苏州西门子840D系统开机NCU不能启动维修

产品名称	苏州西门子840D系统开机NCU不能启动维修
公司名称	上海一擎电气有限公司.
价格	800.00/台
规格参数	西门子:西门子840D维修 840D:840D系统维修 德国:开机NCU不能启动维修
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号2楼
联系电话	15801988201 18516290585

产品详情

苏州西门子840D系统开机NCU不能启动维修，西门子840D系统NCU主板不能正常启动运行常见故障维修 详细说明，江苏西门子数控机床840D系统NCU不能启动维修，西门子840D数控机床维修,西门子840D数控机床无显示维修,西门子840D数控机床报驱动未就绪维修,西门子840D数控机床报编码器故障维修,西门子840D数控系统显示面板没有显示维修
西门子840D数控系统死机现象、西门子840D死机维修、西门子840D电脑死机现象、西门子840D数控系统死机维修、西门子840D操作面板死机维修、西门子840D显示屏死机维修、西门子840D数控面板死机维修、西门子840D机床死机维修、西门子840D系统死机维修、西门子840D维修、西门子840D数控系统死机现象西门子数控系统的维修方法：西门子数控系统维修 1）电源接通后无基本画面显示
（a）电路板03840号板上无监控灯显示 （b）03840号电路板上监控灯亮西门子数控系统维修
①监控灯闪烁。如果监控灯闪烁频率为1Hz，则EPROM有故障；如果闪烁频率为2Hz，则PLC有故障；如以4Hz频率闪烁，则保持电池报警，表示电压已不足。
②监控灯左灭右亮。表示操作面板的接口板03731板有故障或CRT有故障。
③监控灯常亮。这种故障，通常的原因有：CPU有故障；EPROM有故障；系统总线（即背板）有故障、电路板上设定有误、机床数据错误、以及电路板（如存储器板、耦合板、测量板）的硬件有故障。 2）CRT上显示混乱西门子数控系统维， （a）保持电池（锂电池）电压太低，这时一般能显示出711号报警。
（b）由于电源板或存储曾被拔出，从而造成存储区混乱。这是一种软故障，只要将CNC内部程序清除并重新输入即可排除故障。 （c）电源板或存储器板上的硬件故障造成程序显示混乱。
（d）如CRT上显示513号报警，表示存储器的容量不够。 3）在自动方式下程序不能启动
（a）如此时产生351号报警，表示CNC系统启动之后，未进行机床回基准点的操作。
（b）系统处于自动保持状态。 （c）禁止循环启动。检查PLC与NC间的接口信号Q64.3。
4）进给轴运动故障 （a）进给轴不能运动。造成此故障的原因有： ①操作方式不对；
②从PLC传至NC的信号不正常；西门子数控系统维修
③位控板有故障（如03350，03325，03315板有故障）。 ④发生22号报警，它表示位置环未准备好。
⑤测量系统有故障。如产生108，118，128，138号报警，这是测量传感器太脏引起的。如产生104，114，124，134报警，则位置环有硬件故障。
⑥运动轴处于软件限位状态。只要将机床轴往相反方向运动即可解除。
⑦当发生101，111，121，131号报警时，表示机床处于机械夹紧状态。 （b）进给轴运动不连续。

（c）进给轴颤动。
①进给驱动单元的速度环和电流环参数没有进行**化或交流电机缺相或测速元件损坏，均可引起进给轴颤动。 ②CNC系统的位控板有故障。 ③机构磨擦力太大。
④数控机床数据有误，有关机床数据的正确设定如下。西门子数控系统维修 （d）进给轴失控。
①如有101，111，121，131号报警请对夹紧进行检查。
②如有102，112，122，132号报警，则说明指令值太高。 ③进给驱动单元有故障。
④数控机床数据设定错误，造成位置控制环路为正反馈。 ⑤CNC装置输至驱动单元的指令线极性错误。
（e）103～133号报警。这是轮廓监控报警。速度环参数没有**化或者KV系数太大。
（f）105～135号报警。位置漂移太大引起的。移量超过500mv，检查漂移补偿参数N230～N233。
5）主轴故障西门子数控系统维修
如果实际主轴转速超过所选齿轮的**转速，则产生225号报警；如主轴位置环监控发生故障，则发生224号报警。 6）V．24串行接口报警 （a）20秒内仍未发送或接收到数据时： ①外部设备故障；
?1?7?1?7?1?7电缆有误； ③03840板有故障。 （b）穿孔纸带信息不能输入，其原因有：
①操作面板上钥匙开关在关的位置，从而造成纸带程序不能输入；
②如果0384号板上的数据保护开关不在释放位置时，不能输入数据纸带；
③如果不能输入L80～L99和L900～L999号子程序，则多是由于PLC与NC接口信号Q64．3为“１”（循环禁止）引起的。进口泵阀门 （c）停止位错误。 ①波特率设定错误；
②阅读机有故障；西门子数控系统维修 ③机床数据错误。 苏州西门子840D系统开机NCU不能启动维修