

超窄线宽光纤激光器



简介：1064、1550nm超窄线宽光纤激光器，可选PZT调节，输出功率可达175mW，线宽< 400Hz (200可选)

应用：

- 激光雷达
- 注入种子激光
- 相干通信
- 射频微波光子学

特性：

- 线宽 < 400 Hz
- 波长 1047-1064 nm, 1530-1565nm
- 信噪比 > 80 dB
- 高边模抑制比

主要特性参数

波长(nm)	1047-1064	1530-1565
可选 PZT 调节 (GHz)	1, 10, 20, 30	1, 10, 20
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	

