

532nm DPSS光纤耦合激光模块

产品名称	532nm DPSS光纤耦合激光模块
公司名称	筱晓（上海）光子技术有限公司
价格	2000.00/件
规格参数	品牌:筱晓光子 型号:MP-DPSS
公司地址	上海市金山区枫泾镇曹黎路38弄19号1117室
联系电话	021-64149583 17317304711

产品详情

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。

产品特征：

- 即插即用
- ESD保护
- LD电流完全保护
- LD温度稳定

可选项：

- 保偏光纤
- 高速调制
- 准直和聚焦光束
- 金属护套保护

详细参数：

	条件	最小值	典型值	最大值	单位
光学性能					
波长 (CW)	T=25 ° C		532		nm
输出功率	T=25 ° C		100		mW
功率稳定性	4hrs, T=25 ° C		5		%
极化模式					
				TEM00	
预热时间 (min)				10	Minutes
准直光束参数					
M2		1.2			
光束直径	1/e2		~Optional		mm
光束发散角	full angle			1	mrad
光纤信息					
长度			1		m
光纤类型			SM		
模场直径			4.0		um
NA			0.12		

光纤套层直径			3		mm
连接器			FC/PC		
电学参数					
电源		100		230	V
温度稳定性			0.2		° C
调制	TTL		10K		Hz
环境条件					
储存温度		0		50	° C
工作温度		10		35	° C
工作湿度	非冷凝				
尺寸	182mmX70mmX54.90mm				