

窄线宽激光器 / FL-SF-767-X*-CW

窄线宽、可调谐、线偏振、连续激光

频准激光的767nm激光器，基于半导体FECL种子，掺Er光纤放大器和倍频技术，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	767nm
输出功率	0.2W, 1W, 2W, 5W
输出模式	空间准直输出，直径~0.7mm/光纤输出
线宽 ** (100us)	<20kHz
温度调谐范围	>14GHz
电流调谐范围	>1GHz
电流调谐带宽	>1MHz
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0.2W的激光器型号为：FL-SF-767-0.2-CW

**自外差拍频法测量

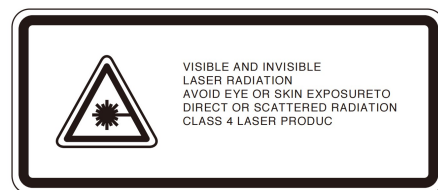


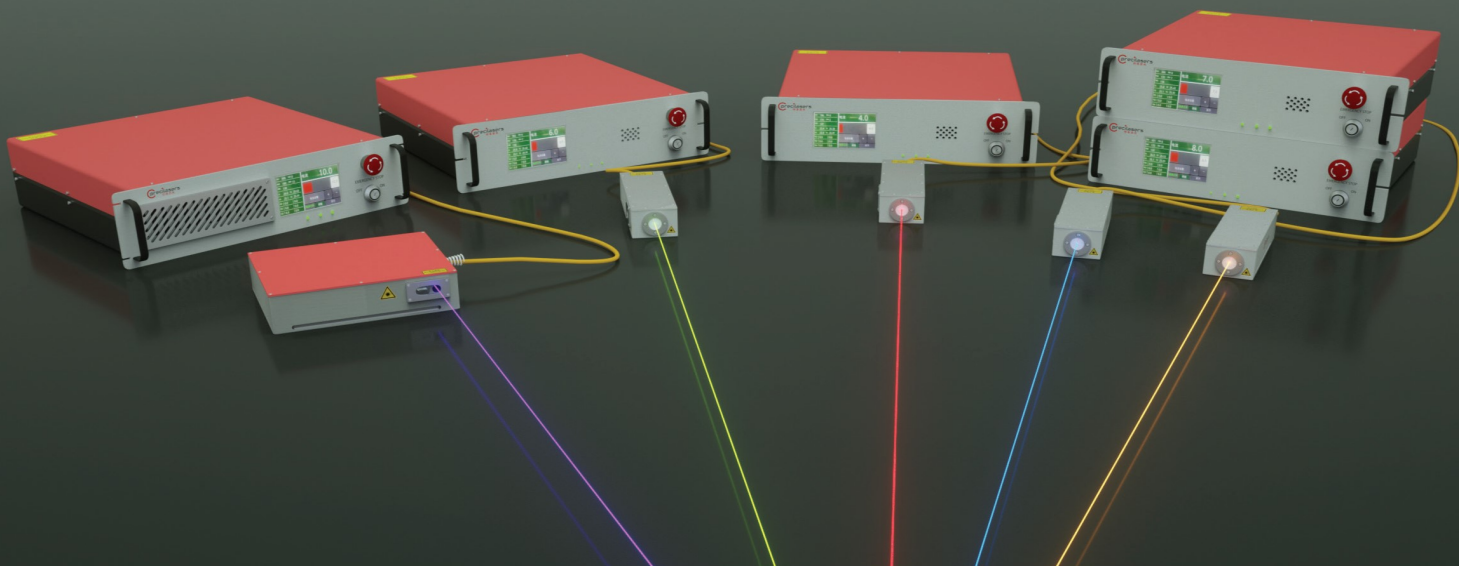
频准激光

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





窄线宽激光器 / FL-SF-767-X*-CW

窄线宽、可调谐、线偏振、连续激光

频准激光的767nm激光器，基于光纤DFB种子，掺Er光纤放大器和倍频技术，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	767nm
输出功率	0.2W, 1W, 2W, 5W
输出模式	空间准直输出，直径~0.7mm/光纤输出
线宽 ** (100us)	<5kHz
温度调谐范围	>0.5nm
PZT调谐范围	>6GHz
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0.2W的激光器型号为：FL-SF-767-0.2-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

