LASER TECH™



单模组连续光纤激光器

YLLS-Plus-3000-W

YLLS-Plus-3000-W 单模组连续光纤激光器采用全新外观设计，全新的光学结构设计，输出光纤芯径小，拥有较高的光束质量，主要用于高反材料加工、激光精细切割、精密焊接加工。

专为薄板加工优化，加工性能优于同类产品

产品优势

- 光纤模组标准 19 寸，2U 高度设计，体积小，重量＜35kg；
- 自带远程监控功能，可远程进行服务诊断；
- PLUS 系列专为薄板加工优化，薄板切割速度最快提升 85%；
- 采用 976nm 高效能泵浦技术，电光转化效率≥40%。

应用领域

高功率单模块，加工能力更强，可配合激光加工头、振镜等与机器人、机床等进行系统集成，主要用于高反材料加工、激光精细切割、精密焊接加工。

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。

- 工艺稳定可调，厂内匹配测试
- 连续运行满一年后，功率衰减≤3%
- 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

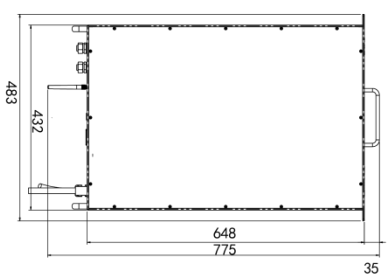
976 电光转化效率≥40%	ABR 轻松加工高反材料	光束质量 M^2≤1.5	远程物联网接入

单模组连续光纤激光器

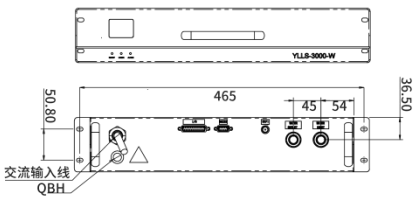
YLLS-Plus-3000-W

产品规格参数	YLLS-Plus-3000-W
输出功率（W）	3000
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	M^2≤1.5
接口类型	QBH
传输光缆纤芯直径（常规配置，可选）	30um
冷却方式	水冷
工作环境温度范围（℃）	10-40
输入电压	380VAC/50Hz
尺寸（mm）	483 x 648 x 89 (L×W×H)
重量（kg）	≤35

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