

DFB台式高稳定化激光光源全国厂家直销可定制

产品名称	DFB台式高稳定化激光光源全国厂家直销可定制
公司名称	四川光发科技有限公司绵阳分公司
价格	50000.00/台
规格参数	工作波长:870-1560nm 输出功率:20-100mw 工作电压:80-260V
公司地址	四川省绵阳市科创园区创新中心B区305室
联系电话	0816-2333197 13989273630

产品详情

DFB台式高稳定化激光光源

DFB台式高稳定化激光光源描述:

该激光器光源是专为实验室和生产测试使用而设计。关键器件采用带制冷半导体DFB（分布反馈式）激光器或FP（法布里-珀罗）激光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电路以及隔离控制得到保证。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。内部驱动、制冷电路采用模块化设计，可以保证每个模块之间的稳定性不受干扰，同时增加了产品的灵活性，使得在一个台式机箱内可以提供1~4个波长，1~4个出口的选择。同时对于选择C或L波段（1525~1610nm）内的高功率点光源可以内部集成光纤放大器，使best输出top可达200mW。宽面液晶显示激光器输出功率、波长、温度、电流等系列参数。通过旋钮可对显示菜单翻页，设置。调整功能具有粗调、细调二种模式。同时可以对激光器一键关断或开启。

DFB台式高稳定化激光光源特点：opticomcombine超高输出功率稳定性：达到0.003dB；超高波长稳定性；输出功率单独可调；LCD状态显示全参数；高精度的APC和ATC电路；RS-232通信接口：可PC软件控制；CWDM或DWDM或其他任意波长可选；台式设备内1~4个波长和多达4个出口可选；提供内外二种调制模式。

DFB台式高稳定化激光光源应用：opticomcombine熔融拉锥机配套光源；WDM测试；实验室运用；插入损耗和回波损耗测试；器件测试；稳定性和线性测试；仪表校正。

性能指标：输出功率20—100mw。中心波长860nm~1570nm。-3dB0.1Nm。-20dB0.5nm。边模抑制比35dB。输出稳定性（15min）±0.05—±0.01dB。输出功率稳定性（8H）±0.03—±0.05dB。内调制频率0.2—500KHZ。外加调制频率0.5—10MHZ。TEC稳定度±0.1。工作电压85v-260V。功耗15W。工作温度0-40。储存温度-40-80。

公司简介

四川光发科技有限公司成立于2011年，opticomcombine，注册资本为1亿零10万元。公司以客户需求为导向，致力于光纤通信领域耗材、器件、设备的研发、生产和销售，并提供相关的技术服务。公司产品DFB台式高稳定化激光光源已广泛应用于广电、电力、军网、三大电信营运商、高校、研究机构等领域。DFB台式高稳定化激光光源

在country主导的“5G新基建”和“the Belt and Road Initiative”蓬勃发展的大环境下，为积极响应country号召，适应行业发展趋势，拓展国际市场业务，绵阳分公司于2020年成立，旨在通过全新的平台和机遇，整合行业资源，对接国外经销商，以专业的团队来打造通讯领域的行业标杆。