



窄线宽激光器 / FL-SF-729-X** -CW

窄线宽、可调谐、线偏振、连续激光

频准激光的 729nm 激光器，具有窄线宽、高频率稳定性和低强度噪声等特点，可用于Ca+离子相关应用的激光。

中心波长	729nm
输出功率	0.2/2 W
输出模式	空间准直输出，光束直径~0.7mm
线宽 ** (100us)	<20kHz
温度调谐范围	>0.3nm
PZT调谐带宽	> 5kHz
PZT调谐范围	> 3GHz
偏振度	线偏振， >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 (默认配置) / 水冷
AOM+VCO选项	
频率调制带宽	> 500kHz
频率调制范围	> ± 5 MHz

**X代表激光功率，例如输出功率2W,则型号为：FL-SF-729-2-CW

** 自外差拍频法测量种子激光器的线宽

