

西门子6SE70控制器欠压修复解决方案

产品名称	西门子6SE70控制器欠压修复解决方案
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:伺服欠压维修 6SE70:驱动器过流维修 德国:驱动器炸模块维修
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室(注册地址)
联系电话	15001963708

产品详情

西门子6SE70控制器欠压修复解决方案

修解决方案西门子6SE70驱动器欠压；上海一擎电气有限公司全心全意服务每一位西门子用户，公司拥有经验丰富的维修工程师，凭着高科技和先进的测试维修设备，良好的服务保障在消费者心目中竖立了良好的企业形象。公司已经先后为众多企业修复了各种不同的电路板和控制板，为多家单位解决了生产线上的技术难题，节约了宝贵的时间节省了大量的资金时间。我们的维修具有修复率高、价格合理，周期短、无需电路图等优点

西门子6SE70驱动器欠压，故障分析；故障分析与处理——变频器有一个常见故障

，即容易显示OC故障信息，停机，多在启、停操作过程中，但有时也在运行中；能运行长短不一的一段时间。该类故障的处理相当棘手，可能在测试过程中故障

已经消除，致使查无所据。即使在故障频繁发生时，测试硬件电路(保护电路)，也检查不出什么问题。变频器硬件保护电路主要由U22和U24两片LM393双运放电路来完成，其信号又经一级反相器倒相后，送入CPU的16脚，U22和U24共输入了两路输出电流信号、1路由逆变驱动IC返回的过载OC信号，一路直流电压检测信号，分别加至4路运放的输入端，经开大处理后(运放电路在这里实际上作为开关电路来应用)，将四路故障信号并联在一起，再经一级倒相处理后，送入了CPU的16脚。检修中先是切断了由逆变驱动IC返回的过载OC信号，后又切断了倒相输出的“总”故障信号，但均无效，故障现象依旧。判断电路存在某种干扰，但干扰的来源与起因又很难查找。在故障信号电路中，加装电容、电阻滤波元件，以提高电路的抗干扰

性能，但无效果。测量CPU供电为4.98V，很稳定，将4.98V调整为5.02V，再做启/停试验，故障排除。。

变频器在出厂时，CPU供电调整值略高一点的，变频器便能长时间正常运行。调整值偏低一点的，或在使用过程中因某种原因(如元件变值、温飘等)使5V略有下降，便出现频繁跳OC的故障。在确保硬件保护电路无问题时，调整5V供电，便能坚决上述问题。西门子变频器常见故障；运转速度不稳定维修，可控硅晶闸管烧维修，装置无显示维修，运转速度不连贯维修，高速不稳定维修，低速不稳定维修，启动合闸跳保险维修，运转不出力维修，报励磁故障维修，优化通不过维修，启动报代码故障维修，炸机维

修，电源板坏维修，速度不可控维修，超速维修，带负载报故障维修，冷却风机坏维修，散热风扇坏维修，直流调速装置风扇销售，励磁板销售，电源板销售，可控硅销售，晶闸管销售，熔断器销售，主板销售，面板销售，扩展板销售，CBP2板销售，通讯板销售，脉冲触发板销售，控制板维修等等。

西门子变频器一擎电气公司快速修复故障范围；炸可控硅，跳闸，无显示，模块炸，开不了机维修，变频器无输出，无电压，变频器冒烟，变频器异响，变频器报警，通讯不上，带不动负载，电机不转，电机抖动，面板显示 ' E ' 面板无显示，电压输出不平衡，运行几分钟报过流.缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地,报错，故障报警：FO29,F011,F026,F001,F002,F006，F008，F007，F012,F303,F103，F052，等等故障报警维修。