

6SE7036-0EK60（西门子变频器）修理单位质保180天

产品名称	6SE7036-0EK60（西门子变频器）修理单位质保180天
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1900.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子逆变器维修 产地:西门子整流单元维修
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

6SE7036-0EK60（西门子变频器）修理单位质保180天

公司配备各型号IGBT模块、主板、驱动板、电源板、控制板、IO板等均都有备货，维修配件采用西门子原装配件，维修速度快，一般性故障当天可修复，对大功率设备公司可上门取送服务，同时办理设备除尘保养程序备份等。

西门子6se70变频装置在轧钢系统中广泛应用，稳定性较高。但由于西门子变频装置的内部资料及测试仪器受限，导致发生故障后处理时间较长，或只能邀请西门子维修人员上门服务，对轧钢系统影响非常大。经过对承钢高线6se70传动装置的运行状况的掌握，并对装置出现的故障进行了深入的研究，总结出了一些检查及处理方法。下面将6se70变频装置出现的典型故障做以下解析。

2 典型故障现象

电机的驱动采用的是编码器反馈的速度闭环控制系统（ $p100=4$ ）。电机在运转过程中出现装置的电流波动大，（ $r004$ 参数显示320-420a之间波动）。但速度无波动，（设定速度：kk150与实际速度：kk148之间有1~3r/min的波动）。首先我们查看电机转速在420r/min，排除了电机在弱磁区工作并更换了编码器，但故障依旧。测量电机对地绝缘正常（阻值无穷大），然后我们使用卡钳表测量变频器的输出电流， $I1:240a$ ， $I2:350a$ ， $I3:450a$ （由于是变频调压输出此值仅供参考，测量正常应为三相平衡）；测量电压，三相平衡。故初步判断为触发回路故障。

6SE7036-0EK60（西门子变频器）修理单位流程；

- 1、的工程师向客户了解设备故障起因与故障现象，向客户给出合理的处理方案；
- 2、在确定设备需要维修的情况下，登记编号备案入库，由工程师拆卸设备，排查出故障点；

- 3、根据故障点，向客户报出维修价格（如遇特殊故障，维修成本过高的情况下，我司会建议设备报废，另购新机）；
- 4、客户如同意维修，工程师选用原厂同型号或性能一致的全新配件进行维修（如客户不同意维修，我司将机器原样退还给客户，不收取任何费用）；
- 5、修复后，上电带电机、负载运行30-60分钟，再交付客户使用！

保修服务：客户试机正常后算起对修复的部位及相同故障进行6个月的保修