

# 三相变频电源

产品名称	三相变频电源
公司名称	山东澎湃力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

三相变频电源简介： 变频电源 (AC POWER SOURCE)

是将市电通过功率变换电路转变为所需要的电压和频率的一种精密电源。

由于shijieguo电网指标不统一，生产出口产品都需要模拟不同国家的电网状况，测试各种出口电器产品。过去采用发电机进行二次变频，但耗电量大，噪音大，稳定性差。变频电源能提供shijieguo标准电网电压及频率。输出电压、频率无级数字可调，适用于对出口电器产品进行电压，频率的老化测试。变频电源也可以作为进口60HZ设备的供电电源。

三相变频电源特点： 变频电源采用正弦脉宽调制PWM设计、原装进口三菱 IGBT 推动。反应快速，对100% 除载 /

加载，稳压反应时间在2ms以内。波形纯正，频率高稳定,不产生干扰磁波（EMI、EMC）。变频电源不但是研发和实验室，计量室的zuijia电源，也是EM/EMC/ 安规测试的标准电源。

变频电源具有负载适应性强、效率高，稳定度佳，输出波形品质好、操作简便、体积小、重量轻的特点。

针对世界各地不同电源种类，使用者不仅可以模拟世界各地电压和频率（40 ~ 70Hz

）作测试应用；其中按国家军标特制的中频电源还可以支援 400Hz,1000HZ

频率的国防军事侦测、航空电子及航海、通讯等应用设备。 我公司根据客户要求研制出报警指示功能，能够对变频电源工作状态进行准确的故障定位，让客户对变频电源的使用环境进行准确的评估。

三相变频电源的特点：1、采用分离式（独立式），输出隔离电源变压器结构。三相可取单相使用。2、高精度稳频稳压,旋钮式快速调节电压、频率，可带负载在线直接调节。3、高精度有效值数字4位表头显示：三相电压、三相电流、频率，功率。4、三相有功功率、频率、精度高、抗干扰能力强。5、可做上下限模拟电压设定+10% ~ +25%/-10% ~ -30%6、暂态反应速度快，对100%加载/去载，稳压反应时间在2ms内7、输出频率：50Hz，60Hz，40 ~ 70Hz。8、输出电压：相电压0 ~ 300V(线电压0 ~ 520)，可模拟shijieguo电压。9、具有过压、过流、过载、超温等多重保护及报警功能。10、三菱IGBT，三菱驱动模块，铃

木进口滤波电容。

三相变频电源系列

型号(RFC)		33003	33006	33010	33015	33020	33030	33045	33060	33075	33100	
容量		3KVA	6KVA	10KVA	15kVA	20KVA	30KVA	45KVA	60KVA	75KVA	100KVA	
电路方式		IGBT/PWM										
交流输入	相数	三相四线+地线										
	电压	380V ± 15%										
	频率	50HZ/60HZ ± 3HZ										
交流输出	相数	3&4W+G										
	电压	高档	0-520V									
		低档	0-260V									
	频率	50HZ/60HZ/40-70HZ连续可调										
	电流	高档	4A	8A	12A	20A	27A	41A	62A	83AA	104A	138A
		低档	8A	16A	24A	40A	54A	82A	124A	166A	208A	276A
	负载稳压率	± 1%(纯阻性)										
	频率稳定度	± %										
	失真率	THD ± 2%										
	波峰因素比	3:1										
	效率	85%										
反映时间	2MS											
显示精度	4.5位电压表	解析度0.1V										
	4.5位电流表	解析度0.1A										
	4.5位频率表	解析度0.1HZ										
	功率表	解析度1W										
	功率因数表	解析度0.001										
保护功能		过流保护, 过压保护, 短路保护, 过温保护, 自诊断保护及报警										
安规	绝缘抗阻	500VDC/200M欧姆										
	耐压绝缘	1800VAC/5mA/1min										
尺寸(MM)		430x770x990			600x970x1240			800x1090x1600				
重量(KG)		120	150	175	300	345	385	528	535	700	1000	