

## MD-B5000A 规格说明

电源	单相，100V AC-10%至 120V AC+10%或 200V AC-10%至 240V AC+10% (50/60Hz)不能选择电压。(装运时固定)		
控制方法	通过晶体管进行转换控制，基本频率为 125kHz，频率为 1/基本频率整数。 最大频率为 125kHz (频率为自动可变频率)		
焊接电流控制	恒流控制方法	进行控制，以确保焊接电流成为设定电流。	
	恒压控制方法	进行控制，以确保通过电焊条之间连接的 V SENS 电缆检测到的电压为设定电压。	
	恒流和恒压的综合控制	恒压控制方法和恒流控制方法同时起作用，优先考虑达到设定值的控制方法。	
计时器设置	<p>1 步焊接顺序</p> <p>a. 预压: 0000-9999ms</p> <p>b. 预检查焊接: 0.00-1.00ms *1</p> <p>c. 预检查判断: 2ms (固定) *1</p> <p>d. 电流增加: 0.00-9.99ms [00.0-99.9ms]*2</p> <p>e. 焊接: 0.00-9.99ms [00.0-99.9ms]</p> <p>f. 电流下降: 0.00-9.99ms [00.0-99.9ms]*2</p> <p>g. 保压: 000-999ms</p>		
	<p>2 步焊接顺序</p> <p>a. 预压: 0000-9999ms</p> <p>b. 预检查焊接: 0.00-1.00ms *1</p> <p>c. 预检查判断: 2ms (固定) *1</p> <p>d. 电流增加 1: 0.00-9.99ms [00.0-99.9ms] *3</p> <p>e. 焊接 1: 0.00-9.99ms [00.0-99.9ms]</p> <p>f. 电流下降 1: 0.00-9.99ms [00.0-99.9ms] *4</p> <p>g. 冷却: 0.00-9.99ms [00.0-49.9ms]</p> <p>h. 电流增加 2: 0.00-9.99ms [00.0-99.9ms] *3</p> <p>i. 焊接 2: 0.00-9.99ms [00.0-99.9ms]</p> <p>j. 电流下降 2: 0.00-9.99ms [00.0-99.9ms] *4</p> <p>k. 保压: 000-999ms</p>		
电流范围	MD-A10000A	主机 1: 从机 1:	2.00KA/4.00KA/8.00KA/20.0KA
		主机 1: 从机 2:	3.00KA/6.00KA/12.0KA/30.0KA
		主机 1: 从机 3:	4.00KA/8.00KA/16.0KA/40.0KA
		主机 1: 从机 4:	5.00KA/10.0KA/20.0KA/50.0KA
		主机 1: 从机 5:	6.00KA/12.0KA/24.0KA/60.0KA
		主机 1: 从机 6:	7.00KA/14.0KA/28.0KA/70.0KA
		主机 1: 从机 7:	8.00KA/16.0KA/32.0KA/80.0KA
		主机 1:	9.00KA/18.0KA/36.0KA/90.0KA

## MD-B5000A 规格说明

		从机 8:	
		主机 1: 从机 9:	10.0KA/20.0KA/40.0KA/100KA
		主机 1: 从机 10:	11.0KA/22.0KA/44.0KA/110KA
		主机 1: 从机 11:	12.0KA/24.0KA/48.0KA/120KA
	MD-B5000A	主机 1: 从机 1:	1.00KA/2.00KA/4.00KA/10.0KA
电流设定范围	MD-A10000A 主机: 1, 从机: 1 0.00-2.00KA (0.01KA 递增) 0.00-4.00KA (0.01KA 递增) 0.00-8.00KA (0.01KA 递增) 00.0-20.0KA (0.1KA 递增)	MD-A10000A 主机: 1, 从机: 2 0.00-3.00KA (0.01KA 递增) 0.00-6.00KA (0.01KA 递增) 0.00-12.0KA (0.01KA 递增) 00.0-30.0KA (0.1KA 递增)	
	MD-A10000A 主机: 1, 从机: 3 0.00-4.00KA (0.01KA 递增) 0.00-8.00KA (0.01KA 递增) 0.00-16.0KA (0.1KA 递增) 00.0-40.0KA (0.1KA 递增)	MD-A10000A 主机: 1, 从机: 4 0.00-5.00KA (0.01KA 递增) 0.00-10.00KA (0.1KA 递增) 0.00-20.0KA (0.1KA 递增) 00.0-50.0KA (0.1KA 递增)	
	MD-A10000A 主机: 1, 从机: 5 0.00-6.00KA (0.01KA 递增) 0.00-12.0KA (0.1KA 递增) 0.00-24.0KA (0.1KA 递增) 00.0-60.0KA (0.1KA 递增)	MD-A10000A 主机: 1, 从机: 6 0.00-7.00KA (0.01KA 递增) 0.00-14.0KA (0.1KA 递增) 0.00-28.0KA (0.1KA 递增) 00.0-70.0KA (0.1KA 递增)	
	MD-A10000A 主机: 1, 从机: 7 0.00-8.00KA (0.01KA 递增) 0.00-16.0KA (0.1KA 递增) 0.00-32.0KA (0.1KA 递增) 00.0-80.0KA (0.1KA 递增)	MD-A10000A 主机: 1, 从机: 8 0.00-9.00KA (0.01KA 递增) 0.00-18.0KA (0.1KA 递增) 0.00-36.0KA (0.1KA 递增) 00.0-90.0KA (0.1KA 递增)	
	MD-A10000A 主机: 1, 从机: 9 00.0-10.0KA (0.1KA 递增) 00.0-20.0KA (0.1KA 递增) 00.0-40.0KA (0.1KA 递增) 000-100KA (1KA 递增)	MD-A10000A 主机: 1, 从机: 10 00.0-11.0KA (0.1KA 递增) 00.0-22.0KA (0.1KA 递增) 00.0-44.0KA (0.1KA 递增) 000-110KA (1KA 递增)	
	MD-A10000A 主机: 1, 从机: 11 00.0-12.0KA (0.1KA 递增) 00.0-24.0KA (0.1KA 递增) 00.0-48.0KA (0.1KA 递增)	MD-B5000A 主机: 1, 从机: 1 0.00-1.00KA (0.01KA 递增) 0.00-2.00KA (0.01KA 递增) 0.00-4.00KA (0.01KA 递增)	

