

# 西门子840dsl系统报警处理维修

产品名称	西门子840dsl系统报警处理维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	凌肯自动化:欢迎参观，快递送修。 伺服驱动器维修:快速修复，诚信合作。 常州:规模性维修大公司，诚信合作。
公司地址	江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼
联系电话	13961122002 13961122002

## 产品详情

西门子840dsl系统报警处理,西门子840Dsl数控系统,采用的是一种开放式的设计结构,不仅仅可以应用于数控机床,也可以应用于运动控制领域,通过系统本身强大的工业通讯网络,可以设计成开环或闭环,实现柔性生产.

作为高校的数控电气系统的教学实训系统的话,该定位成本相对较高,840Dsl的系统设计具有较高的开放型,相应的,对设计者来说技术要求还是蛮高的。

840Dsl系统主要分成三个部分:

1,HMI,人机交互.(主要由人机单元PCU,机床控制面板MCP,以及键盘鼠标,选配的触摸屏等等组成,实现加工与仿真,数据管理,上位机通讯等)

2,控制、通讯系统.(主要有数控单元NCU,可编程控制器PLC,以及外围通讯模块,输入输出模块等等,实现插补运算,运动控制,数字量模拟量控制等)

3,S120驱动系统.(主要由S120驱动系统,1FK系列伺服电机.具有节能,高动态,稳定可靠的进行轴向运动,插补等优点),另外的优点就是S120驱动系统可以单独与其他西门子工业自动化产品组合,作为运动控制系统.

伺服驱动器常见故障现象有：

驱动器报警、无显示、缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地故障、参数错误、有显示无输出、编码器报警、模块损坏等；西门子驱动型号：6SL3120、6sl3130、6sn1145、6sn1146、6sn1123、6sn1118等

伺服电机(伺服马达)主轴电机 常见故障现象有：

- 1.电机上电、机械振荡(加 / 减速时)
- 2.电机上电、机械运动异常快速(飞车)
- 3.主轴不能定向移动或定向移动不到位
- 4.出现NC错误报警
- 5.伺服系统报警
- 6.编码器报警
- 7.电机卡死、电机不转等；

触摸屏、人机界面、控制面板

常见故障现象有：通电不显示、触摸屏不灵、触摸后鼠标跑偏、面板按键无反应、触摸表面碎裂、花屏、白屏、闪屏及程序等故障维修；

工业电脑、工控主机 常见故障现象有：

开不了机、上电后不工作、开机进不了系统、开机后自动重启或频繁重启、开机跳过系统介面滚动条会黑屏、蓝屏、自动重启或关机；

变频器 常见故障现象有：

整流模块损坏、逆变模块损坏、上电无显示、显示过电压或欠电压、显示过电流或接地短路、电源与驱动板启动显示过电流、空载输出电压正常、带载后显示过载或过电流。

凌肯公司是一家专注于PCU50、NCU、CCU、ECU、I/O板等电路板维修公司.西门子840D数控系统 主板 NCU维修，公司配备整套西门子840D系统以及611U系列模拟测试框架,在维修西门子工控中可以对810D、802D、840C、810M、802C、802S等系统上使用的电源、驱动、直流调速器、轴卡(通讯卡)等进行试机，公司还拥有先进的 IC芯片在线测试仪以及齐全的西门子资料库、备件库,全力为您解决西门子自动化设备出现的各种疑难故障，我公司有西门子多个系统测试平台，修好后可试机，保证维修质量，可以回去装机就可应用，不影响公司生产任务，是国内大企业首选维修厂家