

津佰电源 机床专用稳压器 镇江稳压器

产品名称	津佰电源 机床专用稳压器 镇江稳压器
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

大功率稳压器是适用于当外界的供电网络电压波动或负载变化而造成电压波动时，能自动保持输出电压稳定。大功率稳压器本系列产品与其它型式的稳压器相比，具有容量大、效率高、无波形畸变、电压调节平稳等优点，大功率稳压器适用负载广泛，能承受瞬时超载，可长期连续工作，参数稳压器，手动 / 自动切换，大功率稳压器设有过压保护、缺相、相序保护及机械故障自动保护，本机体积小，重量轻，使用安装方便，运行可靠等优点。(分数显、仪表指示两类) 大功率稳压器适用范围：广泛运用于工矿企业、印刷、机床、邮电、铁路、建筑工地、学校、医院、宾馆、国防、科研等部门的电子计算机、精密机床、精密仪器、实验装置、电梯及生产流水线的电源稳压中。大功率稳压器同时也适用于电源电压低、波动幅度大的低压配电终端用户及负载变动较大的用电设备，如升降机、起重机、搅拌机等一切需要电压稳定的场所。该系列大功率稳压器应在室内使用，正常使用条件为：环境温度：- 15 ~ + 45 海拔高度不超过1000m 大功率稳压器相对湿度：90% 安装场所应无严重影响稳压器绝缘的气体，蒸汽，化学沉积，机床专用稳压器，灰尘，污垢及其他性和侵蚀性介质；大功率稳压器安装场所应无严重振动或颠簸凡不符合上述规定的特殊使用条件，应由使用单位和我厂协商确定。

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，广电专用稳压器，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，镇江稳压器，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，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

错误标记是一个集电极开路输出，当经过稳压的输出电压低于额定输出电压 5%（典型的）时，它会发出一个信号。开始时，错误标记为低，直到输出电压达到额定输出电压的 95% 为止。在一些情况下，电源转换中出现的错误标记会有延迟。这个延迟是由外部电容器设置的，并可用作开机重置功能将微处理器重新设置为加电。

如果显示状态“错误”，输出电压为低情况使得集电极开路的输出为高（标记晶体管显示 OFF）。当输出电压在额定电压上下 5% 范围以内时，此标记输出为低

交流稳压器的参数还有输出功率、输入频率、源频率效应、随机偏差（时间漂移）、空载输入功率、源功率因素（此值与负载功率因素不同，希望越大越好，为 1）、源电流相对谐波含量、音频噪声等项，三相交流稳压电源，还有三相输出电压不平衡度等，这些指针的定义及测试方法可参考有关标准。

根据调整管的工作状态，常把稳压电源分成两类：线性稳压电源和开关稳压电源。此外，还有一种使用稳压管的小电源。

津佰电源(图)-机床专用稳压器-镇江稳压器由江苏津佰电源实业有限公司提供。江苏津佰电源实业有限公司（www.kinbopower.com）实力雄厚，信誉可靠，在江苏 镇江 的电子、电工产品制造设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领津佰电源和您携手步入辉煌，共创美好未来！