LASER TECH™



单模组连续光纤激光器

YLIS-6000-W

YLIS-6000-W 单模组连续光纤激光器采用 976nm 高效能双向泵浦技术，抗高反设计，性能稳定，电光转化率高，具有切割效率高、焊接能力强等优点。全新模块化设计，空间利用率高。

产品优势

- 采用全新平台设计，体积更小，重量更轻，易于集成；
- 采用实时系统设计，响应速度<5us；
- 支持外部系统 I/O 接口调用 64 种自定义程序；
- 输出功率闭环控制。

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。

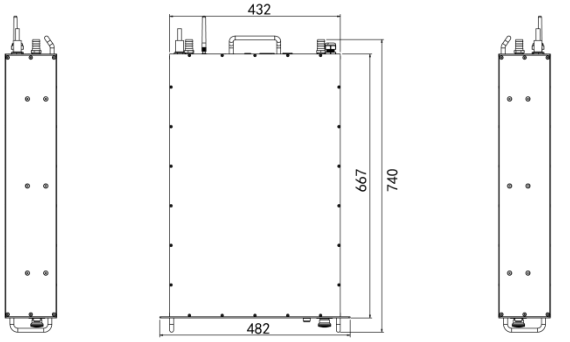
- 采用 976nm 高效能双向泵浦技术，电光效率≥42%
- 产品通过 CE、FDA、TUV 认证
- ABR 抗反射设计，适用于各种高反材料的加工应用
- 输出芯径可定制，满足多场景应用需求

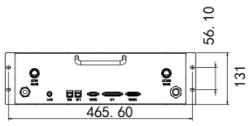
976 电光转化效率≥42%	ABR 轻松加工高反材料	自定义波形输出	远程物联网接入

单模组连续光纤激光器

YLIS-6000-W

产品规格参数	YLIS-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≤2
接口类型	QBH
传输光缆纤芯直径（常规配置，可选）	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）	667 x 432 x 131 (L×W×H)
重量（kg）	< 58



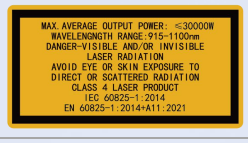


单位：mm

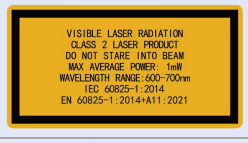
法律声明：所有产品信息据信均准确无误，如有更改，恕不另行通知。

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