LASER TECH™



风冷激光器

YLLS-500-F

YLLS-500-F 采用高效的风冷散热系统，实现高效散热与稳定输出，无需水冷机，减少了设备的体积和维护难度。同时采用全新的外观设计，结构紧凑体积小、重量更轻。使用耐高温芯片技术方案，支持长时间的焊接工作。

产品优势

- 工作环境温度-10~40℃，可长时间稳定运行；
- 全新设计，结构紧凑，易于集成；
- 风冷散热，无需水冷机，免维护。

应用领域

适用于工业切割、焊接以及科研等领域，普遍应用于厨卫、护栏、门窗、货架等五金加工市场。

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，体积小、重量轻
- 抗高反技术，可焊接高反材料
- 无需冷水机、通电即用，整机功耗低
- 光纤结构，免维护，设备使用寿命长

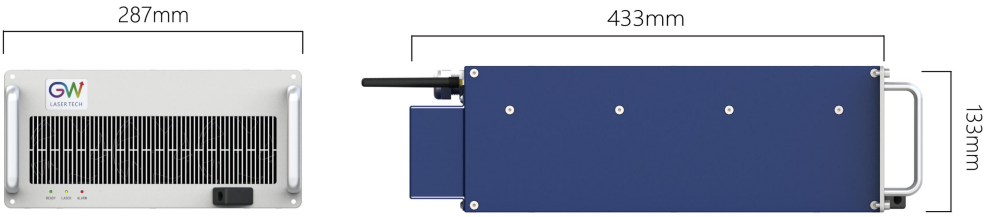
976 电光转化效率≥40%	可焊接高反材料	免维护	高度集成

风冷激光器

YLLS-500-F

产品规格参数	YLLS-500-F
输出功率（W）	500
工作模式	连续模式/脉冲模式
输出功率调节范围（%）	1-100
输出激光波长（nm）	1080±10
最大调制频率	10kHz
输出芯径	20um
输出光缆长度	10±0.5m
光束质量	$M^2 \leq 1.3$
输出接口类型	RQB/QBH
输入电压	AC220V/50Hz/60Hz
尺寸（mm）	287 x 433 x 133 (L×W×H)
重量（kg）	22.5

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