

532nm 光纤耦合固体激光器



产品描述:

532nm DPSS 模块是LD泵浦全固态激光器, 具有输出功率稳定, 光束剖面良好, 超紧凑, 使用寿命长, 成本低, 操作方便等特点。该模块被广泛应用于准直, 激光医疗, 科学 实验, 光学仪器, 激光显示, 激光照明展示等。

产品特点:

- ☀ 即插即用
- ☀ ESD保护
- ☀ LD电流完全保护
- ☀ LD温度稳定

可选择配置:

- ☀ 保偏光纤
- ☀ 高速调制
- ☀ 准直和聚焦光束
- ☀ 金属护套保护

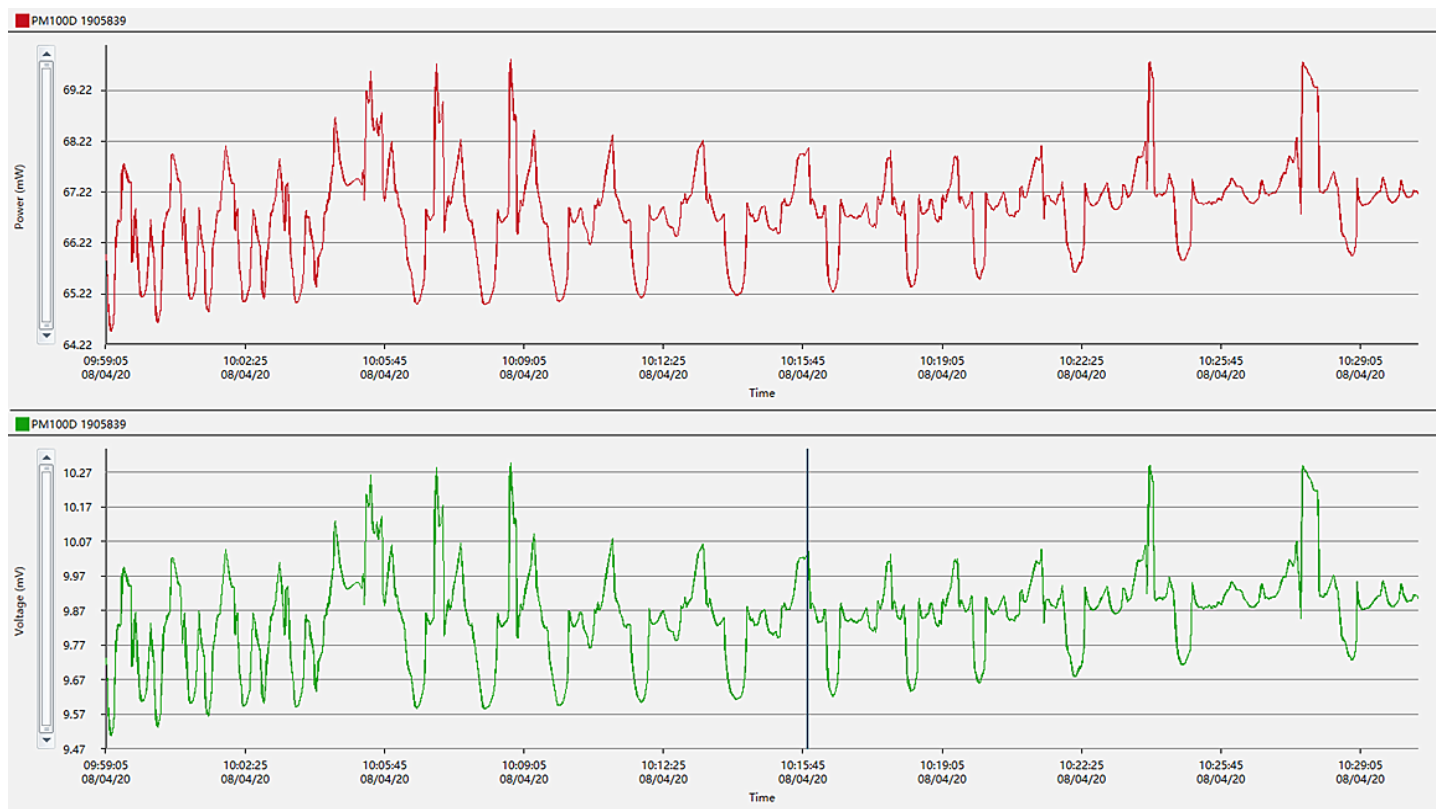


产品参数:

