



## PS皮秒振荡器系列

- 无源自启动半导体饱和吸收镜锁模 (SESAME) 技术
- 高效的腔外倍频技术
- 全密闭、紧凑、模块化设计
- 系统稳定可靠
- 可以通过 RS232 实现远程控制

系统特征	Hyperion-OSC-200	Hyperion-OSC-1000	Hyperion-OSC-4000
功率			
1064 nm (可选)	200 mW	1 W	4 W
532 nm (可选)	80 mW	400 mW	1.6 W
355 nm (可选)	40 mW	200 mW	800 mW
266 nm (可选)	20 mW	100 mW	400 mW
脉冲宽度	<15ps	<15ps	<15ps
重复频率	75/100 MHz 可选	75/100 MHz 可选	75/100 MHz 可选
功率稳定性	<0.5% RMS @ 2小时	<0.5% RMS @ 2小时	<0.5% RMS @ 2小时
光束质量	TEM <sub>00</sub>	TEM <sub>00</sub>	TEM <sub>00</sub>
M <sup>2</sup> 因子	<1.2	<1.2	<1.2

注:

波长532 nm/355 nm/266 nm 可选配

## 产品规格

供电要求	100-240 VAC, 50/60 Hz
环境温度	18-32 °C, 不结露
激光头尺寸 (长×宽×高)	430×200×8 mm