

## FINE SPOT-INVERTER IS-800A/1400A

直流逆变式焊接电源

大电流精密波形的控制、  
实现高品质的焊接！  
最适合热压焊！



IS-800A

IS-1400A



AH-100/200

最大加压力可达2500N的台式焊接机头

### 特点

- 通过搭载了配有电源电压补偿功能的电流限制控制，能够进行更加细致的条件设定。
- 通过搭载了接地-短路保护回路，与以往機種相比可靠性有了提高。
- 通电频率在600~3000Hz之间，可以进行100Hz步进的调整，因此能够对应各种客户的要求。
- 通过搭载程序保护功能，防止了误碰而造成的画面被切换的现象。
- 能够做到第3通电，在各个通电方式里能够设定多脉冲以及各种控制模式。

### 焊接样品



固定端子的热压焊



压着端子和膜线

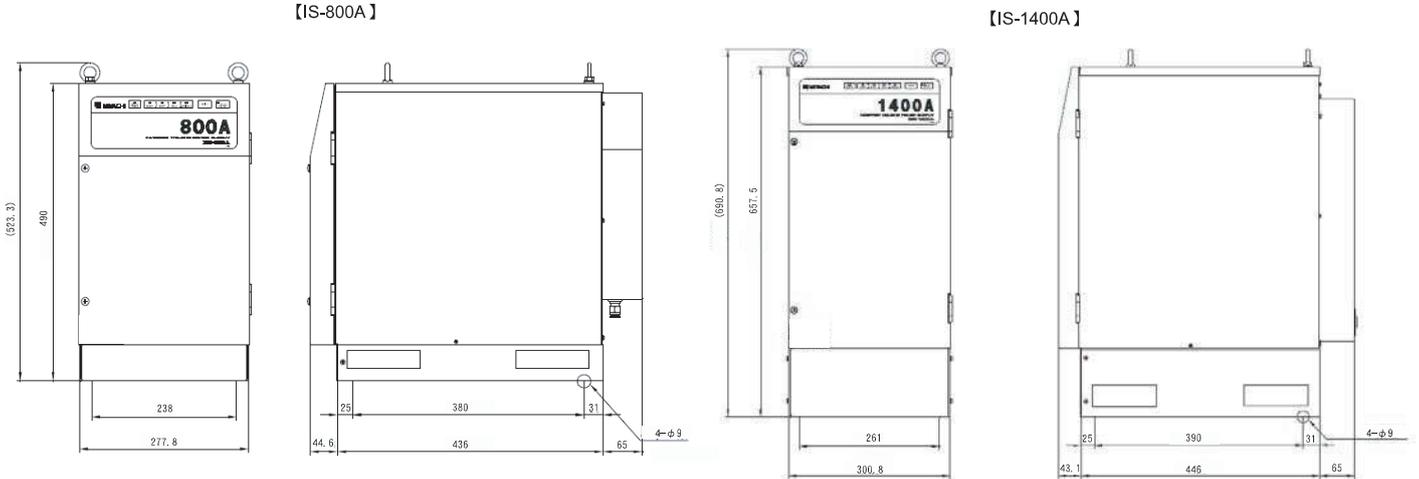


端子和编织铜线的焊接

# FINE SPOT-INVERTER IS-800A/1400A

直流逆变式焊接电源

## 外观图



## 规格

型号	IS-800A-10-10	IS-800A-10-11	IS-1400A-10-10	IS-1400A-10-11
电源电压 (出厂时固定)	3相 AC380 ~ 480V (50/60Hz) ± 10%	3相 AC200 ~ 240V (50/60Hz) ± 10%	3相 AC380 ~ 480V (50/60Hz) ± 10%	3相 AC200 ~ 240V (50/60Hz) ± 10%
最大输出电流	800A (使用率3%)		1400A (使用率3%)	
焊接条件	255			
控制方式	1次定电流实效值控制/2次定电流实效值控制/2次定功率实效值控制/1次定电流峰值控制/2次定电压实效值控制/定相位控制			
时间设定	ms模式		cyc模式	
	SQUEEZE DELAY	0000 ~ 9999ms	000 ~ 999cyc	
	SQUEEZE	0000 ~ 9999ms	000 ~ 999cyc	
	UP SLOPE1, 2, 3	000 ~ 999ms	00 ~ 50cyc	
	WELD1, 2, 3	000 ~ 999ms	00 ~ 50cyc	
	DOWN SLOPE1, 2, 3	000 ~ 999ms	00 ~ 50cyc	
	COOL1, 2	000 ~ 999ms	00 ~ 99cyc	
	HOLD	00000 ~ 20000ms	000 ~ 999cyc	
	OFF	0 或者 0010 ~ 9990ms	00 ~ 99cyc	
变压器匝数比	1.0 ~ 199.9			
频率设定	01 ~ 19			
脉冲设定	2系统			
设定范围	定电流控制	0.20 ~ 40.0kA / 0.10 ~ 20.0kA	04.0 ~ 80.0kA / 02.0 ~ 40.0kA	
		0.50 ~ 9.99kA / 0.05 ~ 5.00kA	0.10 ~ 20.0kA / 0.5 ~ 9.99kA	
	定功率控制	0.20 ~ 60.0kW / 0.10 ~ 20.0kW	04.0 ~ 120.0kW / 2.00 ~ 60.0kW	
		0.50 ~ 9.99kW / 0.05 ~ 5.00kW	0.10 ~ 20.0kW / 0.5 ~ 9.99kW	
	定电压控制	0.20 ~ 9.99V		
定相位控制	10.0 ~ 99.9%			
电流监测	HIGH0.00 ~ 9.99kA / LOW0.00 ~ 9.99kA		HIGH0.00 ~ 99.9kA / LOW0.00 ~ 99.9kA	
功率监测	HIGH0.00 ~ 9.99kW / LOW0.00 ~ 9.99kW		HIGH0.00 ~ 99.9kW / LOW0.00 ~ 99.9kW	
冷却方式	强制水冷			
脉宽监测	010 ~ 100%			
设置条件	周围空间温度	+5 ~ +40℃		
	最高湿度	90%以上 (天结露)		
	最高高度	1000m以下		
通讯	方向	单向/双向		
	方式	RS-232C/RS-485		
程序保护	禁止变更设定内容			
重量	38 kg		60 kg	

天田焊接技术(上海)有限公司  
AMADA WELD TECH SHANGHAI CORPORATION  
总部:上海市徐汇区虹漕路77号华鑫慧享城C8幢401室  
Tel:021-6448-6000 Fax:021-6448-6550

技术服务中心:  
上海市徐汇区虹漕路421号64幢6层(漕河泾园)  
Tel:021-6485-6111 Fax:021-6485-7363

苏州营业所:  
苏州工业园区苏州大道东398号太平金融大厦1105室  
Tel:0512-6790-1860 Fax:0512-6790-1861

广州分公司:  
广州市环市东路403号广州国际电子大厦1203单元室  
Tel:020-8732-4823(4996) Fax:020-8732-1508

深圳分公司:  
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  
Tel:0755-8179-9780 Fax:0755-8179-9780

天津分公司:  
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  
Tel:022-5839-9809(9819) Fax:022-5839-9840

大连分公司:  
大连市金州区经济技术开发区永德街1号金玛国际大厦  
1009单元  
Tel:0411-8763-2551 Fax:0411-8763-2550

