



窄线宽激光器 / FL-SF-436-X*-CW

窄线宽、可调谐、线偏振、连续激光

频准激光的436nm激光器，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	436nm
输出功率	>40mW, 100mW, 1W, 2W, 4W
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	>150GHz
PZT调谐范围	>6GHz
PZT调谐带宽	>5kHz
电流调谐带宽	>1MHz
电流调谐范围	>1GHz
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



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

