

SM-30-W

Supercontinuum White Light Source

规格参数

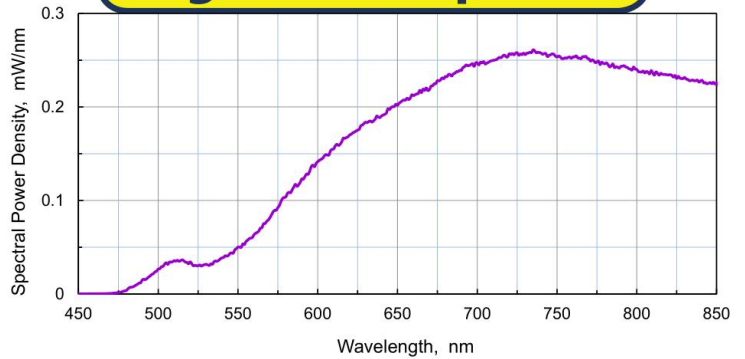
型号	SM-30-W	
光谱带宽	Min	<500nm
	Max	>1900nm
输出平均功率	>200mW	
种子源重复频率	~30KHz	
种子源脉冲宽度	> 1 ns	
功率稳定性	± 1%	
空间模式	单模 高斯 TEM00	
偏振态	非偏振	
输出端口	FC/APC (~1 米铠装光纤)	
同步输出	外部触发输出	
控制接口	前面板和 USB	
工作温度	+5°C ~ +45°C	
重量	<5.0kg	
尺寸 (LxWxH)	275x210x120 (mm)	
工作电压	100-240V 50/60Hz	



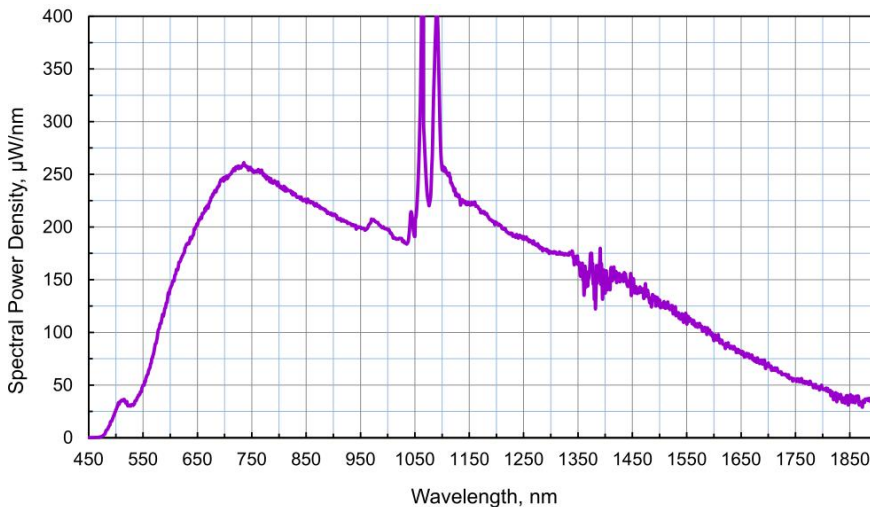
主要特点

- 超连续光谱覆盖范围 500nm~1900nm
- 可见光功率大于 50mW@400nm~800nm
- 光纤输出功率可达 200mW
- 单模 高斯 TEM00
- 超长使用寿命
- 低成本

High visible power



- (1) Total average power at the supercontinuum nominal repetition rate.
- (2) Nominal repetition rate, free-running mode of operation.
- (3) Typical value of long-term stability for total average power at one fixed repetition rate.
- (4) SCM OEM compact packaging available upon request.



OPTION

Collimated output
Lens or achromatic broadband collimator