

(当天修复) 西门子840D系统报F7410输出受限故障解决

产品名称	(当天修复) 西门子840D系统报F7410输出受限故障解决
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:西门子数控机床维修 产地:西门子加工中心维修
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

(当天修复) 西门子840D系统报F7410输出受限故障解决

我们遇到过驱动器问题可能性很大

说明.速度控制器输出超限，有以下主要原因：

- .电机缺相，检查siemens 611U驱动的动力电缆连接，
- .电机的主接触器未吸合，
- .电机堵转或电机被卡住、负载过重或刹车、制动关闭，
- .siemens 611U驱动的的直流母线连接不牢靠（检查螺钉是否紧固），
- .电机编码器连接不牢靠，
- .电机接地
- .电机编码器屏蔽不好，
- .控制模块故障
- .功率模块故障

西门子伺服电机故障等都会导致报警

(当天修复) 西门子840D系统报F7410输出受限故障解决

西门子s120驱动器报警维修/西门子数控修理故障检测：检测有没有直流母线电压，看看电机模块指示灯什么状态，亮红灯证明模块存在故障，检查电机接触器等等，反应：NC转换为跟踪模式。本通道NC启动禁止。已设置接口信号。报警显示。报警时NC停止。处理：检验接口信号"伺服控制使能" (DB31 - 61, DBX 2.1)、"脉冲使能" (DB31 - 61, DBX 21.7)、驱动信号"使能脉冲" (DB31 - 61, DBX 93.7)、驱动信号"驱动准备好" (DB31 - 61, DBX 93.5)，可以利用诊断操作区内的PLC状态显示)。