

Nd:YAG LASER WELDERS[®]

ML-2450A/ML-2350A/AF
ML-2351A/AF

实时能量闭环反馈激光焊接机

一体式YAG激光焊接机
实现了强制空冷的機種!



150W · 70W · 50W · 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。(50W,70W)

渐进机能

使缝焊焊接的痕迹或一周的重叠部位更加美观。

控制器

可以从本体拆下控制器，拿在手里进行操作。

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而造成激光能量的损耗，提高分歧平衡质量。

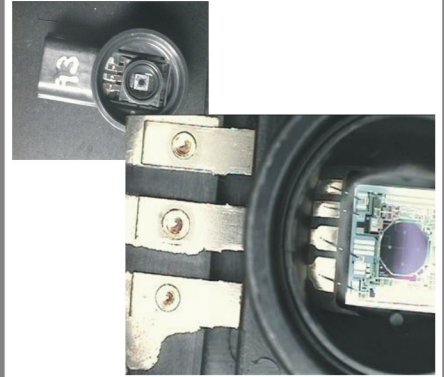
应用实例



传感器端子的焊接



点烟器的焊接



引擎温度传感器的焊接

规格

型 号	ML-2450A	ML-2350A	ML-2351A	ML-2350AF	ML-2351AF
波 长	1064nm				
最大额定输出	150W	70W	50W	70W	50W
最大输出能量	70J/P(脉宽10ms)		50J/P(脉宽10ms)	70J/P(脉宽10ms)	50J/P(脉宽10ms)
脉 宽	0.3~100ms(0.1ms单位) 0.25~5.00ms(0.05 ms单位)				
脉冲重复频率	1~200 pps				
分 歧 数	最大6分歧				
焊接规范数	32				
合计计数器	9位				
合计计数器	9位				
冷 却	水冷 水温5 ~ 32℃软管内径15mm			强制空冷	
外部通讯	RS-485				
输入电源	Ce规格: 3相380/480VAC 50/60Hz CDRH规格: 3相220VAC 50/60Hz	CE规格:3相380/400VAC 50/60Hz CDRH规格:3相220/380/400VAC 50/60Hz			
外形尺寸	495(W) × 995(D) × 990(H)mm				
重 量	CE规格: 250Kg CDRH规格: 230Kg	CE规格: 240Kg CDRH规格: 210Kg(220VAC),240Kg(380/400VAC)			

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

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

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