

DFB 激光光源模块

模块介绍

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。



产品特点

输出功率高
控制方式直观灵活
台式，模块式结构可选
高稳定性和高可靠性

应用领域

光纤传感
国防军事研究
无源器件测试、生产
生物医学成像

主要参数

参数	单位	典型值
工作波长范围	nm	1060nm/1260nm 到 1650nm 可选
输出光功率	dBm	10dbm 到 20dbm 可选
光谱宽度	MHz	1
短期稳定度(15 分钟)	dB	0.02
长期稳定度(8 小时)	dB	0.05
工作温度范围	-	-5~55
储存温度范围	-	-45~+85
尾纤类型	SMF-28e 单模光纤/PM 保偏光纤	
供电电压	V	DC 5/AC 220
产品尺寸	mm	150x125x20/90x70x15/150x125x30/296x260x89 (台式)
通信协议	RS232	

订购信息

DFB	波长	功率	接头	尺寸
DFB	1060=1060nm	10=10dbm	1=FC/APC	M1=150x125x20
	1550=1550nm	20=20dbm	2=FC/PC	M2=90x70x15
				M3=150X125X30

例：DFB-1550-10-1-M2：DFB光源1550nm 10dbm光输出FC/APC接口90X70X15尺寸