

长沙西门子802S/C数控系统维修，西门子802S ECU单元维修售后服务点

产品名称	长沙西门子802S/C数控系统维修，西门子802S ECU单元维修售后服务点
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

产品详情

西门子802S数控系统常见故障及其维修

802S是西门子推出的一种经济性数控系统.通过步进驱动器驱动西门子五相步进电机，在实际使用中经常会出现以下故障。

1．显示屏故障．802S的显示屏防污措施做不好，就会损坏，有条纹，显示不清．解决措施：只有更换显示屏并做好防污措施。

2．连接故障．802S主系统和显示电路板之间的信号线有时连接不好，在开机时显示屏会显示蓝屏并提示：操作面板连接故障关机并重启．解决措施：重新插好信号线，也可更换信号线。

3.回零不准.回零不准主要和行程开关光电开关及回零参数三方面有关.一般以行程开关损坏常见．回零相关参数为34040，34070，34020，MD14512，MD34060。

4．用户数据丢失．可按操作步骤将系统自备份数据装入．如果系统自备份数据又丢失，那就比较麻烦了，如果用户自己没有备份数据的话，那只有重新编辑梯形图及重新设定参数了．还要检查系统硬件是否有故障。

5．步进电机丢步．步进电机丢步表现为加工零部件尺寸不对．排除机械故障后，常见为步进电机和步进驱动器故障．采用交换法很容易排除故障。

6 . 系统硬件故障

A . 电源模块故障 . 电源模块有故障可通过模块上红灯是否亮或测量是否有 + 2 4 V 电压输出判定其是否有故障 . 如有故障只有请更的技术人员修理或更换 . 切忌胡乱拆卸电子元件 , 往往容易使问题扩大 .

B . 系统模块故障 . 系统模块常为和电源连接的一个电路板发生故障 . 表现为系统不启动 . 可通过观察和测量发现故障 . 如有故障只有请更的技术人员修理或更换 . 切忌胡乱拆卸电子元件 , 以防问题扩大 .