

程控直流稳压电源 稳压电源 远江|

产品名称	程控直流稳压电源 稳压电源 远江
公司名称	合肥远江电源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市瑶海区都市科技工业园1号楼
联系电话	18095652186 18095652186

产品详情

稳压电源的操作使用方法：电源连接。将稳压电源连接上市电。开启电源设置限流电流。按下电源面板上“Limit”键不放，此时电流表会显示限流数值，调节限流旋钮，使限流数值达到预定水平。一般的稳压电源都是用220V的电作为电源，经过变压整流滤波后输送给稳压电路进行稳压，终成为稳定的直流电源。

直流稳压电源的设计通常都是由、整流、滤波、稳压这四个环节构成的。而其中的变压器起到把电网220V的交流电变成整流电路我需在的电压，即第二步中所需的，然后整流电路再将交流电转换成单方脉动的直流电，通过滤波电路，后经过稳压器，输出所需的稳定电压。

通过调节电压设定旋钮，使数字电压表显示出目标电压，完成电压设定。对于有可调限流功能的电源，有两套调节系统分别调节电压和限流，我们先将细调旋钮旋到中间位置，然后通过粗调旋钮设定大致电压，再用细调旋钮修正。

大输出电压达不到12V。调整到所需求的电压后，再接入负载。在运用过程中，假如需求改换“粗调”档时，应先断开负载，稳压电源定制，待输出电压调到所需求的值后，再接入负载。

运用稳压电源注意事项：在运用过程中，因负载短路或过载引起维护时，应首要断开负载，然后按动“恢复”按钮，也可从头开启电源，电压即可恢复正常作业，待排除故障后再接入负载。20世纪80年代以后，又出现3种新型交流稳压电源：补偿式交流稳压器。数控式和步进式交流稳压器。净化式交流稳压器。具有良好隔离作用，变频稳压电源，可消除来自电网的尖峰干扰。

可调稳压电源有时还采用三极管与稳压二极管并联的形式。在充电器电路中则经常使用TL431与光电耦合器结合达到调压、隔离、保护的目。一般限流可设定在常用高电流的120%。设定过压保护OVP。过压设定是指在电源自身可调电压范围内进一步限定一个上限电压，以免误操作时电源输出过高电压。

稳压电源：生活中常见到的是串联型稳压器，由于串联型稳压电路在经过整流滤波后的电压不稳，稳压电源，尤其在电压或负载发生变化时，电压都会随着改变，所以在串联型稳压电源设计的过程中，经过整流滤波后通过稳压电源输出的电压才会稳定不变。

程控直流稳压电源-稳压电源-远江|由合肥远江电源科技有限公司提供。合肥远江电源科技有限公司位于合肥市瑶海区都市科技工业园1号楼。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前合肥远江在行业设备中享有良好的声誉。合肥远江取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。合肥远江全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。