



# 窄线宽激光器 / FL-SF-396-X\*-CW

窄线宽、可调谐、线偏振、连续激光

频准激光的396nm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             | 396nm            |
| 输出功率             | 0.04, 0.1, 1, 2W |
| 输出模式             | 空间准直输出，直径约为0.7mm |
| 线宽 ** (100us)    | <10kHz           |
| 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             | $M^2 < 1.3$      |
| 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](http://www.precilasers.com) [info@precilasers.com](mailto:info@precilasers.com)

