LASER TECH™



AAC 连续光纤激光器

YLPS-2000-A

YLPS-2000-A 采用全球首创主动式空调直冷技术，精准控温，散热效果好，激光稳定性高，无水冷系统故障困扰。产品可实现 24 小时连续稳定运行，产品设计冗余高，光束质量优。

光惠的专业性能型激光器系列面向对产品性能指标有追求，对进口产品的替代或产品功能性要求较高的客户，产品设计对标一线品牌，具备更好的产品性能指标，功能完善，设计冗余更大，为客户提供更多增值空间。

- AAC（Active air cooling）主动式空调直冷技术，精准控温
- 超低功率衰减，性能稳定，持久加倍
- 光束质量优，抗反射设计，适用于各种高反材料的加工应用
- SMAT 智能化操作系统，智能监控

产品优势

- 自主创新主动式空调直冷技术，无需水冷机，整机故障率低，免维护；
- 工作环境温度-20~50℃，可 24 小时持续运行；
- 系统集成度高，装机简单；
- 整机功耗低，更节能。

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。

976 电光转化效率≥42%	ABR 轻松焊接高反材料	SMAT 智能操作系统	可连续 24h 持续运行

主动式空调直冷连续光纤激光器

YLPS-2000-A

产品规格参数	YLPS-2000-A
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（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）	25um
冷却方式	主动式空调直冷
工作环境温度范围（℃）	-20~50
输入电压	220VAC/50Hz
尺寸（mm）	320 x 710 x 622 (L×W×H)

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