

Satsuma



一、规格说明

型号	Satsuma	Satsuma HP	Satsuma HP ²	Satsuma HP ³
平均功率	>5W	>10W	>20W	>50W
脉冲能量	>10uJ	>20uJ	>40uJ / 150uJ	
脉冲持续时间	<350 fs to > 10 ps			
重复率	单脉冲-40 MHz			
波长	1030±5 nm			
光束圆度	>87%			
光束指向稳定性	<25 urad/°C			
功率稳定性	<1% rms over 100h			
预热时间	<30 min			
尺寸	52 x 33 x 12 cm			
致冷方式	空气致冷	空气致冷	空气致冷	水致冷
重量	23kg			

二、产品详情

空气致冷，功率至 20W；FemtoBurstTM；按需触发-FemtoTrigTM；SuperSync 控制；可选

绿光、UV 和 DUV 输出；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

科学：多光子成像、光遗传学、超快光谱

医疗：眼科、医疗器械制造