

FemtoEYL-1550nm-3 飞秒激光器

FemtoEYL 系列激光器基于全光纤架构，模块化设计，适应工业 7x24 小时生产需求以及前沿科学研究。FemtoEYL-1550nm-3 能够提供~1550nm 的特殊波长，最高 3W 的总功率，~100fs 的脉冲宽度以及 40MHz 的高重复频率。它的光斑模式好，脉冲能量稳定性高，能够适用于生物医学及材料分析加工等应用。



产品特点：

- 平均功率：~3W
- 脉冲宽度：~100fs
- 重复频率：40MHz

产品应用：

- 半导体加工
- 生物医学
- 材料分析

FemtoEYL-1550nm-3 飞秒激光器规格参数

产品	FemtoEYL-1550nm-3
中心波长	~1550nm
总功率	~3W
重复频率	40MHz
功率稳定性	<1%
脉宽	~100fs
光斑直径	~2mm (出光口 1 米处)
光斑发散角 (全角)	<2mrad (根据 ISO-11146-1 定义)
偏振方向	线偏振 (S)
同步输出	SMA TTL 信号
控制方式	RS232 或者 DB25
电源要求	AC 100V-240V 50/60Hz 额定输出功率不低于 960W
机械尺寸	680mm*410mm*131mm

