

稳压器，无触点稳压器，208V变压器

产品名称	稳压器，无触点稳压器，208V变压器
公司名称	上海牧洛电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市崇明区城桥镇秀山路8号3幢三层P区3097室（上海市崇明工业园区）
联系电话	17621962119

产品详情

无触点稳压器技术参数

一、工作原理 本智能型无触点补偿式交流稳压器采用最新高速DSP运算芯片控制技术、快速交流采样技术、有效值校正技术、电压电流过零切换技术和快速补偿稳压技术，将智能仪表、快速稳压和故障诊断结合在一起，使产品安全、高效、精密。稳压器主要由隔离变压器、SCR可控硅模块、DSP控制核心、快速稳压技术和安全保护装置组成，通过DSP实时监测输出电压，快速运算和控制SCR可控硅模块，调节串联在负载端的补偿变压器一次侧的电压大小和极性，达到快速稳压的目的。

二、产品特点 高效率：98%以上，自身损耗小 高精度：稳压精度 $\pm 1\%$

智能仪表显示：实时显示电压、电流有效值，清晰、准确、分辨率高，薄膜按键操作，安全可靠

三相分调：三相分别调整，保证每相输出电压的精度不变

适用范围广：稳压范围宽，可满足电源电网质量差、电压波动范围大的场所及设备使用

高速反应：40毫秒稳压速度，对任何电脑自动化、设备及仪器，不产生电压变化影响 保护功能齐全：设有缺相、错相、过温、过载、过压、欠压、短路、保险熔断等故障显示或保护功能，确保稳压器及负载安全运行

预置功能强：输出电压、过载、过欠压、反应速度等多项参数在产品额定值内可以任意设置

过载能力强：整机采用优质器件，性能好，可在100%

额定负载条件下连续使用，且可承受瞬时过载而不损坏本机 适应性强：对电网和负载的适应性强，可在各种恶劣的电网和复杂的负载情况下，可靠地连续稳定工作

无畸变：采用电压、电流过零切换技术，在切换过程中无断流、无产生浪涌电流，输出波形无畸变

损耗低：额定电压下空载损耗小于0.5%，给客户节省大量电费

旁路功能，易维护：可在“稳压”与“旁路直通供电”之间切换，方便故障维修时使用

三、适用范围 产品广泛应用于工业、交通、邮电、国防、铁路、科研等领域的大型机电设备、金属加工设备、生产流水线、电梯、医疗器械、刺绣轻纺设备、空调、广播电视、家用电器及大楼照明等需要稳定电压的用电设备。 四、主要技术参数

产品型号	KSZW-D10K-100K(单相)	KSZW-S10K-3000K(三相)
额定容量	10-3000KVA	

相数	三相五线制	
输入、范围	220V/380V/400V	± 15%/ ± 20% / ± 30%
输出电压	220V/380V/400V	
稳压精度	± 1% / ± 3% / ± 5% (可设置)	
效率	10K-50K 95% , 50K-100K 97% , >100K 98%	
频率	50Hz/60Hz	
响应时间	<40毫秒	
稳定时间	<100毫秒	
绝缘等级	F级	
绝缘电阻	整机对地绝缘电阻>5M	
绝缘强度	2000VAC/1min无飞弧放电、无击穿	
输出波形	输出波形无畸变 , 无谐波增量	
瞬时过载能力	2倍额定电流	
显示方式	LCD显示	
工作方式	长期连续运行	
保护功能	过载、过压、欠压、短路、缺相、相序、过温、保险熔断	
散热方式	强迫风冷	