

DFB 激光光源 (1064nm)

1064nm DFB 激光器模块采用进口蝶形激光器，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。

特性

- 线宽窄
- 功率和光谱稳定
- 模块/台式封装

应用

- 光纤传感
- 激光种子源
- 非线性光学研究



参数指标	单位	数值
中心波长	nm	1064+/-2nm
输出功率	W	0.5-5
光谱宽度	nm	<5MHz
短期稳定度 (15 分钟)	dB	≤ 0.05
长期稳定度 (8 小时)	dB	≤ 0.1
光纤类型	-	PM980
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	AC 220
产品尺寸	mm	296x260x89 (台式)

订购信息

	波长	功率	尾纤类型	尾纤长度	连接头形式	模块尺寸
DFBL	1064=1064nm	1000=1000mW	PM=PM980	1 =1m	FA=FC/APC	B=Benchtop
				2 =2m	NA=无连接头	

示例：DFBL-1064-1000-PM-1-FA-B