

# 西门子数控机床报300608故障检修

产品名称	西门子数控机床报300608故障检修
公司名称	上海渠利自动化科技有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	西门子:西门子数控机床维修 西门子:西门子伺服驱动器维修 德国:西门子加工中心维修
公司地址	上海市奉贤区柘林镇营房村598号第10幢118室（注册地址）
联系电话	021-67896629 15221677966

## 产品详情

我公司上海渠利自动化科技有限公司专业维修西门子自动化设备、十年以上专业维修工程师、专对于西门子设备疑难杂症有非常专业的判断力、我公司设有专业测试平台、西门子840D、802D、828D、840Dsl、802Dsl、810D、802C、802S系统测平台、专誉与西门子数控系统、西门子CCU、西门子NCU、西门子驱动器、西门子电源模块、西门子伺服电机、西门子操作面板、西门子功率模块、西门子电机模块、西门子编码器、西门子触摸屏、西门子变频器、西门子调速器等西门子设备快速维修、可提供上门检测、上门维修服务。

西门子数控机床报300608故障检修-西门子伺服驱动器维修，西门子数控机床维修，西门子数控系统维修，上海渠利自动化维修公司10年专注于西门子自动化设备维修销售，拥有西门子全套测试平台，另外仓库配件充足，维修带载运行可以快速可靠的检测设备故障点位，精确维修，上机测试正常后提供给客户，使设备能达到现场正常使用。为用户节约时间成本、提高生产效率！

西门子数控机床报300608故障检修-西门子伺服驱动器维修：300608 轴 %1 驱动 %2

速度控制输出被限制参数： %1 = NC 轴号 %2 = 驱动号说明：速度控制器输出时间超过允许的限制时间（ MD 1605: \$MD\_SPEEDCTRL\_LIMIT\_TIME (制动器上时间段 n 控制器) ）扭矩设定值超过扭矩限定值或者电流设定值超过电流限定值。只有当速度设定值小于速度极限 MD 1606

时监控才是有效的： \$MD\_SPEEDCTRL\_LIMIT\_THRESHOLD (制动器上的极限 n 控制器)。可以通过 MD ALARM\_REACTION\_CHAN\_NOREADY 重新设置报警（通道没有准备好）。反应： - BAG 没有准备就绪。 - 通道没有准备就绪。 - 通道没有准备就绪。 - 本通道 NC 启动禁止。 - 报警时 NC 停止。 - NC 转换为跟踪模式。 - 报警显示。 - 已设置接口信号。处理：电机被卡住、负载过重或刹车关闭？

如果功率模块允许，调高旋转扭矩限制、功率限制和电流限制 电机接地了吗？。检查电机变频器的连接（缺少相位，旋转区域错误）检测编码器线数。

检测编码器、编码器电缆和保护屏是否接触不良或电缆断开。检测编码器痕迹的旋转方向（比如齿轮编码器 MD 1011: \$MD\_ACTUAL\_VALUE\_CONFIG (实际值采集 IM 的配置) Bit1)。

编码器电缆与编码器类型相配吗？检测控制器设置（比如根据软件交换）。检测直流母线连接（检查螺钉是否紧固）。Uce 监控激活（通过电压供应关和开来实现复位）。机床数据 MD 1605: \$MD\_SPEEDCTRL\_LIMIT\_TIME（制动器上的时间段 n 控制器）和 MD 1606: \$MD\_SPEEDCTRL\_LIMIT\_THRESHOLD（制动器上的极限控制器）与轴的机械和动力可能性相匹配。标准值 VSA：MD 1605 = 200 ms MD 1606 = 8000 1/min 标准值 HSA：MD 1605 = 200 ms MD 1606 = 30 1/min 交换电机（编码器已坏，电机指示线圈短路，接地或短路）。在直线电机中：检测实际值转换。检测电机最大电流的减小 MD 1105 MD\_MOTOR\_MAX\_CURRENT\_REDUCTION，在可能的情况下扩大它的值。检测电机连接。在平行连接中电机被正确归类以及正确通电了吗？程序继续：用复位键在该方式组中所有通道中删除报警。重新启动零件程序。

西门子数控系统伺服电机刹车故障维修，离合器故障维修，编码器故障维修，西门子伺服电机刹车时好时坏维修，力度达不到维修，刹车刹不住维修，刹车片更换，刹车线圈烧毁维修，伺服电机如何调整零位点，伺服电机进油保养，伺服电机发热维修，伺服电机抖动维修，伺服电机电流不平衡修理，电流大维修，发烫维修，不出力维修，动一下就报警维修等