LASER TECH™



# 单模组连续光纤激光器

## YLLS-6000-W

YLLS-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。

### 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% | 易于集成 | 光束质量优 | 远程物联网接入 |

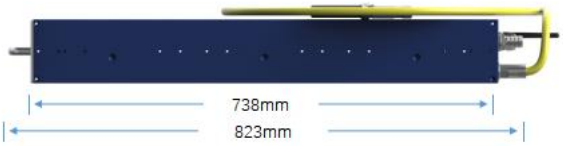
# 单模组连续光纤激光器

## YLLS-6000-W

| 产品规格参数 | YLLS-6000-W |
|---|---|
| 输出功率（W） | 6000 |
| 工作模式 | 连续输出 |
| 输出功率调节范围（%） | 5-100 |
| 输出激光波长（nm） | 1080±10 |
| 输出光斑质量 | $M^2 \leq 7$ |
| 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（℃） | 10-40 |
| 输入电压 | 380VAC/50Hz |
| 尺寸（mm） | 823 x 483 x 100 (L×W×H) |
| 重量（kg） | < 45 |

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