LASER TECH™



多模组连续光纤激光器

YLIM-EU-6000-W

YLIM-EU-6000-W 多模组连续光纤激光器采用 976nm 高效能双向泵浦技术，多模块设计，运行稳定，故障更少且方便后期维护，电光转换效率高。体积紧凑，空间利用率高，具有切割效率高，穿孔速度快，切割面更细腻，焊接能力强。

产品优势

- 采用成熟稳定的多模块设计，产品设计标准高，设计冗余大，运行更加稳定；
- 适应各种金属材料加工需求，广泛应用于激光切割，激光焊接，激光熔覆等领域；
- 整机电光效率≥42%，长期运行经济效益高，节能省电。

应用领域

广泛应用于激光切割、激光焊接、激光熔覆、激光钎焊、激光表面热处理等，应用五金、医疗、汽车、船舶、航空、工程机械等领域。

光惠的标准认证型激光器系列基于专业性能型为基础，设计标准追求与国际一线品牌看齐。面向国际市场及高端用户群体，产品设计符合相关国际认证标准，提供全球服务网点联保服务。

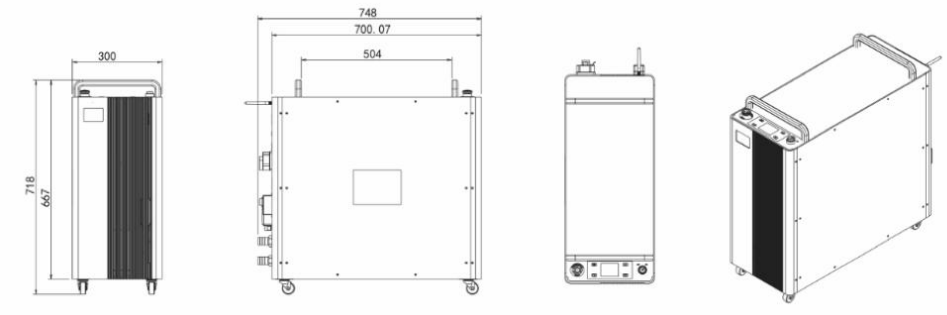
- 采用 976nm 高效能双向泵浦技术，电光效率≥42%
- SPP 超高脉冲专利，极大提升钻孔效率
- ABR 抗反射设计，适用于各种高反材料的加工应用
- 输出芯径可定制，满足多场景应用需求

976 光电转化效率≥42%	ABR 轻松加工高反材料	功率闭环控制	自定义波形输出

多模组连续光纤激光器

YLIM-EU-6000-W

产品规格参数	YLIM-EU-6000-W
输出功率（W）	6000
工作模式	连续输出/脉冲输出/内设程序输出
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≤4.5
接口类型	QBH/Q+
传输光缆纤芯直径（常规配置，可选）	100um
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）	300 x 748 x 718 (L×W×H)
重量（kg）	120



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