

可定制450nm/455nm半导体激光器

产品名称	可定制450nm/455nm半导体激光器
公司名称	北京汉盾四邦科技有限公司
价格	1111.00/台
规格参数	品牌:汉盾四邦 型号:450/455 功率:定制
公司地址	北京市昌平区沙河镇北街家园五区2号楼3-717
联系电话	13810494865

产品详情

可定制450nm/455nm多模光纤耦合半导体激光器

一、产品外观

二、产品尺寸图

模块外形参考尺寸：123mm*80mm*60mm。

机箱外形参考尺寸：204mm*150mm*81mm，483mm*500mm*89mm。

三、产品特性

激光器+激光驱动+温控系统高度集成一体化的激光光源，高可靠性。

通用控制接口。

8小时功率稳定性小于3%。

激光器寿命高于10000小时。

可通过温控设定要求输出波长。

抗雷击、抗静电，健全的过流保护、过温保护，防反接保护。

输出功率高、功率和光谱稳定性高

其他参数均可按客户要求定制。

简单使用，便于客户快速集成系统。

四、应用领域

适用于激光焊接、材料加热、医疗设备、生物监测、细胞分析、激光显示、激光投影、全息投影、激光电视、3D打印、激光雕刻、激光快速固化、激光打标、痕迹侦查、荧光激发、指示等。汽车激光前大灯照明\激光照明等

五、技术指标

典型参数技术指标(25. C) 单位 HDSB-Laser450nm

光学参数

输出功率 mW 1400、3000 . (100W以下均可定制)

中心波长 nm 450、455

波长范围 nm ± 5 、 ± 10

耦合方式 单管，多管，带指示光

波长温度系数 nm/。C ~1

光纤参数

光纤芯径 μm 105、200、400、600

数值孔径 - 0.22

连接器 - SMA-905 ; FC/PC

六、控制方式

1:电脑控制 2:显示屏控制

我们的部分客户

北京大学、清华大学、中国科技大学、北京工业大学、大连理工大学、深圳大学、国家天文台、中国科学院西安光机所、213所、山西大学、长春理工大学、华南师范大学、哈尔滨工程大学、南京大学、北京宏强富瑞技术有限公司、天津梅曼.....

北京汉盾四邦科技有限公司 HanpTech