1567nmDFB激光器窄线宽

产品名称	1567nmDFB激光器窄线宽
公司名称	四川致远光科技有限责任公司
价格	面议
规格参数	品牌:致远光 型号:1567nmDFB 用途:一氧化碳CO气体检测专用激光器
公司地址	成都金牛高科技产业园
联系电话	028-87577682 18980732183

产品详情

1567nmDFB激光器窄线宽：四川致远光科技自主生产： 激光器驱动：致远光科技可以为客户提供蝶形封装激光器和同轴封装激光器的驱动模块，分为电流驱动或者带外部调制驱动。含温度控制模块。可根据客户的具体要求定制设计。能为你同时解决激光器温度控制和电流驱动或者调制驱动，高温度控制精度，电流变化缓慢可以保护激光器，液晶显示屏可以实时显示激光器的温度和电流，可提供蝶形激光器的夹具，方便客户更换不同型号的激光器。激光器的引脚定义不限制。稳定性强，抗环境干扰能力强，噪声低，

可根据客户情况定制蝶形激光器夹具和底座，
标准蝶形封装激光器夹具底座，插针长度6mm，间距2.45mm 分布式反馈特定波长蝶形封装的激光器，波长可根据客户的要求定制（CWDM波段、DWDM波段、特殊波长），可选择是否内置光隔离器，带制冷器，光功率可以选择，14脚蝶形外壳接地，等致远光也可以按客户的要求定制高性能的激光器。单模、保偏可选。功率：10mW、20mW等可选。TO封装功率：1mW~4mW可选.（CWDM波长1270--1610每隔20nm）±2nm，DWDM波长ITU±0.1nm
波长：1270nm，1290nm，1310nm，1330nm，1350nm，1370nm，1390nm，1410nm，1430nm
1450nm，1470nm，1490nm，1510nm，1530nm，1550nm，1570nm，1590nm，1610nm 气体检测激光器：氧气检测O2~764nm。氟化氢检测HF~1278nm。水汽检测H2O~1392nm。氨气检测NH3~1512nm。乙炔检测C2H2~1532nm。一氧化碳CO~1567。硫化氢检测H2S~1578nm。二氧化碳检测CO2~1580nm，2um。甲烷检测CH4~1653nm。等

760nm~3000nm任意波长DFB激光器。3000nm~6000nm任意波长ICL激光器可定制。封装形式可选

窄线宽激光光源：光源采用高性能进口DFB激光器、独特设计的ATC和APC电路以及隔离控制，保证了极高的功率及波长稳定性，可广泛应用于光纤元器件测试、光纤传感系统、CWDM与DWDM系统测试等。可选ITU波长、高输出功率可选、线宽可选<10MHz,<1MHz,<200KHz 、内置光学隔离器、多种工作模式可选、模块、台式可选。 DFB光源模块。

ASE宽带光源：C波段，L波段，C+L波段。平坦化、标准化可选。功率最大可到200mW可选。结构台式

、模块、可选，

SLED宽带光源：超宽的带宽600nm~1700nm可选，高功率最高可达20mW。台式、模块多种结构可选。平坦度极好。

光纤放大器：掺饵光纤放大器

光纤光栅：波长1510~1590nm。波长偏差0.1~0.5nm。带宽0.1~0.3nm，反射率99%。部分参数可定制

DFB稳定光源：波长CWDM（1270nm，1290nm，1310nm，1330nm，1350nm，1370nm，1390nm，1410nm，1430nm，1450nm，1470nm，1490nm，1510nm，1530nm，1550nm，1570nm，1590nm，1610nm），DWDM（1527.99~1610.06）波段可选择。高质量的DFB激光器或FP激光器可以保证光谱的高稳定性。独特设计的ATC和APC电路保证输出功率的高稳定性。一台机箱可以同时提供1~4个波长可选。制冷电路的合理化设计保证了每个模块高稳定性不相互干扰。1525~1610波段内可集成光放，输出功率最高可到达200mW