

光纤耦合半导体激光器

产品名称	光纤耦合半导体激光器
公司名称	上海屹持光电技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:eachwave 型号:EW-02
公司地址	上海市闵行区剑川路955号1108室
联系电话	021-622079657/54843093 15618996225

产品详情

光纤耦合半导体激光器

上海屹持光电有限公司生产的系列光纤耦合半导体激光模块集合了半导体激光器，单模光纤耦合，优质的光学传导和整形装置，完善精准的电子控制装置，和牢固的模块化封装，提供从紫外到近红外多个波长，多种输出功率水平，连续或调制脉冲等多种工作方式，点状到线形，面型等多种光斑模式，光束质量优良，适合各类科研实验和工业生产现场的应用。

产品特点：

高稳定 高速调制

LD过饱和保护 LD温度控制

低噪声 光束质量优异

热拔插

产品应用：

共聚焦显微 生物学研究

检验&测量 分析仪器

全息 基础研究

产品参数：

	条件	*小值	典型值	*大值
波长	25 ° C	375-2200nm		
输出功率	25 ° C 连续	5-500mW		
噪声	10-20MHz		0.1%RMS	0.3%RMS
功率稳定性	@8hours&25 ° C		1%	
偏振比	SM	15dB		
光斑大小	1/e ² SM	1.0-2.0-3.0-4.0-6.0mm		
M2		1.1		
发散角	全发散角 SM	1mrad		
指向稳定性	SM , 25 ° C	5 μ rad		
光纤类型	保偏/单模/多模			
模场直径	3.0 μ m (单模,保偏) /62.5-600 μ m(多模)			
NA	0.12 (单模,保偏) /0.15~0.48(多模)			
功率可调	0-****			
供电	9V DC/220V AC			