



单模组连续光纤激光器

Y LIS-2000-W

Y LIS-2000-W 单模组连续光纤激光器采用 976nm 高效能双向泵浦技术，经济节能。光模块一体式全封闭设计，输出光纤芯径小，主要用于高反材料加工、激光精细切割、精密焊接加工。

产品优势

- 体积小，重量轻；
- 外部接口丰富，可对接自动化控制系统，外部调用执行 64 种自定义程序；
- 实时响应的系统设计，响应时间 $<5\mu s$ ，具备功率缓升缓降功能。

应用领域

可配合激光加工头、振镜等与机器人、机床等进行系统集成，做激光精细切割、精密焊接加工，应用于 3C、五金、医疗、汽车、航空等领域。

光惠的标准认证型激光器系列基于专业性能型为基础，设计标准追求与国际一线品牌看齐。面向国际市场及高端用户群体，产品设计符合相关国际认证标准，提供全球服务网点联保服务。

- 采用 976nm 高效能双向泵浦技术，电光效率 $\geq 42\%$
- Y LIS 系列标准认证型产品通过 CE、FDA、TUV 莱茵认证，全球服务网点联保
- 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

 电光转化效率 $\geq 42\%$

 轻松加工高反材料

 光束质量 $M^2 \leq 1.3$

 自定义波形输出

单模组连续光纤激光器

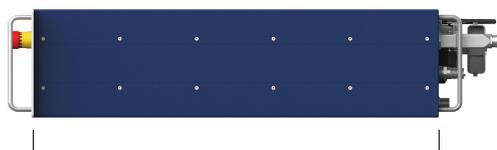
YLIS-2000-W

产品规格参数	YLIS-2000-W
输出功率 (W)	2000
工作模式	连续输出/脉冲输出/内设程序输出
输出功率调节范围 (%)	1-100
输出激光波长	1080±10
输出光斑质量	$M^2 \leq 1.3$
接口类型	QBH
传输光纤纤芯直径 (常规配置, 可选)	20um
冷却方式	水冷
工作环境温度范围 (°C)	5-45
输入电压	380VAC/50Hz
尺寸 (mm)	482 x 658 x 176 (L×W×H)
重量 (kg)	< 40

单位: mm



482.5mm



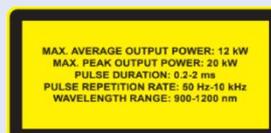
658mm

176mm

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
地址: 上海市青浦区双联路 398 号 5-1 幢

Email: sales@gwlaser.tech

Web: www.gwlaser.tech