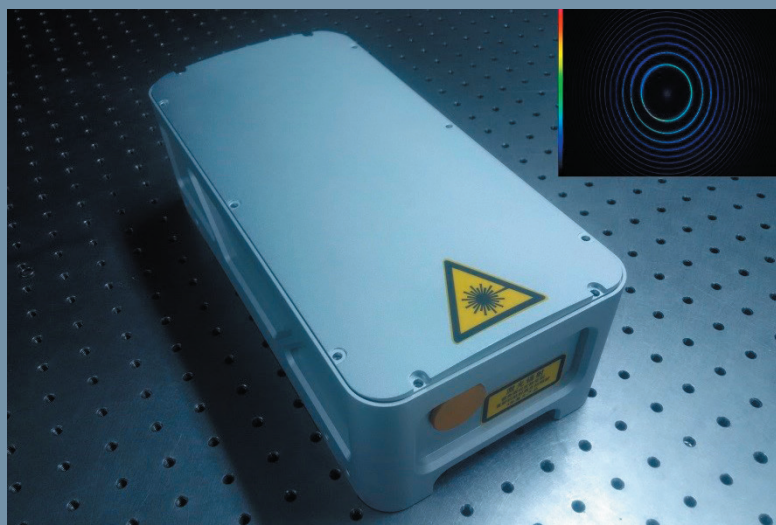


# 单频种子激光器

Single-Frequency Laser



## 主要技术与性能指标

- 脉宽：30—40 ns
- 脉冲能量：~10  $\mu$ J
- 线宽：~100 MHz
- 3 小时能量稳定性：1.3%

## 主要应用

作为激光器种子源

## 代表性应用成果

100 Hz/3 J/2 DL 和 200 Hz/5 J/2.5 DL 激光器

主要用户单位	中国科学院空天信息创新研究院、中国科学院云南天文台、中国科学技术大学等
研制单位	中国科学院空天信息创新研究院
联系方式	葛文琦 010-82178681, 18210919007 gewq@aircas.ac.cn/gewenqi@aoe.ac.cn