

DFB 激光器模块采用进口蝶形泵浦激光器, 结合专业设计的激光器驱动电路与 TEC 控制电路保证激光器安全稳定工作。此激光器可应用于科学研究、生产测试等领域, 是光纤传感, 光器件测试的理想光源, 可根据客户要求提供各种模块封装。

主要特点 Features

- 线宽窄
- 功率和光谱稳定
- 模块/台式封装

应用领域 Applications

- 光纤传感
- 光纤器件测试
- 非线性光学研究



性能参数:

指标	单位	典型值
工作波长 (可定制)	nm	1530~1563
输出功率	mW	10~5000
短期稳定度(15 分钟)	dB	≤ 0.02
长期稳定度(8 小时)	dB	≤ 0.1
光纤类型	-	SMF-28e/PM Fiber
光纤输出端类型	-	FC/APC
工作温度	°C	-5 ~ +55
存储温度	°C	-40 ~ +85
供电电压	V	DC 5/DC12
		AC 220
产品尺寸	mm	150x125x20 / 90x70x15 / 150x125x30(模块)
		296x260x89 (台式)
通信协议		RS232

订货信息:

	波长	功率	尾纤类型	尾纤长度	连接头形式	模块尺寸
DFBL	1550=1550 nm	10=10mW 20=20mW 100=100mW 1000=1000mW	SM; 单模 PM- 保偏	1 =1m 2 =2m	1=FC/APC 2=FC/UPC 3=SC/APC 4=SC/PC	M1=150x125x20 M2=90x70x15 M3=150x125x30 B=Benchtop

示例: DFBL-1550-1000-SM-1-1-B

武汉泰肯光电科技有限公司 Phone: 18154333926 / 18500085825

邮箱: ox3_frank@163.com