

超连续谱光源 SC-OEM

SC-OEM 是安扬激光最新推出的一款体积小，功能强大适用于工业集成的超连续谱光源。

它基于自主设计制造的皮秒保偏光纤激光器和光子晶体光纤，光谱宽度为 400nm-2400nm，

是可以提供频率 0.1MHz-50MHz，总功率>8W 的输出。拥有超过 2000nm 的光谱宽度和

$M^2 < 1.1$ 激光的光斑模式。

产品特点：

- 脉冲能量>1uJ
- 总功率>8W
- 波长<400nm->2400nm
- 重复频率 0.1MHz-50MHz 可调
- 多种控制输出模式

产品应用：

- 半导体检测和计量
- 工业检测与机器视觉
- 医疗成像仪器
- 流式细胞仪
- 光学相干断层扫描



参数规格：

型号	SC-OEM
总功率	>8W
重复频率	0.1,0.2,0.5,1,2,3,4,5,10,17,25,50MHz
可见光功率	1.5W
功率稳定性	<1%
脉冲能量	最高 2uJ
波长范围	400nm-2400nm
脉宽	~100ps
光斑直径与质量	~2mm@633nm ; $M^2 < 1.1$
光斑发散角	<2mrad
偏振方向	随机偏振
同步输出	SMA NIM 信号输出
电源要求	100-240V 50/60Hz
尺寸	300*245*70mm
重量	<10kg