

2008S HAND-HELD LASER WELDING MACHINE

A2008S手持式激光焊接机



■ 机械手臂根据客户要求选配

Robot arm option

■ 主要应用

各种不锈钢、铝、铜、合金产品及模具的焊接和修复。

Used to titanium, nickel, tin, copper, aluminum, steel and their alloys welder and mould repairing.

■ 灵活的操作方式

可以方便的手持焊接头进行焊接，长达3米或更长的光纤，使用方便快捷。

Flexible mode of operation

Can easily handle for carrying welding, as long as three meters or more fiber, easy to use fast.

设备技术参数	A2008S 手持式激光焊接机	Technology Parameters	A2008S Hand-held WELDER
最大激光功率	130W	Max. laser power	130W
激光波长	1064nm	Laser wave-length	1064nm
单脉冲最大能量	35J	Single pulse energy	35J
激光焊接深度	0.1 -1.2mm	Welding depth	0.1 -1.2mm
脉冲宽度	0.3 -20ms	Pulse width	0.3 -20ms
连击时激光焊接频率	0.5 -20Hz	Welding frequency	0.5 -20Hz
光斑尺寸可调范围	0.2-2mm	Spot size	0.2-2mm
激光焊丝	Φ0.2-Φ0.5 mm	Laser welding wire	Φ0.2-Φ0.5 mm
光纤标配长度	3000mm	Fiber length	3000mm
冷却系统	内置	Chiller	inside
整机耗电功率	≤5KW	Power consumed	≤5KW
电力需求	220VAC 50Hz/60Hz	Electrical source	220VAC 50Hz/60Hz

深圳市奥华激光科技有限公司

地址: 深圳市龙岗区布吉街道布澜路甘李工业区巨银科技园D栋

电话 Tel: +86-755-88869818 传真 Fax: +86-755-28373046

注: 由于产品不断更新改进产品图片及外观参数以实际发货为准

SHENZHEN AOHUA LASER TECHNOLOGY CO., LTD

Add: D building, Juyin Industrial Park, Bulan Rd., Buji Street, Longgang District, Shenzhen, China.

网址: <http://www.aHLaser.com> Email: aHLaser@ahLaser.com