# 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shijiegeguo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shijiegeguo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 1GBT
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shijiegeguo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 | 3310 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 容量 | | | 3KVA | 6KVA | 10KVA | 15kVA | 20KVA | 30KVA | 45KVA | 60KVA | 75KVA | 100K A |
| 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 | 138 |
| | | 低档 | 8A | 16A | 24A | 40A | 54A | 82A | 124A | 166A | 208A | 276 |
| | 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 | | | | | | | | | |
| 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 | 100 |