

Surgery

全飞秒眼科手术激光器

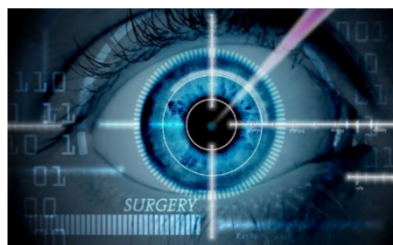


该款专门针对近视屈光手术研发的飞秒激光器，脉冲宽度200-400fs，重复频率0.5-5MHz可调，脉冲能量 $\geq 1.2\mu\text{J}$ ，具备航空航天级稳定性，可为全飞秒眼科手术提供高可靠性光源支持。

产品特点

- 脉冲宽度200-400fs
- 重复频率0.5-5MHz可调
- 光、机、电、软一体式设计
- 航空航天级稳定性

产品应用



全飞秒眼科手术

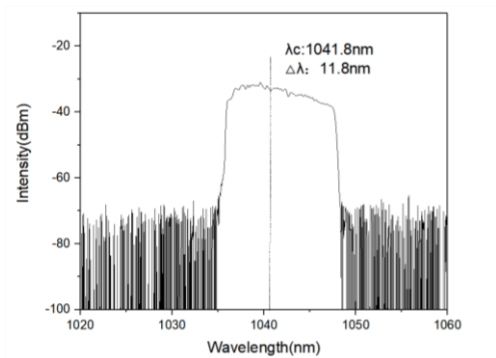


产品参数

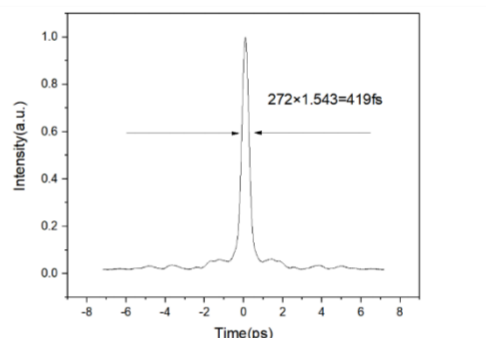
光学指标

中心波长	1040±10nm
重复频率	0.5-5MHz可调
脉冲宽度	200-400fs
脉冲能量	≥1.2μJ
偏振性能	PER≥20dB
功率稳定性	<1% @25±1°C @7*24h
激光输出形式	空间光输出/光纤输出
M ²	<1.1

产品性能



光谱示意图



脉宽示意图

