

远景电源设备 SMT贴片机专用稳压器 佛山稳压器

产品名称	远景电源设备 SMT贴片机专用稳压器 佛山稳压器
公司名称	东莞市远景电源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇桥陇社区新桥村9号厂房3楼
联系电话	13751134948

产品详情

单相稳压器和三相稳压器的区别

目前稳压器工作方式可分为无触点稳压器，净化交流稳压电源，碳刷式稳压器三种主流稳压器。然而无论是何种稳压器，都分为单相输入输出和三相输入输出。那么单相稳压器和三相稳压器的区别在输入及输出电压及相数上。

一、单相稳压器：单相稳压器，在国内一般指的为 220V 输入输出，一般输入及输出线路为零线和火线再加入地线，三条线做为输出相数。单相稳压器，一般用于功率较小的电器。如家用电器，办公电器，小型实验设备等。

二、三相稳压器：三相稳压器，一般对于电路了解的用户都知道，三相电，一般指工业用电。也就是我们所说的工业 380V。三相稳压器的输入输出接线一般都是三条火线相接。接线方式分别有三相三线，三相四线，三相五线等。

三相稳压器按照用户及设备的要求可进行接线数进行条整。三相稳压器接线数分别为：1.三相三线：三相三线均为三条火线输入和输出。2.三相四线：三相四线的线路分别是，三条火线和一条零线。三相四线则为三条火线，一条零线。3.三相五线：三相五线，则是在三相四线稳压器三条火线，一条零线的基础上加上一条地线。

三、单相稳压器和三相稳压器的区别：单相稳压器和三相稳压器的区别在于输入和输出的电压和接入线数的不同。而内部的结构及用量也不同。在使用上，单相稳压器仅供单相用电器供电，而三相稳压器即可以为三相稳压器提供稳压供电，也可在生产时对工厂进行特殊要求，进行单相供电。

精密净化稳压器工作原理：

所生产的精密净化交流稳压器正弦能量分配程序电源调节技术，并结合宽带滤波网络综合设计而成。代表了交流稳压技术的新发展水平，其主电路由正弦能量分配器和大功率滤波器并联组成，当市电输入电压变化或负载电流变化时，正弦能量分配器以半个周期的正弦波电流形式，将能量按需要地输入到电感器，调整电感器的电感量，确保输出电压稳定。

稳压器概述

SVC、SVS系列全自动交流稳压电源，由伺服电动机、接触式自耦调压器、自动控制电路等部件组成，是采用伺服电机驱动碳刷改变调压器线圈匝数比来完成稳压功能的一种普及型交流稳压电源。当电网电压不稳定或负载功率变化时，自动控制电路按输出电压的变化驱动伺服电机，调整接触式自耦调压器上的碳刷的位置，使输出电压调整到额定值，实现自动稳压。本系列电源具有稳压范围宽、精度高、输出波形不失真、等优点，能适应各种负载。

该交流电源系列产品被广泛地应用于计算机及其周边位置、电子仪器、通讯广播设备、空调、工业生产线等电器设备的稳压，同时大量应用于家用电器产品的稳压和保护。