

风冷系列手持激光焊机

轻巧便携、中低功率

Laser- 08/12 nova



重量
≤50kg



体积
≤0.12m³

产品特点

- ✓ 甄选工业级激光器，功率足
- ✓ 大冗余激光芯片预留，激光功率衰减幅度小
- ✓ 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
- ✓ 无需水循环，在-10~40℃的环境温度下，可直接出光，即开即用
- ✓ 强制风冷散热方案可避免激光器内部凝露风险，降低设备故障率
- ✓ 体积、重量，均降至水冷激光的1/3以下，便于移动、运输
- ✓ 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-风冷系列手持激光焊接机		
产品型号	Laser-08 nova	Laser-12 nova
额定输入电压(交流)	单相220V 50/60Hz	单相220V 50/60Hz
额定输入电功率	2.8kW	4kW
输出激光波长	1080±10nm	1080±10nm
线缆长度	标配5米，可加长至8米	标配5米，可加长至8米
工作方式	连续、调制	连续、调制
冷却方式	强制风冷	强制风冷
工作环境温度范围	-10℃~40℃	-10℃~40℃
工作环境湿度范围 (Tc=40℃)	<70%无凝露	<70%无凝露
焊接厚度建议	0.5~3mm	0.5~4mm
工件缝隙要求	≤1mm	≤1mm
外形尺寸(长×宽×高)	630×335×550mm	630×335×550mm
重量	≤50kg	≤50kg