



## 1U小体积780nm激光器

基于固定外腔半导体种子激光器，低噪声掺铒光纤放大器 and 高效倍频模块，以及一体化的驱动电路，频准激光可以提供1U小体积的倍频780nm激光器。广泛的应用于量子精密测量和光学精密测量中。

### 特点

- 超小体积
- 窄线宽
- 可调谐
- 连续激光

### 应用

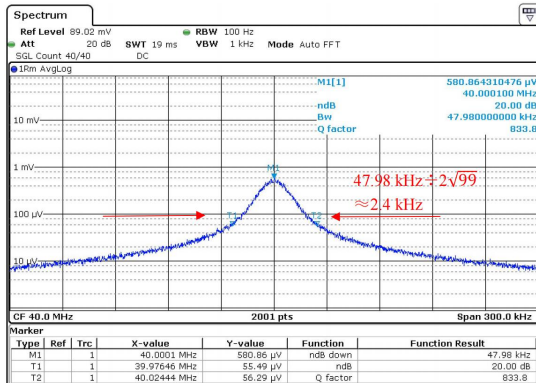
- 铷原子量子计算
- 铷原子原子重力仪
- 精密测距



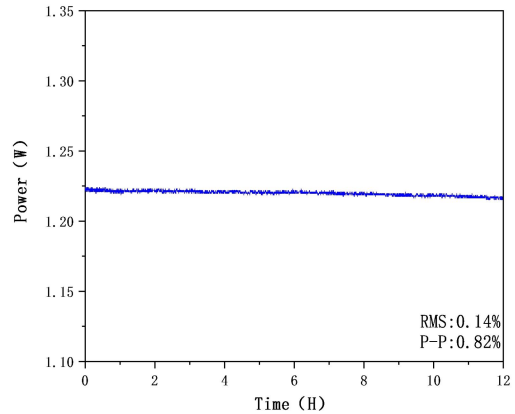




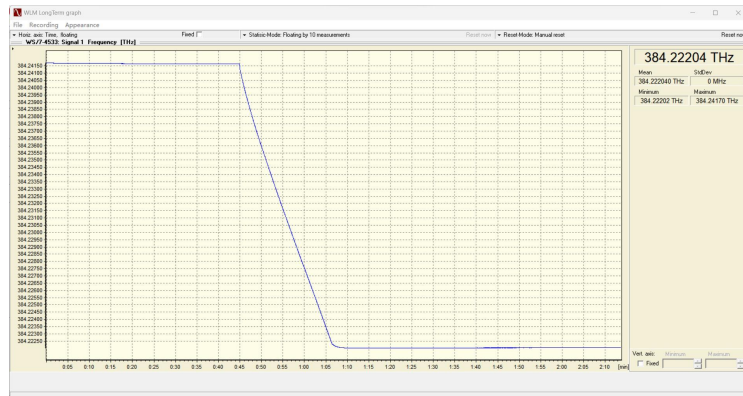
❖ 性能指标测试 (典型值)



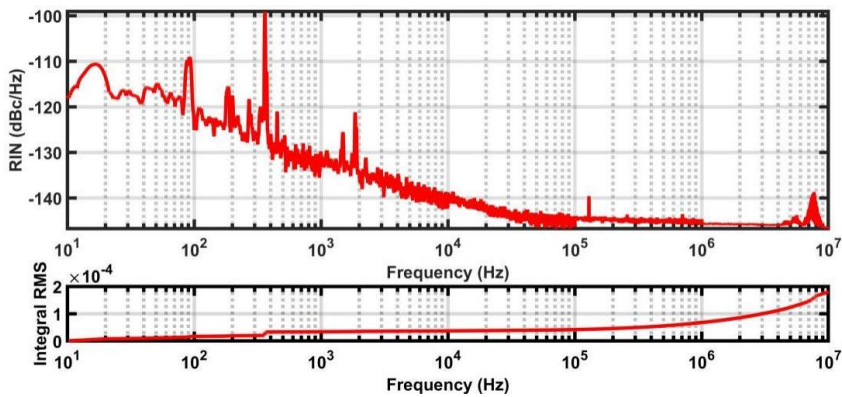
种子激光器线宽 2.4kHz@100us积分时间



功率稳定性测试



改变种子激光器温度，频率连续调谐，19.6GHz@780nm不跳模



上海频准激光科技有限公司  
 上海市嘉定区徐行镇徐潘路 1918 号 2 幢 2 层 D 区  
 021-59160265

info@precilasers.com | www.precilasers.com



⚠ 警告：激光危险

可见或不可见的激光辐射，避免眼睛或皮肤暴露于直接、反射或过滤的辐射

**CLASS 4 激光产品**