

仪迪IDI程控交流变频电源（产品ID：659）

产品名称	仪迪IDI程控交流变频电源（产品ID：659）
公司名称	山东澎湃力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	加工定制:否 类型:交流变频电源 品牌:仪迪IDI
公司地址	济南市市中区济微路139号（注册地址）
联系电话	0531-87150123 18963085598

产品详情

采用100%美国先进技术设计，具有体积小、重量轻、效率高等优点，为设计开发、生产线测试及品保时提供纯净的交流输出电源，并能极大地降低用户长期使用之成本。本系列产品作为可变频、变压、稳压之交流电源供应器，具有优异的性能价格比，更是用户的zuijia选择。

1、高启动负载能力

可提供高达3倍额定之启动电流,即使短路仍可维持1000ms不动作保护

2、暂态反应快

对输出瞬间从无载至重载或从重载至除载时波形可于2ms内恢复

3、程式记忆组

三个程序记忆组，可记忆电压、频率及电流上限值，可配合不同需求将不同的测试参数存储在不同记忆当中,在测试时又可将测试参数随时调出,操作方便快捷,避免反复设定参数的麻烦.

4、高启动负载能力

特殊的恒流输出功能，最适宜马达、压缩机等高启动电流负载，可提供高达3倍额定之启动电流,即使短路仍可维持1000ms不动作保护

5、4组大型led显示器

可显示输出频率、电压、电流、功率/功率因数测量数值

6、全范围可调

输出电压及频率设定范围 (0-300v , 47-63hz)

7、高电力密度设计

体积小、重量轻

8、自动稳压

数位式自动稳压,稳压效能可达 $\pm 0.1v$,可确保输出电压波形不受输入电源的影响

9、超强输出波峰因数比

可输出大于或等于输出有效值3倍的峰值电流不作保护

10、开机输出状态

使用者可自行设定开机状态,不因停电造成复电后中断或伤害被测物.当设off时于关机后再开机显示待测off状态;当设on时于关机后再开会直接启动输出状态;当设last时于关机后再开机,会依关机(power off)前最后状态来决定

11、远端控制界面

提供可输入on/off及3组memory

信号对仪器进行远端控制,可提高测试效率,操作方便;同时可输出processing信号,方便外接控制设备

12、过载电流恒定输出

oc fold功能可当启动过载时,会将电压降低以维持电流为额定电流恒定输出,其若搭配 ac source 的负载启动能力 (inrush current)

可启动高启动电流负载,可节省客户因需高启动电流的因素购买较大容量的ac source。此oc fold的启动时间为(维持稳定输出的反应时间) 700ms

13、高启动电流

可提供高达3倍额定之启动电流负载启动能力

14、前面板记忆组快速记忆键

可储存/呼校3组常用的电压/电流/测试时间及起始角度

15、总谐波失真小

输出阻性负载下波形失真小 ($<1\%$)

16、面板按键锁定

防止使用错误资料输入或误触,确保测试安全

17、负载稳压率低

负载稳压率在0.5%以内,可确保输出电压波形不受负载的影响,这种稳压电路可监测输出电压并以电子方式

加以调节,以确保输出电压水平得以维持

型号	8403		
输入			
相位	1/2w		
电压	230v ± 15%		
频率	47-63hz		
输出			
功率范围	3kva		
最大额定电流	0-150v	25.2a	
	0-300v	12.6a	
相位	1/2w		
电压	范围	0-150v/0-300v selectable	
	分辨力	0.1v	
	准确度	± (1%+0.2v)	
频率	范围	47.0-63.0hz	
	分辨力	0.1hz at 47.0-63.0hz	
	准确度	± 0.02%	
波形失真度	1% at 47.0-63.0hz (resistance load)		
波峰因数	3		
最大电流限值	0-最大额定电流可调整		
负载稳压率	± (0.5%+0.5v)		
量测功能			
频率	范围	47.0-63.0hz	
	分辨力	0.1hz	
	准确度	± 0.1hz	
电压	范围	0.0-300.0v	
	分辨力	0.1v	
	准确度	± (1% of reading +0.2v)	
电流	范围	低档	0.000-3.500a
		高档	3.00-35.00a
	分辨力	低档	0.001a
		高档	a
	准确度	低档	± (1% of reading 0.005a)
		高档	± (1% of reading +a)
功率	范围	低档	0.0-350.0w
		高档	300-4000w
	分辨力	低档	0.1w
		高档	1w
	准确度	低档	± (1.5% of reading +0.5w)
		高档	± (1.5% of reading +1w)
功率因数	范围	0.000-1.000	
	分辨力	0.001	
	准确度	根据电压、电流、功率的准确度而定	
一般规格			
保护	过载、过流、过温		
校准	前面板校准		
工作环境	0-40 /20-80%rh		
外形尺寸 (mm)	430x222x650		
净重	47kg		

本产品的加工定制是否，类型是交流变频电源，品牌是仪迪IDI，型号是8403，电路方式是SPWM开关型，负载类型是阻性负载，控制方式是脉冲宽度调制型，输入电压是见说明书（V），输出电压是见说明书（V），输入频率是见说明书（Hz），输出频率是见说明书（Hz），效率是见说明书（%），波形失真度是见说明书（%），负载稳压率是见说明书（%），频率稳压度是见说明书（%），应用范围是家电制造业，产品认证是CCC