

西门子802Dsl数控立车报过载F30005（当天解决）

产品名称	西门子802Dsl数控立车报过载F30005（当天解决）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:伺服器维修 产地:德国
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

西门子802Dsl数控立车报过载F30005（当天解决）；西门子维修必看

：致力于做上海信赖的西门子维修企业，及时为客户提供高品质的维修服务和技术支持

致力于做上海西门子维修企业，及时为客户提供高品质的维修服务和技术支持-何工

维修请选择我们：从业至今十一年维修经验，与国内外多家科研机构均有深度技术合作，自主研发多种高精测试仪器，维修过的西门子不少于150种，维修过的各种不同型号不少于8万种，保障修复率总体保持在95%以上，占具国内同行业先水平。修好的设备客户收到后无需再调试，装机即可使用。正常使用可达到和设备一样的性能和使用年限。现在维修的级别可以不限任何品牌，不限任何型号，不限任何生产年份的设备。只要是西门子的故障我们就可以维修。维修所需更换的配件，均为原厂。

西门子802Dsl数控立车报过载F30005

当伺服控制器给出移动指令而机床不移动，则伺服器维修故障原因可能是：机械传动卡死。如果故障发生在垂直轴控制时，则故障为伺服电动机的电磁制动回路。伺服电动机及动力线有断相故障或伺服电动机的动力线连接错误。伺服放大器本身故障

当故障是伺服器给出移动指令且机床移动后报警，则故障原因是：一、系统软件故障：伺服参数设定不当或伺服软件不良。二、硬件故障：机械传动间隙过大或导轨润滑不良。

伺服电动机编码器及系统有故障。 伺服放大器不良。

通过仔细观察，发现数控机床的Z轴在低速移动时“位置偏差”数值可随着轴的移动跟随变化，而Z轴高速移动时，“位置偏差”数值尚未来得及调整完就出现411#报警。这种故障现象是比较典型的指令与反馈不谐调，有可能是反馈丢失脉冲、也有可能是负载过重而引起的误差过大。

通过对伺服电机查线、测量，确认反馈电缆及连接也无问题。视线转向外围机械部分，对此维修人员将

伺服电机与机床脱离，将电机从联轴节中卸下，通电旋转电机，无报警。排除了数控系统和伺服电机两者的问题。检查机械，此时好用手擎丝杠，发现丝杠很沉，明显超过正常值，说明进给轴传动链机械出现故障，通过钳工维修，修复Z轴机械问题，重新安装Z轴电机，机床恢复工作正常。

西门子S120伺服驱动器/控制器常见故障：温度故障、接地故障，功率部件故障，烧保险，跳闸，炸机，欠压，过流，电源模块无DC600V直流输出，黄灯不亮，指示灯全不亮，红灯亮，电路板烧毁，显示报警准备未绪，伺服驱动故障，编码器报警，DP通讯故障，故障207841代码，不能正常工作，不稳定，F07935故障，F01036，功率单元接地故障,230021,230005维修，功率部件故障等。

西门子802Dsl数控立车报过载F30005驱动器坏修复型号；

6SL3120-1TE13-0AA3 6SL3120-1TE13-0AB0

6SL3120-1TE15-0AA3 6SL3120-1TE15-0AB0

6SL3120-1TE21-0AA3 6SL3120-1TE21-0AB0

6SL3120-1TE21-8AA3 6SL3120-1TE21-8AB0

6SL3120-1TE23-0AA3 6SL3120-1TE23-0AB0

6SL3120-1TE24-5AA3 6SL3120-1TE24-5AB0

6SL3120-1TE26-0AA3 6SL3120-1TE26-0AB0

6SL3120-1TE28-5AA3 6SL3120-1TE28-5AB0

6SL3120-1TE31-3AA3 6SL3120-1TE31-3AB0

6SL3120-1TE32-0AA3 6SL3120-1TE32-0AB0

6SL3120-2TE13-0AA3 6SL3120-2TE13-0AB0

6SL3120-2TE15-0AA3 6SL3120-2TE15-0AB0

6SL3120-2TE21-0AA3 6SL3120-2TE21-0AB0

6SL3120-2TE21-8AA3 6SL3120-2TE21-8AB0