

## Satsuma-Display



### 一、规格说明

规格	IR	SHG	THG	FHG
波长	1030 nm	515 nm	343 nm	257 nm
平均功率	>5W (20W 可选)	>2W (8W 可选)	>0.75W (3W 可选)	>0.5W (2W 可选)
脉冲能量	>40uJ	>16uJ	>6uJ	>40uJ
脉冲持续时间	<350 fs to 10 ps			
重复率	单脉冲-2 MHz			
波长转换时间	<2 s			
光束指向稳定性	<25 urad/°C			
功率稳定性	<1% rms over 100h			
边带不对称性	< 13%			
M <sup>2</sup>	< 1.2			
预热时间	<30 min			
尺寸	52 x 33 x 19 cm			
电源	2U rackable			
重量	激光头+HG: <23kg; 控制器: 15kg			

### 二、产品详情

四种波长：IR、Green、UV 和 DUV，用于金属、p-Si、ITO、隔离物和化合物等不同材料加工。

飞秒脉冲，可实现优质薄涂层移除、低热影响区切割。

空气致冷，结构紧凑轻便、坚固，适合龙门系统上平滑集成。

### 三、产品应用

工业：OLED 和 LCD 阵列修复、C/F 修复、uLED 装卸修复。

