

全隔离变频变压电源|变频电源

产品名称	全隔离变频变压电源 变频电源
公司名称	佛山中测电子科技有限公司
价格	6500.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:交流变频电源 品牌:吉力
公司地址	中国 广东 佛山 顺德区 大良新宁路43号家电城8座146号
联系电话	86-075727885368 13928229908

产品详情

本系列产品提供单相电压0~300v(三相0~520v)及频率40~499.9hz，频率采用可程式指拨设定设计，不仅适合一般商业产品（47~63hz）的测试应用，也可以满足高达400hz的军事、航空电子及通讯上的应用需求

。

性能特点

采用高速igbt功率模块逆变技术

spwm设计，输出纯净正弦波，稳定度高

输入输出全隔离，抗干扰

单相0~300vac/三相0~520vac宽范围输出

40~499.9hz可程式指拨设定,连续可调

低谐波污染、低电磁感应干扰

可提供世界各国标准电压、频率，模拟测试各种电器产品

超载能力强，瞬间电流可承受3倍的额定电流

具有过电流、过电压、过温、短路及报警功能

适合阻性、容性、感性等非线性负载使用

应用场合

航空/军事：机场的地面设施，船舶工业、军用测试电源

实验室/科研机构：产品测试，产品认证、产品研发等机构

家电制造业：空调、电磁炉、洗衣机、冰箱、微波炉等制造厂

电机制造业：马达、压缩机等生产厂

it产业：计算机、传真机、打印机、扫描仪、显示器等设备

医疗行业：进口医疗设备，出口医疗设备等生产厂

变频电源主要技术参数

相数		单相	
标称容量		500va~100kva	
控制方式		spvm (脉冲调制)	
输入	交流输入电压	220/380vac \pm 10%	
	交流输入频率	50/60hz \pm 6%	
	输入功因	0.8	
输出	电压	110v系统：0~150v (lowrange)	选项：1) 0~5
		220v系统：0~300v (high range)	+10%、+25%、-10%
	稳压精度	\pm 2%	
	频率	40hz~499.9hz	
	频率稳定度	\pm 0.01%	
	谐波失真	正弦波， 3% (线性负载) ； 6% (非线性负载)	
	峰值系数	3 : 1	
	过载能力	125% 10min ; 150%1s	

	动态特性	<5% (负载0~100变化)
	显示装置	(电流、电压、频率、功率因数) 四窗口四位数字显示
保护功能		过压、过载、过温、短路、过流等保护, 并且拥
工作环境	环境温度	0~40
	环境湿度	0~90% (无凝结)

本产品的 是否提供加工定制为 是, 类型是 交流变频电源, 品牌为 吉力, 型号是 变频电源, 输入电压为 220 (V), 输出电压是 0-300 (V) 500V, 功率因数为 ccc,

应用领域:

航空航天、交通、科研机构、军事通讯、家电/电子、制造业等

ea-vfp系列多功能变频电源是将市电通过变换电路转变为所需要的电压和频率的一种电源, 可以模拟世界各国标准电源。输入单一交流电, 内部经过交流对直流、直流对交流的整流变流转换后, 输出非常稳定纯净的正弦波。友好的人机界面, 可显示多项参数, 例如: 电压、频率、电流、视在(负载)功率、功率因数。

为适应绿色环保电源的时代潮流, 本产品采用先进的pwm(脉冲宽度调变技术), 及国际名牌先进igbt功率模块作推动, 具备体积小、可靠性高、噪音低等特点; 产品采用数字信号处理技术, 可提供电压、频率、电流、功率因数等精确数据; 大容量igbt模块设计及igbt专用驱动电路, 可有效降低电路复杂度, 提高产品的可靠性及稳定性; 输入输出电气完全隔离, 提高了整机的抗干扰性及安全性。