

## 1 $\mu$ m 超窄线宽光纤激光器模块



### 特性:

- 线宽 < 400 Hz
- 波长 1047-1065 nm
- 信噪比 > 80 dB
- 高边模抑制比

### 应用:

- 激光雷达
- 注入种子激光
- 相干通信
- 射频微波光子学

### 主要特性参数

波长(nm)	1047-1064
可选 PZT 调节(GHz)	1, 10, 20, 30
波长准确性 (nm)	0.05 (0.02 可选)
输出功率(mW)	10, 20, 40, 80, 100, 125, 175
功率稳定性(%RMS)	+/- 0.1
线宽 (Hz)	< 400 (200 可选)
光信噪比 S/N(dB)	> 80
边模抑制比 (dB)	> 75
光纤类型	1m, Panda PM(SMF 可选)
偏振消光比(dB)	> 23
工作温度(C)	-10 - 55
功率损耗(W)	5 - 30