LASER TECH™



单模组连续光纤激光器

YLLS-Plus-6000-W

YLLS-Plus-6000-W 单模组连续光纤激光器采用 976nm 高效能双向泵浦技术，性能稳定，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

- 全新平台设计，标准 19 寸 3U 高度机箱；
- 输出纤芯小，光束质量好，抗高反设计，胜任各种高反材料加工应用；
- 整机电光效率≥40%，节能省电；
- 兼顾薄板与中厚板的激光切割应用，工艺质量高；
- PLUS 版针对激光切割应用特别优化，加工效率更高。

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。

光惠的经济型激光器系列面向性价比要求极致的用户群体，以经济型为核心，兼顾高品质和低价格，完全可以满足客户的日常生产使用需求。

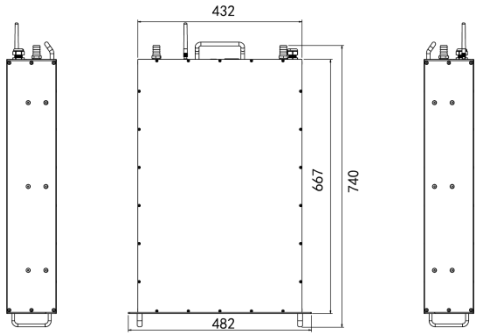
- 全新的光学结构设计，光束质量优
- 激光输出稳定性高，集成度更高，结构更加优化
- ABR 抗反射设计，适用于各种高反材料的加工应用
- 输出芯径可定制，满足多场景应用需求

976 电光转化效率≥40%	ABR 轻松加工高反材料	集成度高	远程物联网接入

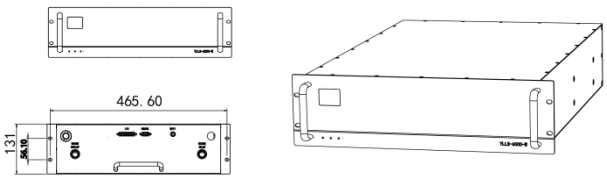
单模组连续光纤激光器

YLLS-Plus-6000-W

产品规格参数	YLLS-Plus-6000-W
输出功率（W）	6000
工作模式	连续输出/脉冲输出
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）	432 x 667 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