Spirit Of Innovation

MIYACHI

Nd:YAG LASER WELDERS ®

ML-2050A/ML-2051A/ML-2150A

实时能量闭环反馈激光焊接机

一体式YAG激光焊接机
全部强制空冷!

25W · 15W · 7W · 0.25W CLASS

产品特点

实时能量闭环反馈 实际波形和设定波形相比较，实现了更理想的输出波形。

强制空冷 准备了不需要配管的强制空冷型.

能量监测机能 通过监测仪可以检测出激光能量（J）和平均输出功率（W）的异常。

2波长的激光系统 和ML-8050相组合，可以实现2波长相叠加的激光系统。

波形控制机能 以3段波形为基本的FIX模式，还配有可以表现复杂波形的FLEX模式。

外部通信 对条件设定或检测值等可以集中管理。

可变镜片 可以消除分歧平衡原因面造成激光能量的损耗，提高分歧平衡质量。

米亚基贸易（上海）有限公司
URL: http://www.msc.miyachi.com

Nd:YAG LASER WELDERS ®

ML-2050A/ML-2051A/ML-2150A

实时能量闭环反馈激光焊接机

应用实例

3分歧高精密多点焊接

电磁阀的焊接

CCFL 端口焊接

规格

型号	ML-2150A	ML-2050A	ML-2051A	ML-2052A
波长	1064nm			
最大额定输出	25W	15W	7W	0.25W
最大输出能量	25J/P(脉宽5ms)	15J/P(脉宽5ms)	7J/P(脉宽5ms)	0.25J/P(脉宽0.5ms)
脉宽	0.2~10.0ms(0.1ms单位)，0.20~5.00ms(0.02ms单位),0.06~0.5ms(0.02ms单位),			
脉冲重复频率	1~30pps			
分歧数	光纤光学系最大3分歧			
规范数	32规范			
合计计数器	9位			
合计计数器	9位			
冷却方式	强制空冷			
外部通讯接口	RS-485			
输入电源	单相AC200/220/240V +10%-15% 50/60Hz			
外形尺寸	310(W) × 665(D) × 700(H)mm			
重量	70Kg			

米亚基贸易（上海）有限公司

MIYACHI SHANGHAI CORPORATION

URL: http://www.msc.miyachi.com

米亚基技术服务中心
地址：上海市漕河泾开发区虹漕路421号64幢6层（200233）
TEL：021-6485-6111　FAX：021-6485-7363

大连办事处
地址：大连市经济技术开发区金马路207号1F/7室（116600）
TEL：0411-8763-2551/32752　FAX：0411-8763-2550

总公司
地址：上海市虹桥路1号港汇中心1座7层06-07室（200030）
TEL: 021-6448-6000　FAX: 021-6448-6550

天津分公司
地址：天津市南开区红旗南路588号仁爱濠景国际A座1404室（300081）
TEL：022-5839-9809/9819　FAX：022-5839-9840

北京办事处
地址：北京市亦庄经济技术开发区荣华中路15号朝林大厦806室（100081）
TEL：010-5107-8738　FAX：010-5107-8768

广州分公司
地址：广州市先烈中路76号中侨大厦28F/CD室（510070）
TEL：020-8732-4823/4996　FAX：020-8732-1508

深圳办事处
地址：深圳市宝安区龙华街道东环二路西侧江南华府第一栋10层办公楼1009号房（518109）
TEL：0755-8179-9780　FAX：0755-8179-9780