

隔离稳压器 津佰电源 稳压器

产品名称	隔离稳压器 津佰电源 稳压器
公司名称	江苏津佰电源实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省丹阳市丹北镇唯益工业园华宇路66号
联系电话	13162133398

产品详情

分析稳压器由什么构造组成的：

一个典型的开关电容式转换器包括四个大型 MOS

开关，其开关顺序为典型的开关、加倍或减半输入电源电压。能量的传递与存贮由外部电容器提供。

在开关周期的部分，输入电压作用于一个电容器（C1）。在开关周期的第二部分，电荷从 C1 传送到第二个电容器 C2 上。最传统的开关电容式转换器的构造是一个反用换流器，其中 C2 具有一个接地正端，其负端传递负输出电压。经过几个周期之后，通过 C2 的电压将被施加到输入电压。假设 C2

上没有负载、开关上没有损耗并且在电容器中没有连续的电阻，则输出电压将正好是输入电压的负数。

在现实中，电荷传送的效率（以及由此导致的输出电压的性）取决于开关频率、开关的电阻、电容器的值和连续电阻。一种类似的拓扑结构倍压器使用相同的开关和电容器组，但更改了接地连接和输入电压。其它更复杂的变种产品使用附加开关和电容器实现输入电压与输出电压的其它变换比率，大功率稳压器，并且在一些情况下，使用专门的开关次序来产生分数关系（例如 $3/2$ ）。在各种的形式中，开关电容式转换器是不具备稳压功能的。一些新的 National 半导体开关电容式转换器具有自动调节的增益级别以产生经过稳压的输出；其它开关电容式转换器使用一个内置的低压降线性稳压器产生未经过稳压的输出。

稳压器可广泛应用于：工矿企业、油田、铁路、建筑工地、学校、医院、邮电、宾馆、科研等部门的电子计算机、精密机床、计算机断层扫描摄影（CT）、精密仪器、试验装置、电梯照明、进口设备及生产流水线等需要电源稳定电压的场所

稳压器解决方案

供电电网电压出现问题存在两种情况：

A) 电压不稳，忽高忽低，持续波动。

B) 电压长期持续偏低或偏高。

此两种情况均不利于用电设备的正常运行，严重的易造成电器设备的烧毁。

供电电压出现问题一般有三种原因；

1) 电厂发电机稳压装置存在问题，致使输出电压出现问题。此类一般是小型水电站。

2) 变电站或配电站电力变压器性能存在问题，尤其是年久失修老化严重的。

3) 区域内总用电量大大超出供电负荷，致使供电电压持续偏低，隔离稳压器，严重的甚至会出现供电频率偏低从而使电网瘫痪大面积停电！

如果供电电网长时间出现供电电压不稳问题，你就应该选择稳压器；如果电压持续偏低或偏高就应该选择调压器或稳压器来解决。

1) 熙顺牌小功率稳压电源SVC和大功率SBW、DBW、JSW具有十几年的设计制造经验，性能稳定可靠，有口皆碑。

2) 熙顺WYJ系列直流稳压电源是专为AC/DC型直流负载设备定制的稳压电源设备，各种规格齐全

UPS和稳压电源的区别

稳压电源又称稳压器，但稳压电源和UPS电源是不同的概念，但很多朋友总是错误的认为稳压电源就是UPS电源，实质上是有区别的，而且完全不是一个概念。简单的说，UPS电源叫做不间断电源，稳压器，配备了蓄电池组，停电后可以将蓄电池储存的电经过逆变后继续输出交流电源供设备使用，一般切换时间为0到10毫秒之间，这样断电后对设备没有影响。稳压电源，从名称上就可以理解，仅是对电压起到稳压作用的，给设备提供一个稳定的电压环境，免受电压波动，电压不稳造成的干扰。因此功能不一样，UPS成本较高，稳压电源相对便宜很多。

根据实际使用的环境，如不会断电，仅是电压不稳定，而且电脑中存储的数据重要性不是很高，如学校机房的学生机，就配个稳压电源就可以，单相高精度稳压器，工厂生产车间，大功率用电设备，可不考虑断电的话，配稳压电源也比较经济。家用电脑配后备式UPS即可，而数据中心，服务器、重要仪器设备等就需要配在线式的UPS电源了。

隔离稳压器-津佰电源(在线咨询)-稳压器由江苏津佰电源实业有限公司提供。隔离稳压器-津佰电源(在线咨询)-稳压器是江苏津佰电源实业有限公司(www.kinbopower.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：吴先生。