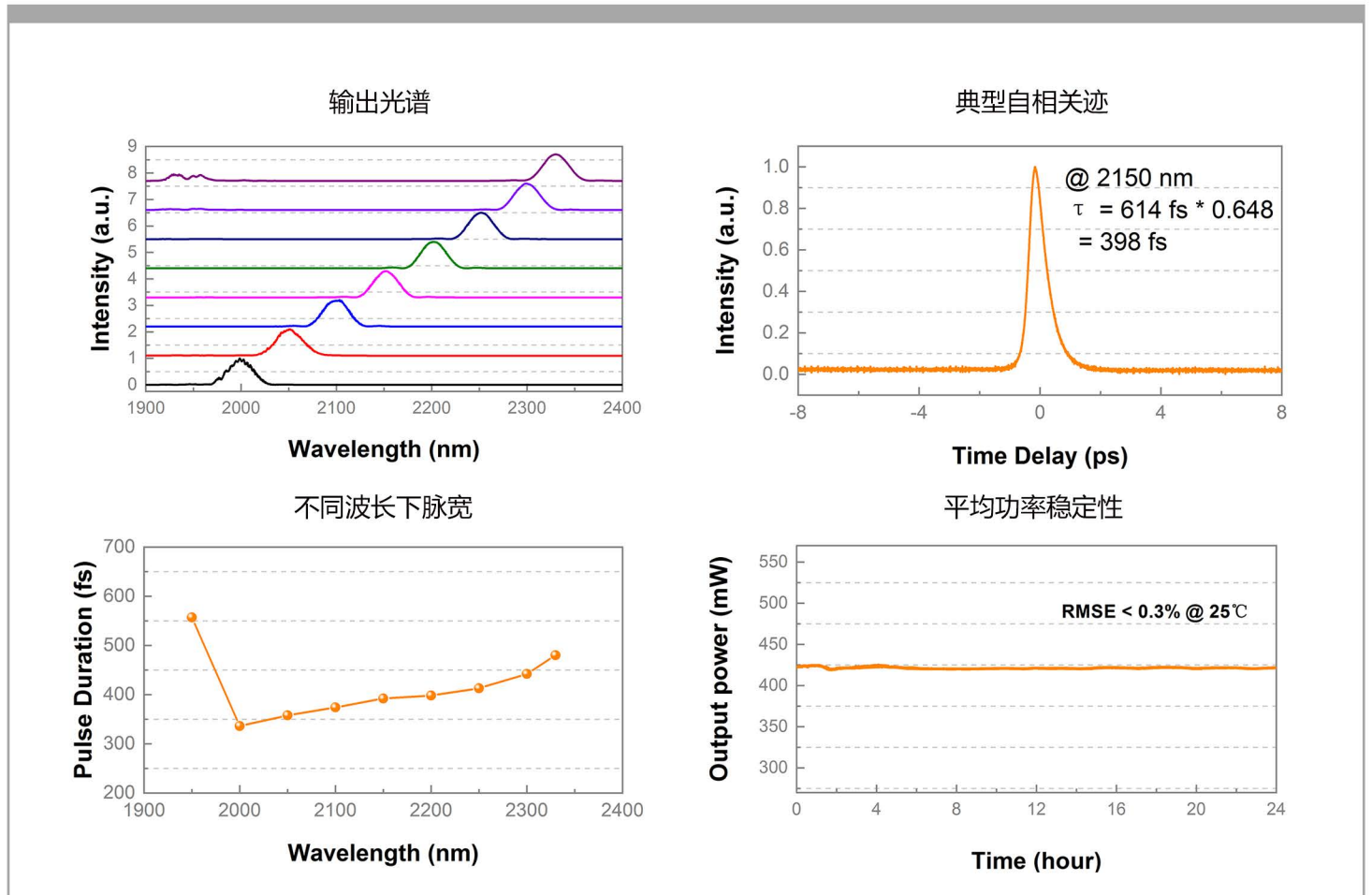
应用领域：

- 中红外光谱
- 泵浦-探测
- 非线性光学
- 硅光子学

技术指标

激光参数		
工作波长	nm	2000-2300
脉冲宽度	fs	<500
重复频率	MHz	80
平均功率	mW	>300
功率稳定性	% RMS	<0.5 (24h@25°C)
单脉冲能量	nJ	>3.75
偏振消光比	dB	>15
光束质量因子		TEM00, M ² <1.2
输出方式		PM1550光纤,FC/APC连接器
电气、环境和机械参数		
同步信号	V	1 V @50 Ohm
消耗功率	Watt	<150
电源电压	VAC	100-240 (50Hz/60Hz)
工作温度	°C	10-45
工作湿度	%	20~80 (non-condensing)
储存温度	°C	0-50
储存湿度	%	20~80 (non-condensing)
机器重量	kg	17
外观尺寸	mm(L×W×H)	391×298×115
冷却方式		风冷

测试数据



机械图纸

