

Saturn-高能量锁模皮秒光纤激光器系统



特性:

- 皮秒脉冲宽度
- 高达 150mJ 的脉冲能量
- 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
- 光学特性研究

产品描述:

基于我们在脉冲整形、极化整形、光谱整形等方面即将申请的专利技术，以及在特殊光纤光学方面的特长，PolarOnyx 公司成功研发了一系列在波长范围在 1 μ m、1.55 μ m 和 2 μ m 的高能量超短脉冲光纤激光器，该产品提供“一站式交钥匙式”的解决方案，同时具有嵌入式的人机交互界面可供操作。

主要特性参数:

主要参数		
波长范围 (nm)	1030 (typical)	1530~1600; 1950~2050
脉冲宽度 (ps)	500 (Max)	500 (Max)
脉冲能量 (mJ)	150 (Max)	10 (Max)
重复频率 (MHz)	0.01~5	0.01~5
输出方式	自由空间	自由空间
尺寸 (mm)	430x130x560	

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