

DFB 激光光源(1064nm)

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
- 激光种子源
- 非线性光学研究



性能参数:

| 指标 | 单位 | 典型值 |
|--------------|----|---|
| 工作波长 | nm | 1064 |
| 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 | ≤ 0.05 |
| 光纤类型 | - | HI-1060 |
| 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 |
| | | 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 | 1064=106 4nm | 10=10mW 20=20mW 100=100m W 1000=100 0mW | 09-0.9 mm 2-2mm | 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-1064-10-09-1-1-M2

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

邮箱: ox3_frank@163.com