



高能TW飞秒激光放大器系列

- 模块化设计
- 可升级至太瓦

系统特征	Titan-1T	Titan-2.5T
平均功率	>1 T W	>2.5 TW
重复频率	10 Hz	10 Hz
脉冲能量	>40 mJ @ 40 fs	>100 mJ @ 40 fs
光谱宽度	~50 nm	~50 nm
光斑模式	TEM ₀₀	TEM ₀₀
稳定性	<0.5 RMS	<0.5 RMS
光束直径	7 mm	10 mm
预脉冲对比度	≥1000:1	≥1000:1
后脉冲对比度	≥100:1	≥100:1
偏振态	线偏振	线偏振

激光器尺寸