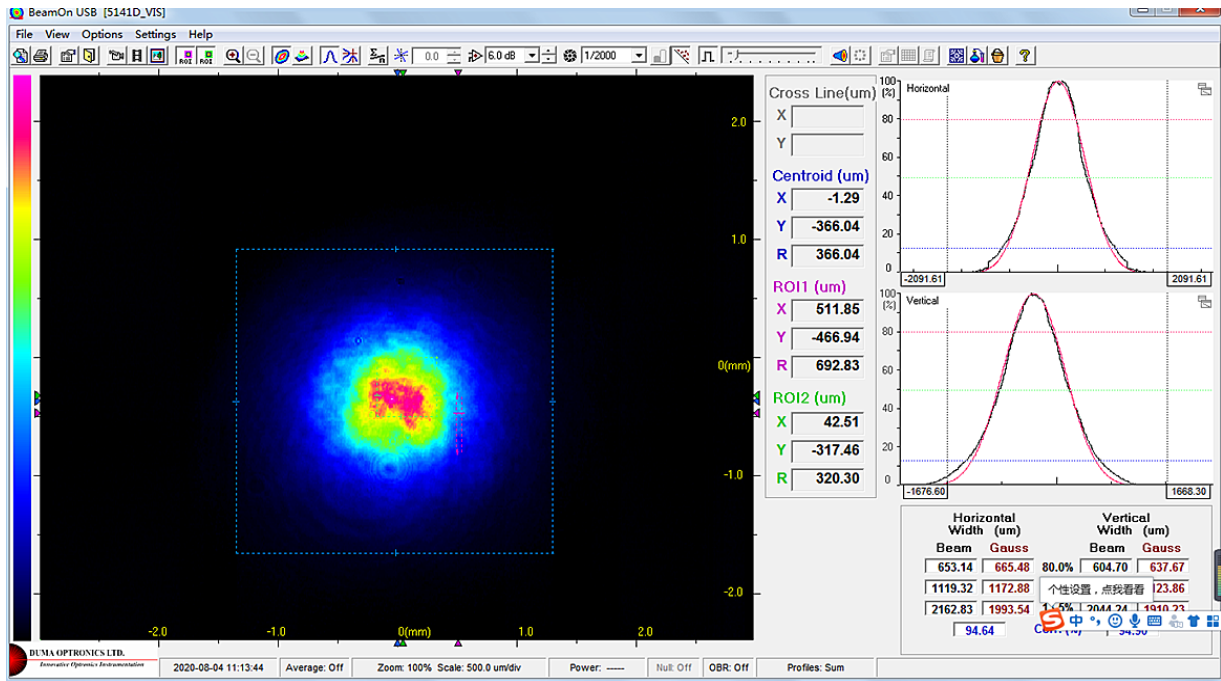
参数	符号	单位	条件	典型值
中心波长	λ_c	nm	Pout	532
输出功率	Pout	mW	Fiber output	71.27
功率稳定性	Stab	%	@25℃	~5%
线宽	FWHM	nm	FWHM	<0.5
光束发散角	Div	mrad	1/e2	<1.0
M2	M2		Pout	1.2
阈值电流	Ith	A	>0.2mW	0.36
工作温度	To	℃	10~40	
存储温度	Ts	℃	0~50	
工作湿度	非冷凝			
尺寸	140mm×73mm×46mm			

测试数据图:

