LASER TECH™



多路输出光纤激光器

YLP-Multi-2000×2-W

YLP-Multi-2000×2-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
- 可进行双工位工作，提升激光加工效率

应用领域

双光路输出激光器主要优势是分路控制激光输出，进行双工位工作，提升激光加工效率，主要用在汽车白车身车顶激光填丝（钎）焊，以及其他多工位激光加工领域。

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

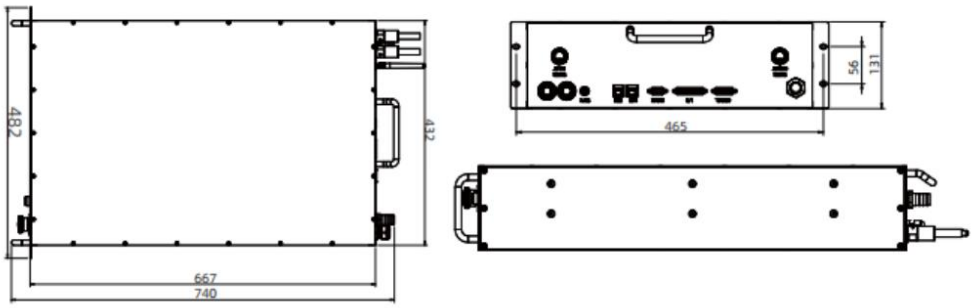
976 电光转化效率≥42%	双路输出	输出芯径可定制	自定义波形输出

多路输出光纤激光器

YLP-Multi-2000×2-W

产品规格参数	YLP-Multi-2000×2-W
输出功率（W）	2000+2000
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（nm）	1080±10
输出光斑质量	BPP≤2mm·mrad
接口类型	QBH
传输光缆纤芯直径（常规配置，可选）	50um+50um
冷却方式	水冷
工作环境温度范围（℃）	5-45
输入电压	380VAC/50Hz
尺寸（mm）	740 x 432 x 131(L×W×H)
重量（kg）	< 60

单位：mm



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 Email: sales@gwlaser.tech Web: www.gwlaser.tech
地址：上海市青浦区双联路 398 号 5-1 幢