



智能手持激光焊机

YLLS-Weld-1500-A

YLLS-Weld-1500-A 智能手持激光焊机采用全新外观设计，体积小、重量轻，全球首创主动式空调直冷技术，小光纤芯径设计，大幅提高同功率下的光束质量，能量密度高，焊接性能稳定，支持长时间的焊接工作，较传统的弧焊机，焊接效率高，无需专业焊工，人工成本低。

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 0~45℃，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

焊接材料范围广泛：不同厚度钢材（如碳钢、镀锌钢）、铝合金、紫铜、不锈钢等，普遍应用于厨卫、护栏、门窗等五金焊接市场。

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，兼顾高品质和低成本，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
- ABR 超强抗高反技术，可轻松焊接高反材料
- 自主研发手持焊枪，重量轻，焊接过程不累手
- 7 寸工业级 LED 触控大屏，可轻松进行功率设定、模式选择、故障显示等

 电光转化效率≥40%

 轻松焊接高反材料

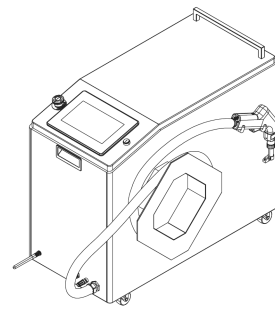
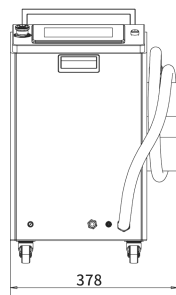
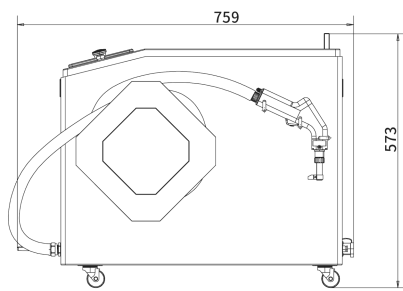
 SMAT 智能操作系统

 可连续 24h 持续运行

智能手持激光焊机

YLLS-Weld-1500-A

产品规格参数	YLLS-Weld-1500-A
输出功率 (W)	1500
工作模式	连续模式/调制模式/线阵模式/脉冲模式/定时模式
输出功率调节范围 (%)	1-100
输出激光波长 (nm)	1070±10
最大调制频率	10kHz
摆动方式	单摆
配套光缆长度 (m)	5±0.5 (其它可定制)
冷却方式	主动式空调直冷
工作环境温度范围 (°C)	0~45
输入电压	220VAC/50Hz
尺寸 (mm)	759 x 378 x 573 (L×W×H)
重量 (kg)	< 55



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。

MAX. AVERAGE OUTPUT POWER: 12 kW
MAX. PEAK OUTPUT POWER: 20 kW
PULSE DURATION: 0.2-2 ms
PULSE REPETITION RATE: 50 Hz-10 kHz
WAVELENGTH RANGE: 900-1200 nm

DANGER - INVISIBLE LASER
RADIATION AVOID EYE OR SKIN
EXPOSURE TO DIRECT OR
SCATTERED RADIATION
CLASS 4 LASER PRODUCT

IEC 60825-1:2014



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