

980nm单模泵浦光源

产品名称	980nm单模泵浦光源
公司名称	无锡启纳光电技术有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:QINA 型号:980nm LD
公司地址	无锡市锡山区芙蓉三路99号锡山科创园祥云2座217室
联系电话	0510-66727382 15861680855

产品详情

980nm单模泵浦光源

输出功率：200mw，400mw,500mw,1000mw可选

该激光器光源是专为实验室和生产测试使用而设计。关键器件采用多量子井激光器和fbg pump稳定器以保证高性能的光谱特性。输出功率的稳定性由独特设计的atc和apc电路得到保证。

通过性能优越的微处理器使得操作和远程的控制更加的简便和智能化。同时，对于一些特殊的应用，提供反射抑制的保护，以防止激光器意外击穿。

980nm单模泵浦激光光源经过特殊电路设计处理，采用国际领先的高性能半导体激光器，其独特的fbg pump 保证光谱稳定输出。

此类激光器广泛应用科研项目和生产测试当中，可以根据客户要求做成台式或者模块式。

性能参数

参数	单位	数值
工作波长	nm	976 ± 5
输出光功率	mw	50 200 400 500 1000可选

稳定度(15min)	db	0.01
稳定度 (8h)	db	0.2
工作方式		cw
光纤类型		hi1060或其它
光纤长度	m	1-3
连接头类型		fc/apc or 其它
冷却方式		风冷
工作电压	v	24v dc或220v ac
功耗	w	<100
工作温度		0 ~ +50
存储温度		-20 ~ +75
工作湿度	%	10~90
产品尺寸 (l×w×h)	mm	300 × 240 × 100(台式)或110 × 90 × 26 (模块)

注：输出光功率可以定制，940nm，975nm，1064nm，1550nm，1650nm等波长光源亦可定制。