LASER TECH™



单模组连续光纤激光器

YLLS-2000-W

YLLS-2000-W 单模组连续光纤激光器采用高效能 976nm 双向泵浦技术，电光转化效率高，采用全新外观设计，全铝机身，重量更轻，体积更小，激光稳定性高，可满足多样化需求。

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。

- 全新外观设计，全铝机身
- 976nm 高效能泵浦技术，光电转换效率≥40%
- 光束质量优，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

产品优势

- 基于高效能 976nm 泵浦方案设计，电光转化效率高；
- 具备远程物联网接入能力，可实现远程服务；
- 产品体积小，重量轻，易集成。

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。

976 电光转化效率≥40%	易于集成	光束质量优	远程物联网接入

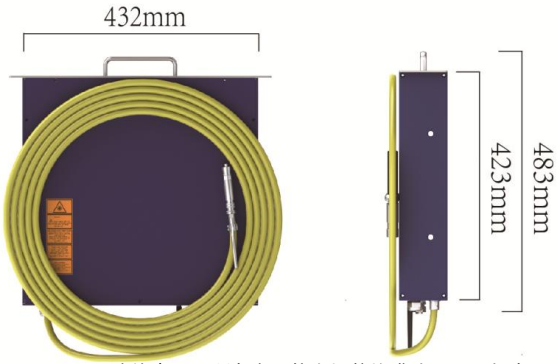
单模组连续光纤激光器

YLLS-2000-W

产品规格参数	YLLS-2000-W
工作模式	连续输出
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	$M^2 \leq 1.5$
接口类型	QBH
输出光缆总长度	10±0.5m（可定制）
传输光缆纤芯直径（常规配置，可选）	25um
冷却方式	水冷
工作环境温度范围（℃）	10-40
输入电压	220VAC/50Hz
尺寸（mm）	483 x 483 x 89 (L×W×H)
重量（kg）	23

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