

# 皮秒脉冲光纤激光光源/激光器

产品名称	皮秒脉冲光纤激光光源/激光器
公司名称	四川宇恒星光科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	产品规格: 370 × 350 × 110mm (台式) 产品用途: 精密激光加工/激光生物学/高功率激光种子源
公司地址	四川省绵阳市涪城区剑南路西段8号富临东方广场 35-3
联系电话	0816-2972058 17740900661

## 产品详情

本产品采用被动锁模原理，利用高性能掺稀土光纤作为工作介质，实现皮秒脉冲激光输出。内部采用了高功率光隔离器与保护单元以提高光源抗回光损伤能力。具有脉冲宽度窄、输出功率高、光谱宽、波长稳定等特点，可定制参数。特性 台式光源设计 脉冲宽度窄：10~50 ps 高性价比应用 精密激光加工 高功率激光种子源 非线性光学 激光生物学 超快现象研究 技术指标

参数	单位	典型值	备注
中心波长	nm	1550或 1060	可选
光谱宽度	nm	10 ± 5	
脉冲宽度	ps	10~50	
输出功率	mW	10~50	
重复频率	MHz	1~30	可定制
输出光纤类型	-	SMF-28e FC/APC	
预热时间	min	< 5	
工作温度	° C	5 ~ 35	
尺寸	mm	370 × 350 × 110mm	台式
重量	kg	< 3	
供电	V	5V, 2A	DC