

2008奥华新品 AHL-MW200/400

多功能激光焊接机

MULTI-FUNCTION LASER WELDING MACHINE



■ 精密波形控制

Precise waveform control



■ 主要应用

各种模具钢、不锈钢、铝、铜、合金产品及模具手工焊和半自动焊接。

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

■ 高清晰显微镜

可用红光出路定位、然后再用显微镜精确定位

High-definition microscope



■ 电动调光斑大小

Electrically adjustable laser spot

■ 手摇电动通用焊接工作台

General welding worktable

设备技术参数	Technology Parameters	AHL-MW200	AHL-MW400
最大激光功率	Max. laser power	200W	400W
激光波长	Laser wave-length	1064nm	1064nm
单脉冲最大能量	Single pulse energy	105J	110J
激光焊接深度	Welding depth	0.1 - 2mm	0.1 - 3.5mm
脉冲宽度	Pulse width	0.3 - 20ms	0.3 - 20ms
连击时激光焊接频率	Welding frequency	0.3 - 100Hz	0.3 - 100Hz
光斑尺寸可调范围	Adjustable facula size	0.2-2mm	0.2-2mm
波形数量	Waveform number	16	16
整机耗电功率	Power consumed	≤9KW	≤11KW
电力需求	Electrical source	220V±10%/50Hz/40A	
标配工作台最大承重	Standard worktable	150Kg	
工作台行程	Worktable itinerary	200mm x 100mm	
工作台重复精度	Repetition accuracy	0.01 mm	
工作台定位精度	Positioning accuracy	0.05 mm	
瞄准定位	Positioning	红光+显微镜 Red indicator + Microscope	
控制系统	Control System	CNC数控	
备注：由光路、控制箱等组成。可选配万向夹具工作台、监视系统。			