

# 三相大功率变频电源 三相变频电源

产品名称	三相大功率变频电源 三相变频电源
公司名称	苏州诚永电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:三相变频电源 品牌:台湾普斯 型号:ps
公司地址	苏州市吴中东路18号(222-1号)
联系电话	15606210892

## 产品详情

型号命名规则:

		<p>主要性能先进spwm技术采用第三代igbt，利用igbt高频开关工作方式下低损耗的优点，完成正弦脉冲宽度调制（spwm）变换；并将igbt与驱动和保护电路配装成单相逆变单元模块，利用igbt高频静止逆变，使产品体积小、重量轻、噪音低、效率高、对外界干扰小三相独立控制三相电源采用三相输出独立控制，主电路与控制电路按照三套独立的单相电源进行设计，不仅具有三套完全相同的单相逆变器，而且具有三套完全相同的独立的调节器，使三相电源每一相均可单独使用；相位差为<math>120^{\circ} \pm 1^{\circ}</math>，可适用任意不平衡负载。</p>
--	--	---

标准化设计控制电路与功率电路均采用模块或组件结构，相同模块（组件）可以互换，提高了使用中的可靠性和可维修性。整机还可采用19"标准机柜结构（10kva以下机型），单独使用或装机架均可。智能监控输出采用微型单片计算机完成电源的智能监控，集智能输出调节技术、先进的数字波形合成技术、优质的功率器件于一体，具有输出电压稳定、波形失真小、测量迅速准确等特点。同时具有本地/远控两种控制方式，可选配通讯接口组成自动化监控系统。

型号ps	303	306	310	315	320	330	345	360	3100	3150	3200	3300	3400	3450
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------

总输出容量	3kva	6kva	10kva	15kva	20kva	30kva	45kva	60kva	100kva	150kva	200kva	300kva	400kva	450kva		
每相容量	1kva	2kva	3.3kva	5kva	7kva	10kva	15kva	20kva	33kva	50kva	67kva	100kva	134kva	150kva		
电路方式	igbt/pwm 脉冲宽度调制方式															
交流输入	单相220v		三相380v/50hz、60hz													
交流输出	相数	三相(相位差120° ± 2°)														
	电压	低档	相电压:0v ~ 150v(线电压:0v ~ 260v)													
		高档	相电压:0v ~ 300v(线电压:0v ~ 520v)													
	频率	50hz,60hz,40 ~ 70hz,400hz														
	最大电流	0v ~ 150v	8.4a	16.8a	28a	42a	58a	84a	126a	168a	276a	416a	556a	834a	1112a	1260a
		0v ~ 300v	4.2a	8.4a	14a	21a	29a	42a	63a	84a	138a	208a	278a	417a	556a	630a
频率稳定率	0.1%															
负载稳压率	± 0.5%															
波形失真度	± 1.5% (阻性负载)															
反应时间	最大值2ms															
指示与解析度	数位频率表	4位数 解析度 0.1hz										a、b、c三相可任意切换				
	数位电压表	4位数 解析度 0.1v														
	数位电流表	4位数 解析度 4a以下 : 0.001a 4a以上 : 0.01a														
	数位功率表	4位数 解析度 200w以下 : 0.1w 200w以上 : 1w														
	功率因数表	4位数 解析度 : 0.001														
保护装置	输入无熔丝开关、输出无熔丝开关、电子电路快速侦测过电压、过电流、过载、过高温&短路并自动跳脱保护及告警装置。															
冷却装置	强制风扇冷却															
环境	工作温度	0 ~ 45														
	相对湿度	0 ~ 90% (非凝结状态)														
	海拔高度	1500公尺														

"供应三相大功率变频电源"的类型为三相变频电源，品牌是台湾普斯，型号为PS