



# 窄线宽激光器 / FL-SF-978-X\*-CW

## 窄线宽、可调谐、线偏振、连续激光

频准激光的978nm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	978nm
输出功率	0.2W, 1W, 2W
输出模式	空间准直输出，直径~0.7mm
线宽 ** (100us)	<20kHz
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-978-0.2-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](http://www.precilasers.com) [info@precilasers.com](mailto:info@precilasers.com)

