



852nm窄线宽激光器（1U版本）

基于高功率、低噪声光纤放大以及和频技术，实现波长在852nm的高功率窄线宽激光输出。



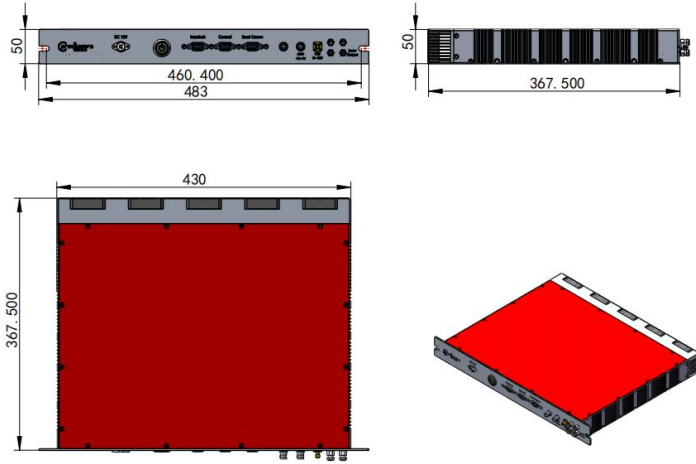
特点

- 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
- 小体积、结构紧凑

应用

- 量子模拟
- 量子简并气体
- 激光光谱
- 气体探测

❖ 机箱尺寸图



1U机箱尺寸图-风冷



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