



## 极短通电时间 满足完美精密焊接需求

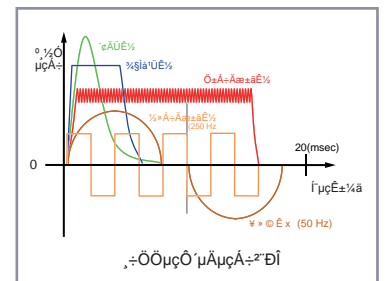
MD-B2000B

MD-B4000B

#### 焊接电流上升速度快

焊接电流的上升速度是旧机型的4.5倍，可在极短时间内对工件进行高品质焊接。✳

✳旧机型MD-1500E相比



#### 无需变压器

焊接电流通过晶体管直接进行高速切换控制，无需变压器。

#### 内置预检功能

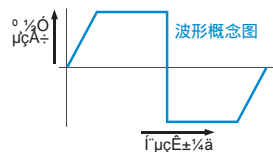
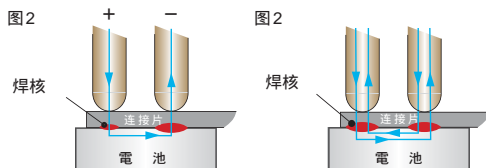
焊接通电前可对工件的有无状态进行判定。

#### AC100V可用

最大消耗功率为340W，可使用AC100V。

#### 极性切换型（MD-B系列）

该系列焊接电源支持极性切换功能，可在正接（直流正接）和反接（直流反接）两种模式下工作。通过切换极性，可以满足不同材料和工艺的要求。其内部采用晶体管直接控制，无需变压器，具有体积小、重量轻、效率高、响应快的特点。



#### 双通道型的特点（MD-C2000B）

双通道型焊接电源具有两个独立的输出通道，可以同时焊接两个工件，或者进行不同的焊接工艺。其内部采用晶体管直接控制，无需变压器，具有体积小、重量轻、效率高、响应快的特点。

# TRANSISTOR WELDING POWER SUPPLIES

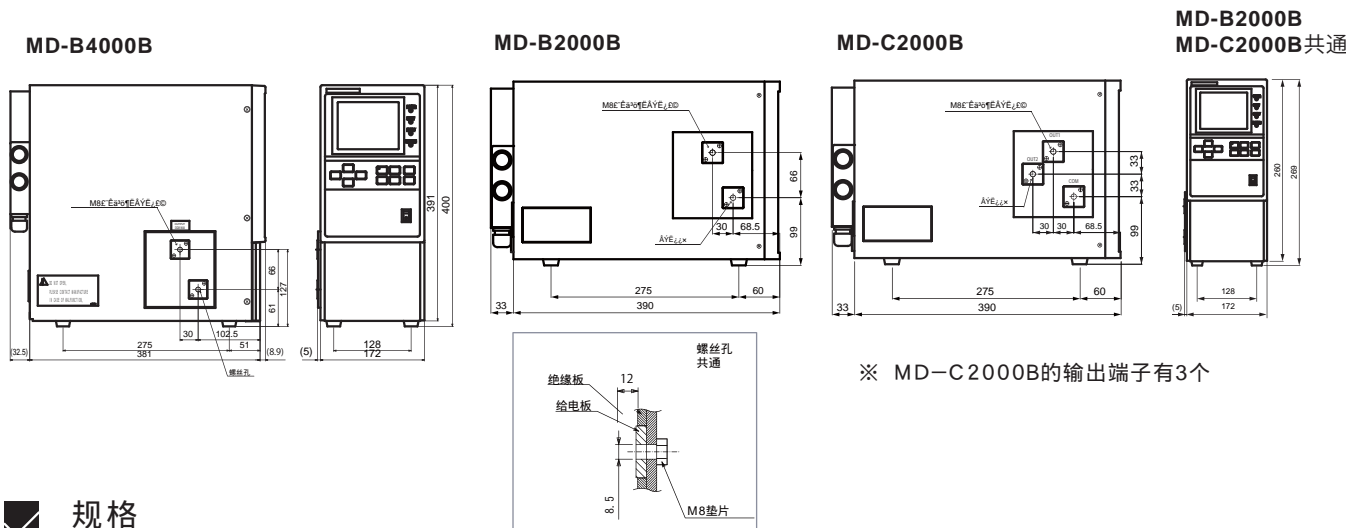
## MD-B4000B / MD-B2000B / MD-C2000B

晶体管式焊接电源（极性切换型/双通道型）

### 晶体管式焊接电源

晶体管式焊接电源，采用先进的晶体管技术，具有体积小、重量轻、效率高、寿命长等特点。适用于各种金属材料的焊接，如碳钢、不锈钢、铝、铜等。具有极性切换功能，可满足不同焊接工艺的要求。双通道型电源可同时焊接两个工件，提高工作效率。

