



窄线宽激光器 / FL-SF-467-X*-CW

窄线宽、可调谐、线偏振、连续激光

频准激光的467nm激光器，由掺Tm激光器四倍频得到，具有窄线宽、高功率、高频率稳定度、永不跳模等特点，可用于Yb⁺光钟领域。

中心波长	467nm
输出功率	>40mW, 200mW, 0.6W, 0.8W
输出模式	空间准直输出，直径0.7-1mm
线宽 ** (100us)	<40kHz
温度调谐范围	>0.25nm
PZT调谐范围	>12GHz
PZT调谐带宽	>5kHz
快速调谐带宽***	>500kHz
快速调谐范围***	>±20MHz
偏振消光比	>20dB
功率稳定性 (3 小时 RMS)	1%
光束质量	M ² <1.1

* 激光器功率，单位W

** 自外差拍频法测量

*** 带宽选件，在种子和放大器之间加入AOM，该选件包含AOM的驱动



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

