

电压稳压器，220伏电压只有180伏原因

产品名称	电压稳压器，220伏电压只有180伏原因
公司名称	台州力威电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:台州力威 型号:SVC-5 产地:台州市
公司地址	黄岩区院桥镇院沙路39号
联系电话	0576-84871773 18958612560

产品详情

220伏电压只有180伏原因是什么，随着社会飞速前进，用电设备与日俱增。但电力输配设施的老化和发展滞后，以及设计不良和供电不足等原因造成末端用户电压的过低，而线头用户则经常电压偏高，对用电设备特别是对电压要求严格的高新科技和精密设备，如一颗不定时炸弹。

市电系统作为公共电网，上面连接了成千上万各种各样的负载，其中一些较大的感性、容性、开关电源等负载不仅从电网中获得电能，还会反过来对电网本身造成影响，恶化电网或局部电网的供电品质，造成市电电压波形畸变或频率漂移。另外意外的自然和人为事故，如负载电压过大、地震、雷击、输变电系统断路或短路，都会危害电力的正常供应，从而影响负载的正常工作。

电压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性，达到快速稳压的目的。稳压器有大型的几十至几千千瓦的交流稳压器，是供给大型实验与工业、设备的工作电源。也有小型的几瓦到几千瓦的交流稳压器，是为小型实验室或家庭电器提供高质量电源。

根据稳压器的输出性质不同，一般把电压稳压器分为交流稳压器（交流稳压电源）和直流稳压器（直流稳压电源）两大类。以下着重介绍直流稳压电源，简称稳压电源。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。