

1064nm 1MHz 窄线宽 DFB 激光器

产品名称	1064nm 1MHz 窄线宽 DFB 激光器
公司名称	北京中讯光普科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌: COSC 型号: DFB-1064-x-x
公司地址	北京市西城区西直门外大街18号楼15层1单元1830
联系电话	010-58624836 15810313559

产品详情

DFB-1064-x-xx-x-N4 型是专为 MOPA 结构光纤放大器、相干通讯、光纤传感等系统开发的连续出光 (CW)、高输出光功率 (150mW)、窄线宽 (典型值 1MHz) 光纤光栅稳频式半导体激光器光电模块。内置光纤光栅 (FBG) 滤波器, 使得输出光具有稳定的输出波长, 极窄的光谱线宽以及优异的边模抑制比 (SMSR 35 dB)。模块内置高精度线性温度控制电路, 有效去除开关温控噪声对激光器线宽稳定性影响。恒流 ACC 驱动电路, 内置静电 (ESD) 防护、过流/过压保护等完善的安全电路设计规范, 严格的工艺控制与测试流程保证产品可长期、可靠应用。如果有特殊需求可随时与我们联系, 为您定制设计、加工个性化产品。

B. 产品特点 分布反馈式激光器 超窄线宽 (典型值 1MHz) 高输出功率 极低相对强度噪声 保偏或单模尾纤输出 高偏振消光比 优异边模抑制比 线性温控电路 可提供模块及台式 C. 应用领域 干涉型光纤传感 射频和微波光子学 光纤传感 相干光通讯 激光雷达 (LIDAR) 非线性光学