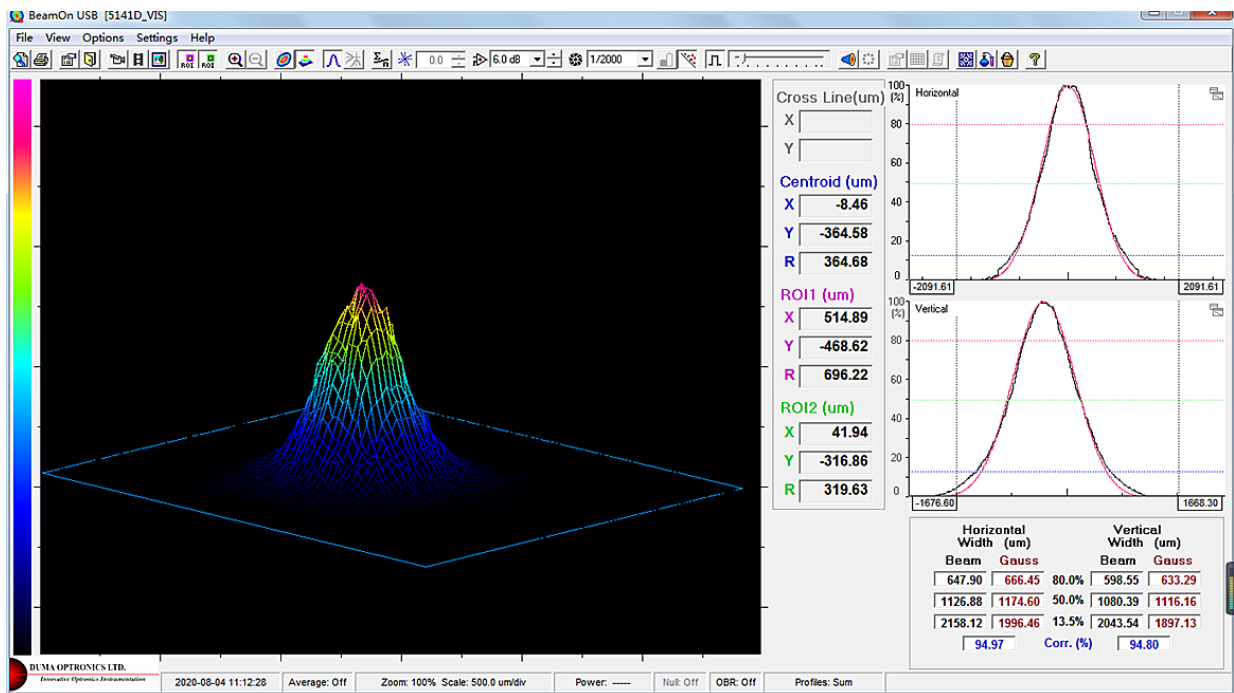
功率稳定性



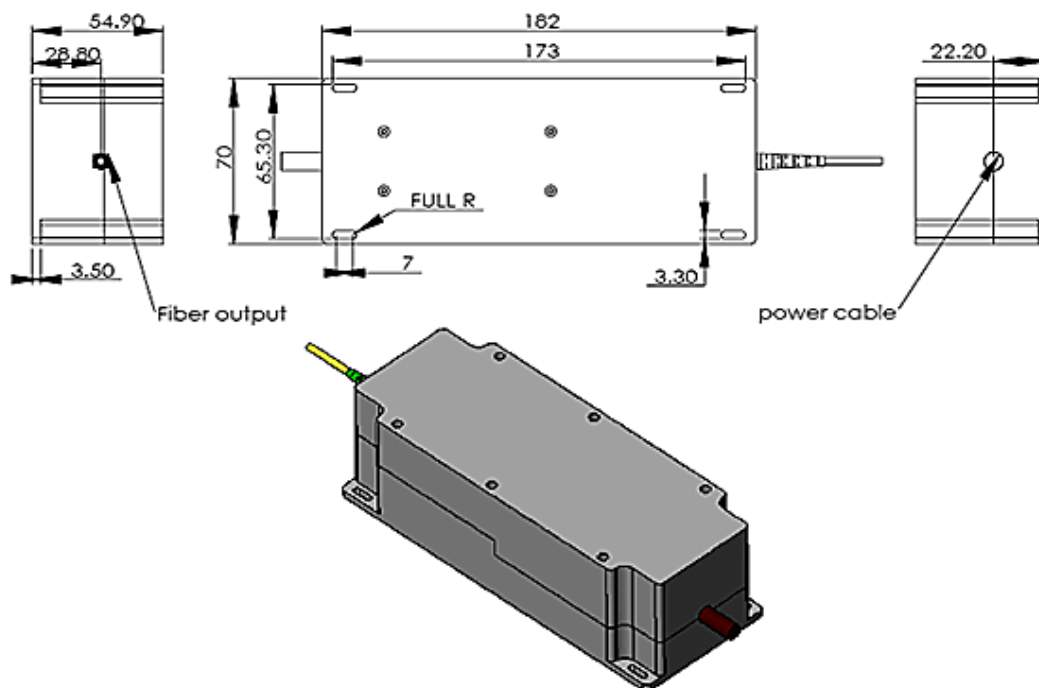
高斯图像2D



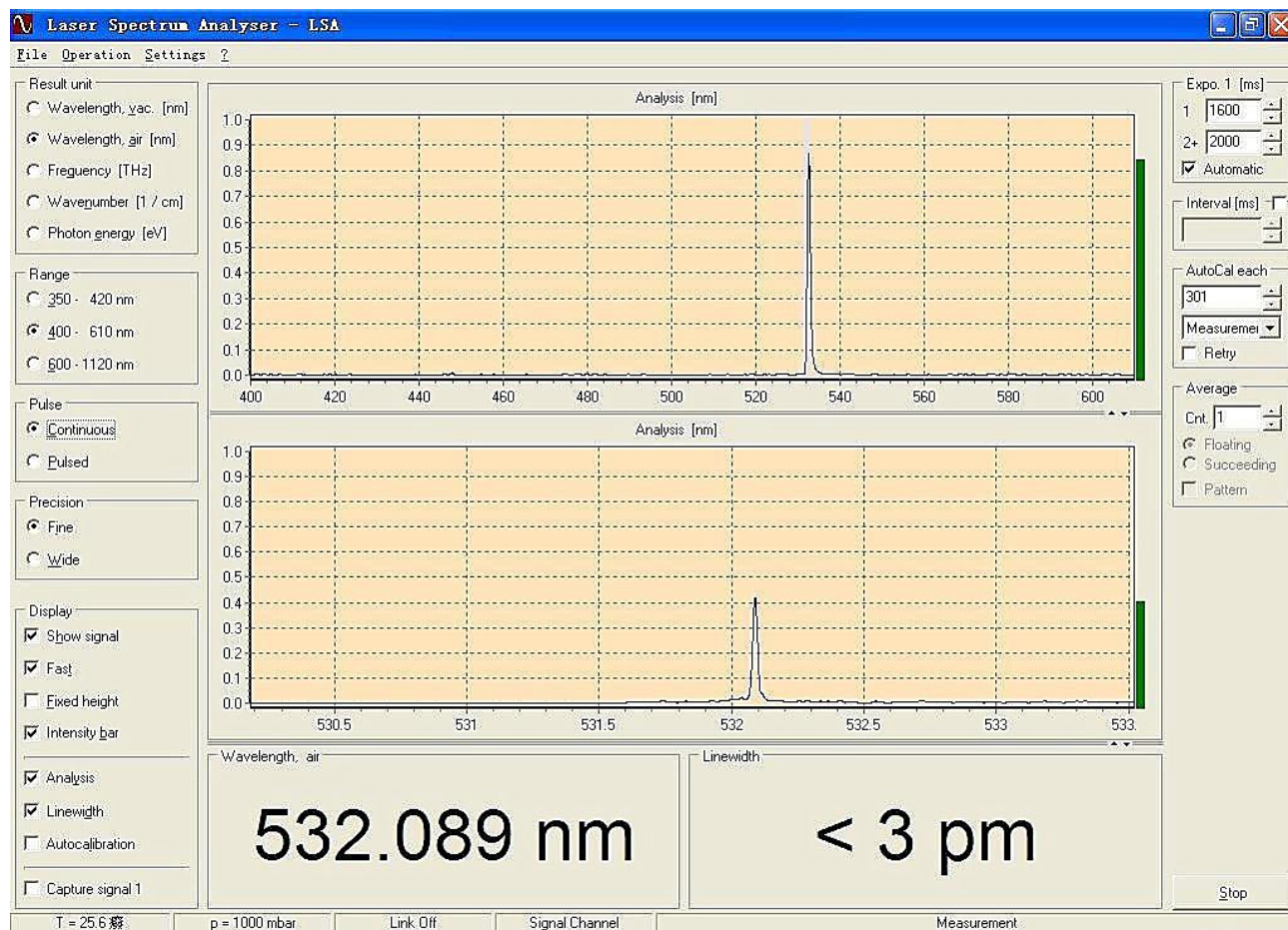
高斯图像3D



封装图



光图谱





订购信息:

型号: DPSS532-HP460-SA

名称: 532nm 70mw单模固体激光器

单价: 15800元/台

交货期: 6-8周

型号: DPSS532-PM460-PA

名称: 532nm 70mw保偏光纤耦合固体激光器

单价: 16800元/台

交货期: 6-8周