

三相交流稳压器 长治稳压器 上海津佰电源

产品名称	三相交流稳压器 长治稳压器 上海津佰电源
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

大功率补偿式电力稳压器保养维修

大功率补偿式电力稳压器保养故障现象一般原因分析处理方法通电、开机后，电压表不指示1、输入电源线没接牢无输出电压；

2、开关(C45)没开启或保险管已坏；

3、电压表坏。1、检查输入电源线连接是否可靠；

2、检查开关(C45)是否开启或更换保险管；

3、更换通电后，电压表指示不准确1、电压表坏；

2、控制线路板，调谐电位器老化或没调好，导致电压偏离220V。1、用万用表测量输出电压，如果读数是220V，则电压表坏，更换即可；

2、用万用表测量输出电压，如果不正常则可用小螺丝刀重新调试控制线路板上的可控电位器(1RP1)，使其输出电压接近220V。故障现象一般原因分析处理方法开机后，输出电压过高(过压指示灯亮)，或过低(欠压指示灯亮)电源输入电压不在稳定范围内即高于240V或低于150V根据具体情况，如果电源电压不正常而导致输出电压偏高220V+10%须停止使用，待电压正常后方可开机。若过低，应酌情减少负载功率。碳相运转导致输出电压过高或过低1、微动开关坏；

2、微动开关与控制线路板之间的回路连线有断线现象；

3、线路板坏。1、检查微动开关通断电是否可靠，如果损坏则更换；

2、检查连线是否有断线或排插线有无松动现象；

- 3、 1)检查三极管P41、 P42是否损坏；
- 2)检查12V稳压管是否有损坏；
- 3)更换整块线路板。碳刷运转时有火花现象1、 碳刷压力过小；
- 2、 线圈平面有绝缘物；
- 3、 碳刷头脱落或部分断掉导致接触不良。 1、 重新调整碳刷压力使其压力适宜；
- 2、 用砂纸打磨清除线圈平面异物；
- 3、 更换碳刷头稳压器表面温度过高1、 使用时间进长；
- 2、 超载使用；
- 3、 室内温度过高或通风不畅；4、 碳刷与线圈磨面接触不好。 1、 可适当控制使用时间；
- 2、 检查用电设备是否超载，使用功率不超过额定容量的70%；
- 3、 检查室内温度和通风是否顺畅；
- 4、 有细砂子处理接触面。

线性稳压器的特点：

- 1.线筒稳压器具备抗短路能力要求：是指在相关材料的短路条件下，稳压器不损坏。稳压器的抗短路能力包括承受短路的耐热能力和承受短路的动稳定能力两个方面。
- 2.压差和接地电流值定了后就可确定线性稳压器适用的设备类型。五大主流线性稳压器每个都具有不同的旁路元件和独特性能，电压差和接地电流值主要由线性稳压器的旁路元件确定。分别适合不同的设备使用。
- 3.即使没有输出电容也相当稳定，它比较适合电压差较高的设备使用，稳压器型号，规范NPN稳压器的优点是具有约等于PNP晶体管基极电流的稳定接地电流。但较高的压差使得这种稳压器不适合许多嵌入式设备使用。
- 4.NPN旁路晶体管稳压器是一种不错的选择，对于嵌入式应用而言，稳压器批发，因为它压差小，容易使用。不过这种稳压器仍不适合具有很低压差要求的电池供电设备使用，因为它压差不够低。高增益NPN旁路管可使接地电流稳定在几个毫安，而且它公共发射极结构具有很低的输出阻抗。

伺服式稳压器，其特征在于稳压器有一自动回归电路，该电路依次由采样变压器、整流电路、小时间常数滤波电路、分压电路、运放器、驱动电路、继电器、储能电路组成，当输入市电低于200V并且关机或停电，三相交流稳压器，电刷自行返到近于线包上260V的位置，当输入市电高于200V时，长治稳压器，不管是关机或停电，电刷都会停在关机前的状态。由于设置了这种智能型自动回归电路，彻底地解决了开机时会出现大电流的问题，延长了稳压器的使用寿命。三相交流稳压器-长治稳压器-上海津佰电源由江苏津佰电源实业有限公司提供。“电气设备,直流电源”就选江苏津佰电源实业有限公司（www.kinbopower.com），公司位于：江苏省丹阳市丹北镇唯益工业园华宇路66号，多年来，津佰电源坚持为客户提供好的服务，联系人：吴先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。津佰电源期待成

为您的长期合作伙伴！