

## Saturn-高功率锁模皮秒光纤激光器系统



### 特性:

- 皮秒脉冲宽度
- 高达 100W 的功率
- Turnkey/RS 232
- 性价比高

### 应用:

- 材料加工
- 超快现象研究
- 生物医学开发
- 非线性光谱和显微成像

### 产品描述:

PolarOnyx 公司 研发了一系列的高功率超短脉冲光纤激光器，在 1 $\mu$ m 波长附近可以输出高达 100W 的功率，在 1.55 $\mu$ m 附近可以输出高达 10W 的功率，这种模块/仪器提供一键式解决方案，而且免维护。

### 主要特性参数:

主要参数		
波长范围 (nm)	1025~1100	1530~1600; 1950~2050
脉冲宽度 (ps)	500 (Max)	500 (Max)
平均功率 (W)	100 (Max)	10 (Max)
重复频率 (MHz)	10~200	10~300
输出方式	自由空间/ Fiber output	自由空间/ Fiber output
尺寸 (mm)	430x130x560 (instrument)	

※ Tunable wavelength is available up on request. Integrated SHG (780nm) is available upon request.