LASER TECH™



单模组连续光纤激光器

YLLS-3000-W

YLLS-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，激光输出稳定性高，集成度更高，结构更加优化，一体式全封闭设计，节约空间，更加便于用户使用和维护。

产品优势

- 光纤模组标准 19 寸，2U 高度设计，体积小，重量轻；
- 自带远程监控功能，可远程进行服务诊断；
- 采用 976nm 高效能泵浦技术，电光效率≥40%。

应用领域

可用于不锈钢、碳钢、铝、铜等金属材料的切割、焊接、钻孔，在钣金切割、五金加工、家电制造、3C 等领域应用广泛。

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

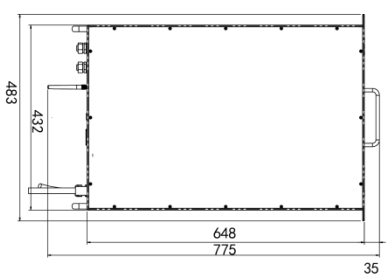
976 电光转化效率≥40%	易于集成	光束质量优	远程物联网接入

单模组连续光纤激光器

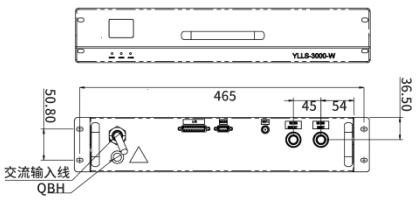
YLLS-3000-W

产品规格参数	YLLS-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	$M^2 \leq 5$
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）	483 x 648 x 89 (L×W×H)
重量（kg）	≤33

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