

2008 LASER MOLD WELDING MACHINE

A2008激光模具焊接机



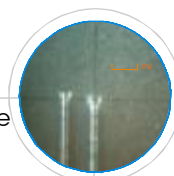
■ 主要应用

各种模具钢、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.

■ 高清晰显微镜

High-definition microscope



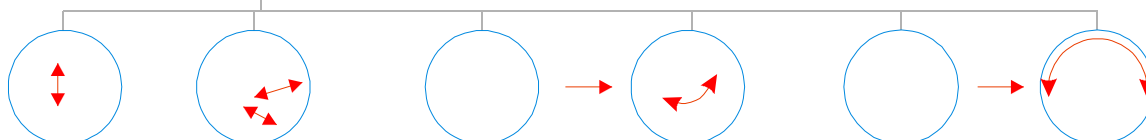
■ 精密波形控制

Precise waveform control



■ 灵活的操作方式

Flexible mode of operation



设备技术参数	A2008 激光模具焊接机	Technology Parameters	A2008 LASER MOLD WELDER
最大激光功率	180W	Max. laser power	180W
激光波长	1064nm	Laser wave-length	1064 nm
单脉冲最大能量	40J	Single pulse energy	40J
激光焊接深度	0.1 - 2mm	Welding depth	0.1 - 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
整机耗电功率	≤6KW	Power consumed	≤6KW
电力需求	220VAC 50Hz/60Hz	Electrical source	220VAC 50Hz/60Hz
标配工作台	XY手动, 上下电动	Standard worktable	XY:Manually, Z: Electric
观察系统	显微镜	Positioning	Microscope
激光器移动方式	XYZ方向电动	XYZ-mobile	Electric
可选配万向夹具工作台、CCD监视系统。Multi-clamp worktable and CCD inspecting system can be customized			

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

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

网址: <http://www.ahlaser.com> Email: ahlaser@ahlaser.com