



窄线宽激光器 / FL-SF-494-X*-CW

窄线宽、可调谐、线偏振、连续激光

频准激光的494nm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	494nm
输出功率	0.1, 0.2, 0.8W
输出模式	空间准直输出，直径约为0.7mm
线宽 ** (100us)	<40kHz
温度调谐范围	>0.25nm
PZT调谐范围	>12GHz
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	$M^2 < 1.3$
AOM+VCO 高带宽选件	
高带宽选件-调谐范围：	>20MHz
高带宽选件-调谐带宽：	>>500kHz
冷却方式	风冷（默认）/水冷

* X 代表功率

** 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

