Spirit Of Innovation

MIYACHI

Nd:YAG LASER WELDERS ®

ML-2650B/ML-2651B

实时能量闭环反馈激光焊接机

一体式YAG激光焊接机
强实现了高速,高品质的焊接!

600W · 500W · 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。

渐进机能 使缝焊焊接的痕迹或一周的重叠部位更加美观。

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。

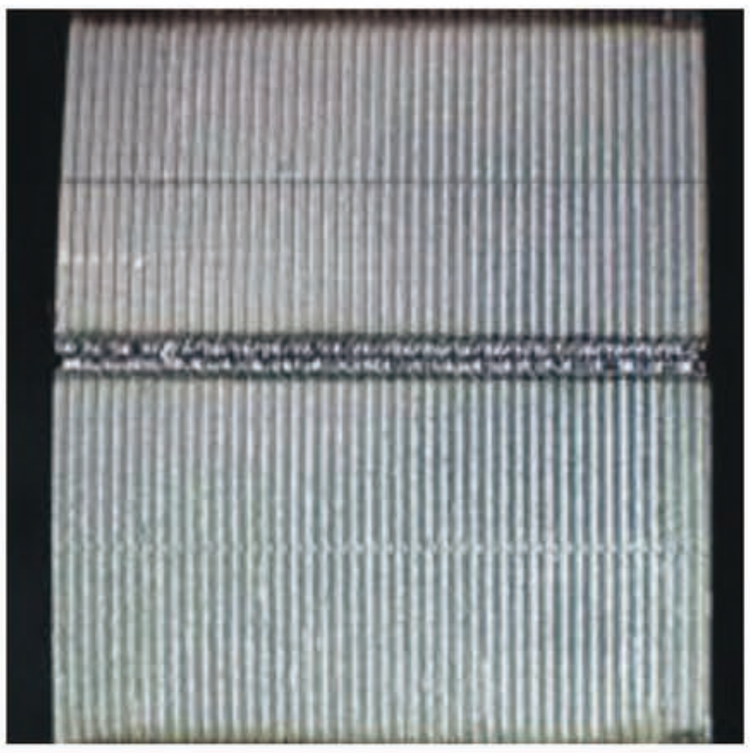
米亚基贸易（上海）有限公司
URL: http://www.msc.miyachi.com

Nd:YAG LASER WELDERS ®

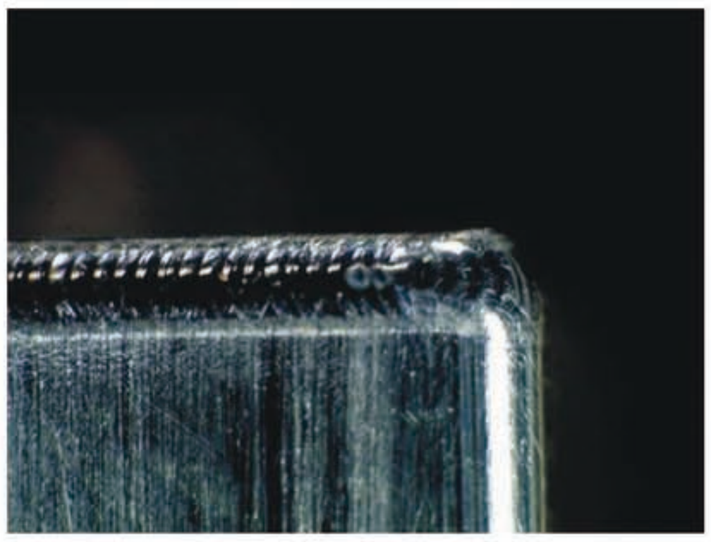
ML-2650B/ML-2651B

实时能量闭环反馈激光焊接机

应用实例



马达用铁芯的焊接



锂电池的焊接

A/C空调控制回路的焊接

规格

型号	ML-2651B	ML-2650B
波长	1064nm	1064nm
最大额定输出	500W	600W
最大输出能量	80J/P(脉宽10ms)	100J/P(脉宽10ms)
脉冲宽度	0.3~100ms(0.1ms单位)，0.25~5.00ms(0.05 ms单位)	
脉冲频率	1~500 pps	
分歧数	最大6分歧	
合计计数器	9位	
合计计数器	9位	
焊接规范数	32	
冷却	水冷 压力：295大kpa(3kgp/cm^2)以下 压差：98～294kgp(1～3kgp/cm^2)	
外部通讯	RS485	
输入电源	CE规格：3相380/400VAC，±10%，CDRH规格：3相220VAC+10% ¯ -15% 50/60Hz	
外形尺寸	530(W) × 1350(D) × 1170(H)mm	
重量	540Kg	

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