



窄线宽激光器 / FL-SF-1038-X*-CW

窄线宽、可调谐、线偏振、连续激光

频准激光的掺Yb光纤DFB激光器，具有窄线宽、高频率稳定度等特点,可以广泛的用于光学精密测量、量子精密测量等领域。

中心波长	1038nm
输出功率	2W, 5W, 10W, 40W, 80W
输出模式	空间准直输出, 直径~0.7mm
线宽 ** (100us)	<10kHz
温度调谐范围	>0.7nm
PZT调谐范围	>3GHz
PZT调谐带宽	>5kHz
偏振消光比	>20dB
功率稳定性 (3 小时 RMS)	<0.75%
光束质量	$M^2 < 1.1$
冷却方式	风冷/水冷 (默认风冷)

* X表示激光功率，单位为‘W’，例如功率5W的激光器型号为：FL-SF-1038-5-CW

**自外差拍频法测量



频准激光

地址：上海市嘉定区徐潘璐 1918 号 2 号楼

联系电话：021-59160265

www.precilasers.com info@precilasers.com

