



543-556nm窄线宽激光器

基于高功率、低噪声掺镜光纤放大和倍频技术，实现波长在543-556nm范围内任意一个中心波长的高功率窄线宽激光输出。

特点

- 窄线宽：<20kHz
- 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

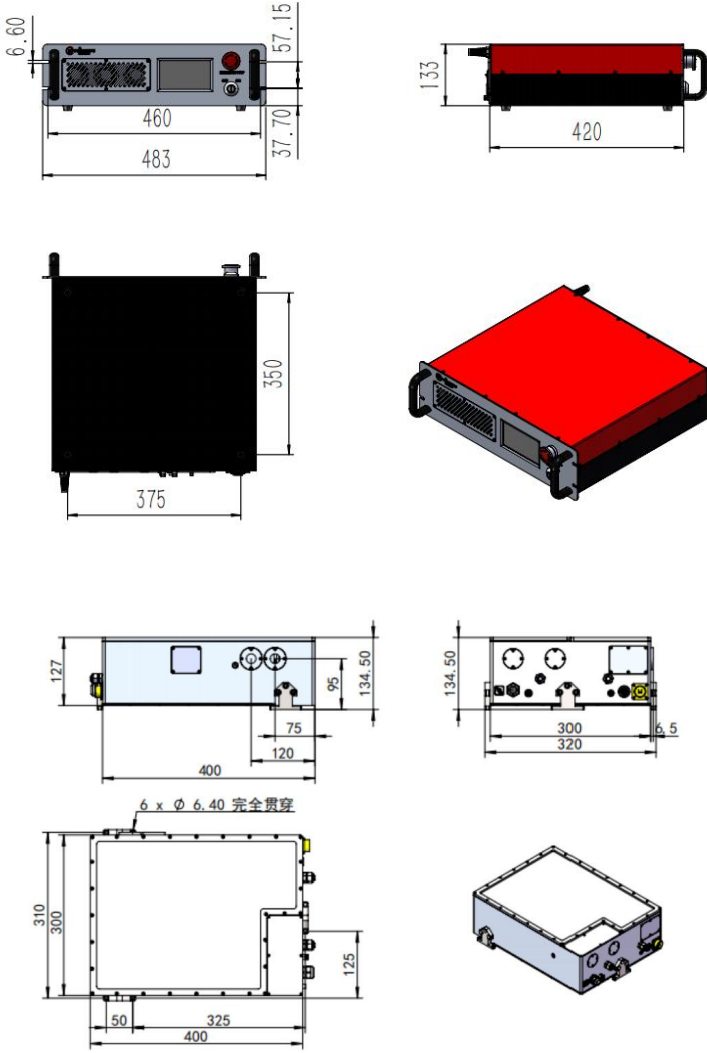
应用

- 光晶格、原子冷却和俘获
- 激光医疗
- 太阳能电池加工

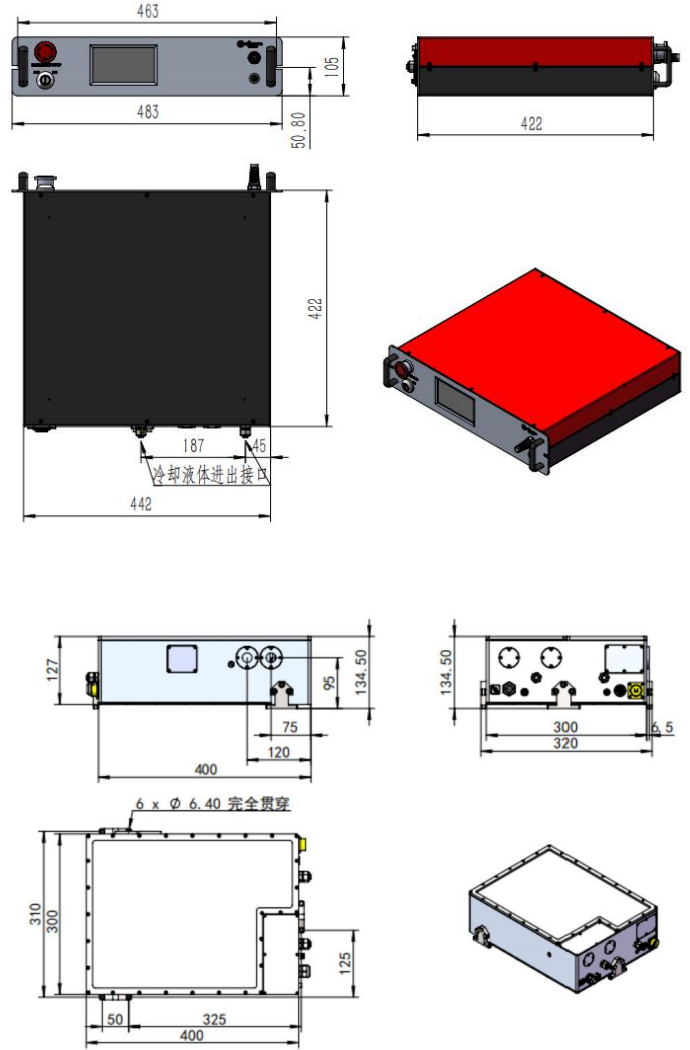


❖ 机箱尺寸图

风冷激光器尺寸图



水冷激光器尺寸图



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