



## 598nm-606nm窄线宽激光器

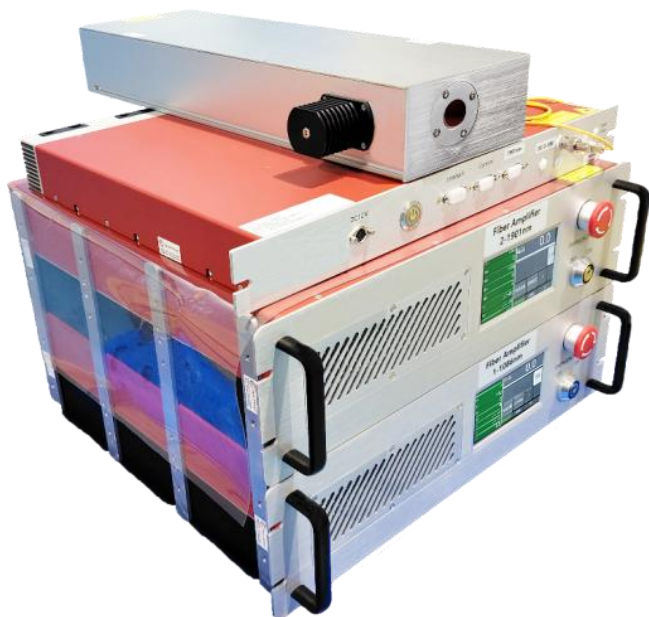
977.5nm的种子通过掺镱光纤放大器放大后，与掺铒光纤激光器和频，产生高功率窄线宽激光输出。

### 特点

- 窄线宽
- 低强度噪声
- 高功率
- 主动功率稳定： $<0.75\%rms$ , 3hrs
- 优异的光束质量 ( $M^2 < 1.1$ )
- 永不跳模
- 耐高低温、震动的工作环境

### 应用

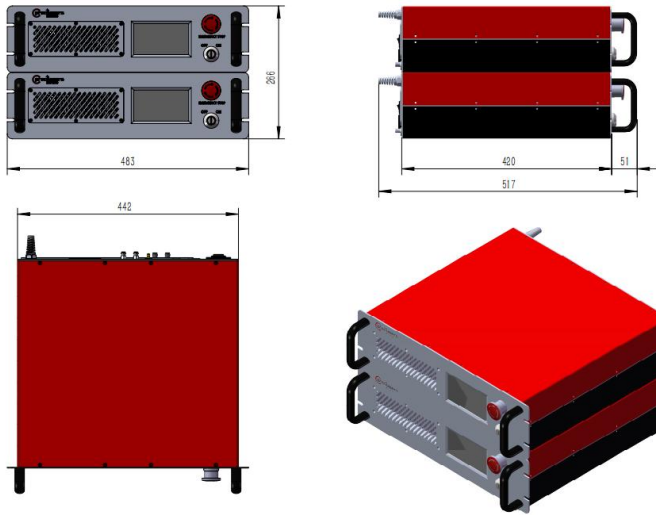
- 光晶格，原子冷却和俘获
- 激光医疗
- 太阳能电池加工





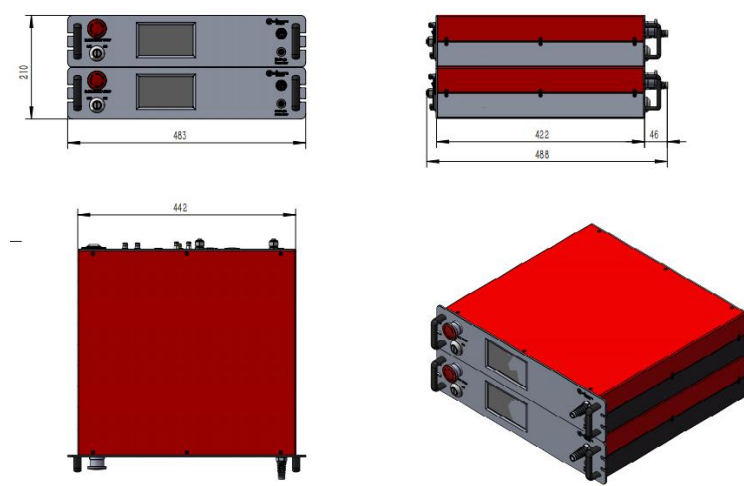
## 风冷版本尺寸

### 风冷机箱尺寸图

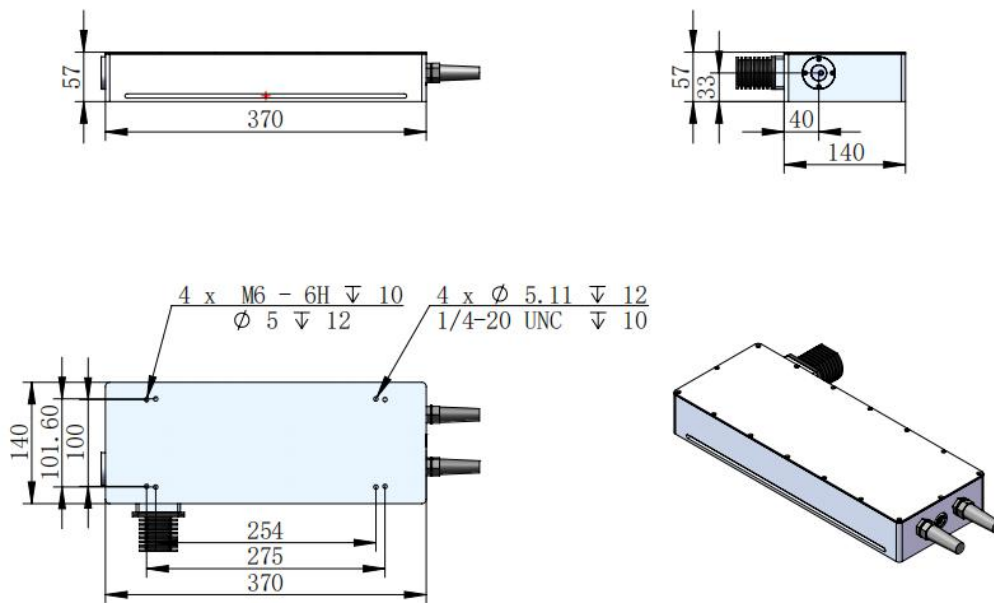


## 水冷版本尺寸

### 水冷机箱尺寸图



### 激光头输出尺寸图



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