## MD-B5000A 规格说明

	000-120KA (1KA 递增)	00.0-10.0KA (0.1KA 递增)
电压设定范围	0.00-9.99V (0.01V 递增)	
电阻预检查功能	电压设定范围	0.00-9.99V (0.01V 递增)
	电流上限设定范围	0.00-9.99KA, 00.0-99.9KA, 000-999KA (根据电流范围, 进行变更))
	电流下限设定范围	0.00-9.99KA, 00.0-99.9KA, 000-999KA (根据电流范围, 进行变更))
	焊接时间设定范围	0.00-1.00ms
监控值设定	WE1 和 WE2 设定范围 (平均电流或峰值电流) 0.00-9.99KA, 00.0-99.9KA, 000-999KA (根据电流范围, 进行变更)	
	WE1 和 WE2 设定范围 (平均电压和峰值电压) 0.00-9.99V	
	WE1 和 WE2 设定范围 00.0-99.9kW, 000-999kW (根据电流范围, 进行变更)	
充电电压设定	自动设置	30V
	手动设置	根据充电电压进行设置: 6-30V (2V 递增)
计数器 (监测仪界面)	0-999999 仅在电流/电压监测仪判定为合格时, 进行计数。 (即使在变更安排计划时, 继续进行计数。)	
自保持方法	根据启动信号保持进行设置 不保持 (不自保持。) SQ 保持 (从 SQ 开始起, 进行自保持) WE 保持 (从焊接开始起, 进行自保持)	
安排计划选择方法	通过安排计划进行设置 EXT.(P) (根据带有奇数奇偶校验的二进制数据进行选择) EXT.(NP) (根据忽略校验位的二进制数据进行选择) PANEL (面板) (通过面板进行选择)	
启动信号稳定时间	根据启动信号进行设置。时间 从 1/5/10/20 ms 中进行选择	
结束信号和正常信号输出时间	根据结束信号进行设置。时间 10-200 ms (10ms 递增) 内设定时间期间的固定输出、或 10ms+输入启动信号期间的输出。	
数据写入	根据 KEY LOCK (按键锁定) 进行设置 当设置为接通时, 禁止从面板进行数据写入。	
输出极性选择	根据极性变化 (仅 2 步焊接) 进行设置 接通: WE2 的极性与 WE1 的极性相反。 OFF (断开): WE2 的极性与 WE1 的极性相同。	
电压检测响应选择	通过电压响应进行设置 在 1/2/3/4 步中进行选择	
无电流、无电压忽略时间	通过无电流监测仪启动进行设置 00.5-99.9ms	
测量值开始时间	通过监测仪启动时间进行设置 断开, 00.0-99.9ms	
用于计数器存储	锂电池 (CR2450)	

## MD-B5000A 规格说明

器的电池	使用寿命: 大约约装运后的 5 年
操作环境	温度 5°-40°C, 湿度 90%或以下 (不允许结露), 海拔 1000 米或以下
储存环境	温度 -10°-55°C, 不允许结露
功耗	最大 350W
最大输出容量	891J
尺寸	614 (高) x 174 (宽) x 350 (深)mm (不包括凸出部分)
重量	37kg