

西门子数控系统报231115编码器振幅错误（一天内包解决好）

产品名称	西门子数控系统报231115编码器振幅错误（一天内包解决好）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子数控系统维修 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

西门子数控系统报231115编码器振幅错误（内包解决好）；

西门子数控系统报警231115故障维修，西门子机床系统维修，垂直型全数控键盘，6FC5303-0DM13-1AA0维修，水平型全数控键盘，西门子伺服器.功率模块/编码器/主轴模块/系统报E-A608,E-A607,E-B504,E-B507,789,E-A508,E-A599,E-A028,E-A831,E-A029,E-A501,E-A039,E-A034,E-A797，E-A504故障维修，E-A505,E-A814，E-R613，E-A507维修，E-A508维修，西门子6SN1123功率模块维修，西门子S120伺服变频器维修，西门子6SL3120伺服模块维修，接地故障，过流，超压，欠压，超温度，过载，短路，RDY灯闪烁，亮红灯，报警，无输出，伺服电机不转，通讯故障，无显示，链接不上，时好时坏，链接插头坏，模块炸，板子烧，变压器坏，继电器烧，电容坏，IGBT坏，伺服驱动器报故障维修，西门子数控系统维修，西门子伺服电机维修。

数控系统报231115故障解决方法有：

- 1.伺服控制器中编码器的设置不对，修改参数。
- 2.信号干扰，改善接地与屏蔽。
- 3.电机轴承损坏，维修电机。
- 4.编码器或编码器电缆损坏，更换。
- 5.伺服控制器编码器接口损坏或接触不良，维修。

西门子数控系统报231115编码器振幅错误（内包解决好）；

西门子数控系统可以持续稳定运行的重要原因即是上述两大系统之间的密切配合,其中任何一

个系统发生故障都可能对设备运行造成影响。西门子系统实际运行过程中具有非常明显的特征与优势,一般表现为稳定性强、故障发生率较低、系统使用寿命相对更长。由于很多客观或主观因素的影响,数控系统在实际运行中会出现一些故障。

2 西门子840D数控系统的故障诊断与维修

(1) DMG5轴立卧两用5轴加工中心DMC125U,西门子系统,611D数字伺服驱动。

主轴启动至3000 r/min时设备处于正常运行状态,但>3000 r/min转刹车时,611D电源单元错误,报警过电压,机床停止工作。分析故障现象,主轴旋转过程中没有异响,手动转动也无异样,可排除主轴机械故障。拆卸主轴端动力线缆,用兆欧表测量检查线路和主轴电机绝缘状况,无异常;拆卸检查主轴驱动器和电源模块,电路板和元件没有明显损坏痕迹,交换主轴驱动器后故障依旧存在;对611D电源单元进行交换后发现故障转移,将损坏电源单元修复后机床恢复正常工作。