

## Tangor



### 一、规格说明

型号	Tangor 50	Tangor 100	Tangor 300
平均功率	>50W	>100W	>300W
脉冲能量	>300uJ	>500uJ	>1mJ
脉冲持续时间	<500 fs to > 10 ps		
重复率	单脉冲-40 MHz		
波长	1030 nm±5 nm		
光束质量	M <sup>2</sup> <1.3		M <sup>2</sup> <1.5
功率稳定性	<1% rms over 100h		
光束圆度	> 87%		
光束指向稳定性	< 25 urad / °C		
预热时间	<30 min		
尺寸	Tangor 50/100: 68 x 48 x 16 cm		
致冷方式	水致冷		
重量	激光头: 75kg; 电源 1: 15kg; 电源 2: 12kg		

### 二、产品详情

FemtoBurst™; 按需触发-FemtoTrig™; SuperSync 控制; 可选绿光和 UV 输出 (30 和 100W) ; 工业设计 24/7 操控。

可选: SHG/THG/FHG、Mango OPA、非线性压缩、同步锁定等。

### **三、产品应用**

工业：微电子学、微加工、平板显示器切割

医疗：医疗器械制造