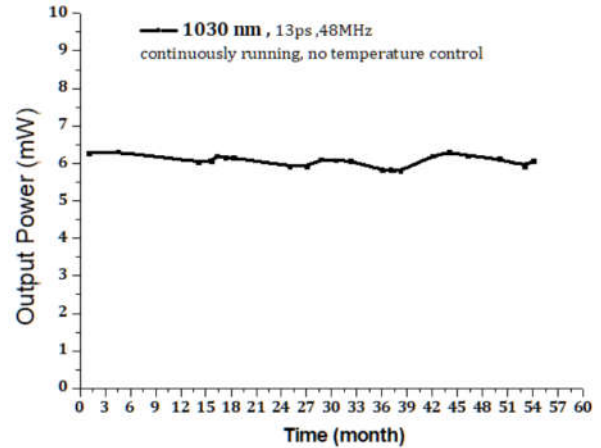




精快激光科技

真正的工业级长寿命皮秒种子源系列
Industrial Level Picosecond Seed

ACL-iPS-Seed-1064/1030



特点 Key Features

- ◆ 脉宽小于 6-15ps
- ◆ 实际测量连续运行寿命长达四年半
- ◆ 极佳的光束质量
- ◆ Pulse width less than 6-15ps
- ◆ Long life up to more than 4 years of continuous operation
- ◆ Superb beam quality

应用领域 Applications

- ◆ 皮秒固体放大器种子源
- ◆ 超快光谱
- ◆ 材料特性测量
- ◆ 生物成像
- ◆ 科学研究
- ◆ ps seed for solid amplifiers
- ◆ Ultrafast spectroscopy
- ◆ Metrology
- ◆ Biological imaging
- ◆ Research Applications



技术参数 Specifications

参数	SPECIFICATIONS	ACL-PS-Seed-1064	ACL-PS-Seed-1030
中心波长	Wavelength	1064 nm	1030 nm
平均功率	Average Power	>5 mW	>5 mW
光谱宽度	Linewidth	<0.5 nm	<0.5 nm
脉冲宽度	Pulse Width	6-15 ps	6-15 ps
重复频率	Repetition Rate	30-50 MHz	30-50 MHz
偏振	Polarization	Linear $\geq 100:1$	Linear $\geq 100:1$
输出	Output	光纤耦合的 FC/APC Fiber with FC/APC connector	
光束质量	Beam Quality	≤ 1.05	
冷却方式	Cooling	热传导/Thermal conductivity	
尺寸	Dimension	150x100x37mm ³	
工作温度	Working Temperature	25 \pm 5 $^{\circ}$ C	

机械尺寸图 Laser Mechanical Dimensions

