



## 多路输出光纤激光器

### YLP-Multi-3000×2-W

YLP-Multi-3000×2-W 多路输出连续光纤激光器采用采用双光束输出设计，每路激光的输出能量可灵活控制，适用于多路光束系统集成需求，输出芯径可按客户需求配置。

#### 产品优势

- 可分路控制激光输出，可同时满足不同的应用工艺需求
- 双路输出，一体化控制，降低客户集成难度

#### 应用领域

广泛应用于激光焊接、激光熔覆、激光钎焊、激光表面热处理等，应用于五金、医疗、汽车、船舶、航空、工程机械等领域。

光惠的专业性能型激光器系列面向对产品性能指标有追求，对进口产品的替代或产品功能性要求较高的客户，产品设计对标一线品牌，具备更好的产品性能指标，功能完善，设计冗余更大，为客户提供更多增值空间。

- 采用 976nm 高效能双向泵浦技术，电光效率>42%
- 双路输出，可灵活控制
- 输出芯径可定制，满足多场景应用需求



976nm 泵浦技术



双路输出



输出芯径可定制

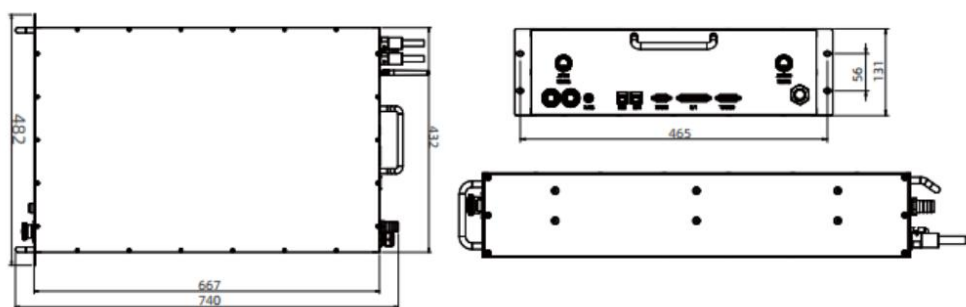


一体化控制

# 多路输出光纤激光器

## YLP-Multi-3000×2-W

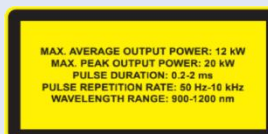
| 产品规格参数              | YLP-Multi-3000×2-W         |
|---------------------|----------------------------|
| 输出功率 (瓦)            | 3000W+3000W                |
| 工作模式                | 连续输出/脉冲输出/自设脉冲模式           |
| 输出功率调节范围 (%)        | 1-100%                     |
| 输出激光波长 (纳米)         | 1070±10 nm                 |
| 输出光斑质量              | M2≤5                       |
| 接口类型                | QBH                        |
| 传输光纤纤芯直径 (常规配置, 可选) | 50um+50um                  |
| 冷却方式                | 水冷                         |
| 工作环境温度范围            | 5-45°C                     |
| 输入电压                | 380VAC/50Hz                |
| 尺寸                  | 740 x 432 x 131 mm (L×W×H) |
| 重量                  | < 65kg                     |



法律声明: 所有产品信息据信均准确无误, 如有更改, 恕不另行通知。

### 法律声明:

GW 智能光纤激光器产品严格按照安全条例设计。所有生产均根据国家当前有效的国际标准和法规。每台 GW 激光器都有如图所示的警示标志。



光惠 (上海)激光科技有限公司 Tel: 4000-111-976  
地址: 上海市青浦区双联路 398 号 5-1 幢

Email: [sales@gwlasertech.com](mailto:sales@gwlasertech.com)

Web: [www.gwlasertech.com](http://www.gwlasertech.com)