### 外观图 (mm)



### 规格

型 号	MD-B4000B	MD-B2000B	MD-C2000B
类 型	极 性 切 换 型		双 通 道 型
输 入 电 压	YÖBD211W.21&!231W,21& 0 BD311W.21 & 电压在110V时已固定,无法更改*		
最大消耗功率	350W	300W	
最大焊接电流	5000A	3000A	
最大焊接电压	30V		
控制方式	定电流控制方式 / 定电压控制方式 / 定电流定电压控制方式		
时 间 设 定 31 条 件	初 期 加 压	000~999ms/000~999×10ms	000~999ms
	预 检 通 电 时 间	0.00~1.00ms	
	预 检 判 定 时 间	2ms (固定)	
	缓 升 时 间	0.00~9.99ms (含通电)※1(含通电1)※2	
	通 电 (1段通电模式) / 通 电 1, 2 (2段通电模式)	0.00~9.99ms	
	冷 却 (仅限2段通电模式)	0.00~9.99ms	
	缓 降 时 间	0.00~9.99ms	
保 持 时 间	000~999ms		
电 流 设 定 范 围	000~999A(1A单位 Min.100A※3) 0.00~5.00kA(0.01kA单位 Min.0.40kA※3)	000~999A(1A单位 Min.50A※3) 0.00~3.00kA(0.01kA单位 Min.0.60kA※3)	
电 压 设 定 范 围	0.00~9.99V(0.01V单位 Min.0.30V※4)		
预 检 功 能 (31条件)	电 流 上 下 限 设 定	000~999A 0.00~9.99kA	
	电 流 上 下 限 设 定	000~999A 0.00~9.99kA	
比 较 测 试 功 能 (31条件)	电 压 上 下 限 设 定	0.00~9.99V	
	电 压 上 下 限 设 定	0.00~9.99kW 0.0~99.9kW	
监 控 - 显 示	通电1·2(平均电流/平均电压)、通电1·2(峰值电流/峰值电压)、通电1·2(平均功率/平均电阻值)、电流/电压/功率/电阻波形/条件编号		
外 形 尺 寸 (mm)	172(W)×390(D)×400(H)		172(W)×390(D)×269(H)
重 量	30kg		19kg

f 2 1ηīīμçÄÉ½É± f 3 2ηīīμçÄÉ½É± f ī xīDīīμçμçÄ± jü4 xīμīμçNī

### 天田米亚基贸易（上海）有限公司 AMADA MIYACHI SHANGHAI CORPORATION

上海总公司

地址：上海市黄浦区徐家汇路610号日月光中心1501室（200025）

TEL：021-6448-6000

FAX：021-6448-6550

华北天津分公司

地址：天津市南开区宾水西道与凌宾路交口西南侧时代奥城商业

广场C6南楼9层906、907室（300381）

TEL：022-5839-9809(9819)

FAX：022-5839-9840

华北大连营业所

地址：大连市经济技术开发区永德街1号金玛国际大厦1009单元（116600）

TEL：0411-8763-2551

FAX：0411-8763-2550

华东苏州营业所

地址：苏州工业园区嘉瑞巷8号乐嘉大厦1栋1223室（215028）

TEL：0512-6790-1860

FAX：0512-6790-1861

华南广州分公司

地址：广州市先烈中路76号中侨大厦26F A室（510070）

TEL：020-8732-4823(4996)

FAX：020-8732-1508

华南深圳营业所

地址：深圳市宝安区西乡街道盐田社区金海路汇潮科技大厦二十一楼

2107、2108室（518109）

TEL：0755-8179-9780

FAX：0755-8179-9780