

德国工业变频器6SE7033-7TG60修理单位（技术过11年）

产品名称	德国工业变频器6SE7033-7TG60修理单位（技术过11年）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	2900.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子变频器维修 产地:西门子逆变器维修
公司地址	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

德国工业变频器6SE7033-7TG60修理单位（技术过11年）

德国工业变频器维修，西门子变频器维修就找上海恒税电气,的西门子变频器维修专家,10年以上变频器维修经验,对于变频器出现的大小故障均可轻松解决,一般故障当天即可修好,公司配件齐全,还有专门的变频器检测仪器,修复好后装上设备即可投入使用。

德国工业变频器6SE7033-7TG60修理单位（技术过11年）

调试过程中变频器启动后即过流跳闸

变频器供货方与被控设备的供货方因沟通上的原因，在容量上不匹配(电机功率为30kW)。将变频器的控制模式选为矢量控制，在输入电机参数时，变频器自动将电机的额定电流60A限定在45A，电机铭牌上无功功率因数的大小，按变频器手册的要求，将其设定为0，在作自动辨识(P088=1)后启动电机时，变频器过流跳闸。考虑到匹配上的原因，将控制模式改为V/F控制，情况依旧。后检查电机参数时，发现功率因数为1.1，将其改为0.85后，变频器工作正常。

因容量不匹配，变频器依据输入的电机参数进行计算时会产生不正确的结果，在遇到这种情况而暂时无法解决匹配问题时，一定要在自动辨识后检查是否存在不合适的参数。

(5) 6SE70系列变频器的PMU面板液晶显示屏上显示字母“E”

出现这种情况时，变频器不能工作，按P键及重新停送电均无效，查操作手册又无相关的介绍，在检查外接DC24V电源时，发现电压较低，解决后，变频器工作正常。

变频器操作手册上的故障对策表中介绍的皆为较常见的故障，在出现未涉及的一些的代码时应对变频器作全面检查。

(6) MM420/MM440变频器的AOP面板仅能存储一组参数

变频器选型手册中介绍AOP面板中能存储10组参数，但在用AOP面板作第二台变频器参数的备份时，显示“存储容量不足”。解决办法如下：

- a) 在菜单中选择“语言”项；
- b) 在“语言”项中选择一种不使用的语言；
- c) 按Fn+ 键选择删除，经提示后按P键确认；

这样，AOP面板就可存储10组参数。造成这种现象的原因可能是设计时AOP面板中的内存不够。

(7) ABB ACS600变频器在运行时直流回路过压跳闸

该变频器配置有制动斩波器和制动电阻，但外方调试人员在调试时将电压控制器选择为ON而未使用制动斩波器和制动电阻。在直流回路过压跳闸后将斩波器和制动电阻投入，结果跳闸更加频繁。变频器操作手册上对直流回路过压原因的解释通常有2点：

- a) 进线电压过高；
- b) 减速时间太短；

6SE7033-7TG60修理单位常年解决炸可控硅，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。