

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