

ERAY 四合一手持式水冷激光焊机

焊接 · 切割 · 除锈 · 焊缝清洗

Laser-15/20/30 nova

产品特点

- ✓ 工业级激光电控、光控设计，激光功率输出稳定，可满载24小时连续出光
- ✓ 双温双控工业级恒温水箱，大机柜大冗余
- ✓ 精细化制冷管路布局，能效比提升20%
- ✓ 制冷效率提升30%，制冷量提升50%，冬季热机效率提升60%
- ✓ 稳定可靠的手持激光焊枪系统解决方案，更贴近用户使用需求
- ✓ 具备连续、调制两种模式，适合薄板的低热输入焊接及中厚板的深熔焊
- ✓ 适用材料：碳钢、不锈钢、高强钢、镀锌板、波纹板、铝合金、镁合金、钛合金等各类金属材料
- ✓ 适用行业：汽车零部件、两/三轮车、光伏储能、钣金等焊接工位多样、工艺复杂的场合



产品参数表

ERAY-四合一手持式水冷激光焊机			
产品型号	Laser-15 nova	Laser-20 nova	Laser-30 nova
额定输入电压	单相220V 50/60Hz	单相220V 50/60Hz	三相380V 50/60Hz
额定输入电功率	6kW	8kW	12kW
输出激光波长	1080±10nm	1080±10nm	1080±10nm
线缆长度	标配10m，可加长至15m	标配10m，可加长至15m	标配10m，可加长至15m
工作方式	连续、调制		
冷却方式	双温双控工业恒温水箱，大机柜，大功率水泵、热泵		
工作环境温度范围	-10℃~40℃	-10℃~40℃	-10℃~40℃
工作环境湿度范围 (Tc=40℃)	<70%无凝露	<70%无凝露	<70%无凝露
焊接厚度建议	0.5~4mm	0.5~6mm	0.5~8mm
外形尺寸(长×宽×高)	915×540×790mm	915×540×790mm	1215×530×860mm
重量	≤85kg	≤85kg	≤130kg