

# 西门子840D数控系统300504维修（当天修好）

产品名称	西门子840D数控系统300504维修（当天修好）
公司名称	上海迪昊自动化科技有限公司
价格	800.00/个
规格参数	
公司地址	上海市青浦区新府中路1536弄6号612-
联系电话	15801852895 18701802589

## 产品详情

西门子840D数控系统300504维修（当天修好），西门子驱动模块，驱动模块，主轴控制模块，机床模块，炸机，模块炸，带不动负载，主轴准备未绪，无使能，使能不上，驱动器未使能，编码器报警故障，主轴驱动模块报警，输出电压低，红色灯亮，无显示，缺相，输出控制点坏，使能不正常，报故障，不能启动、过流、过压、欠压、过热、过载、输出不平衡、无显示、开关电源损坏、模块损坏、接地故障、不能调速、限流运行、Z轴报警，X轴无法使能，Y轴短期内驱动故障维修，驱动电机变频器出错，轴伺服故障，伺服电机不转，系统报警编码器故障300504维修，6SN1118显示300507维修，#300500故障维修、西门子系统故障300501维修，西门子系统报警300502维修、300503故障修理、300504怎么排查解除，25202轮廓报警维修，伺服未就绪维修，伺服故障维修，编码器故障维修，模块过温故障维修，过电流故障维修，欠压维修，黄灯不亮，红灯报警，25201故障，300607故障维修，300608代码，300501，NCU总控制器显示1，显示2，显示8，自检通不过等等硬件问题修理。西门子主轴电机编码器硬件故障，扭矩达不到，反转报故障维修，速度不连贯，正转正常，时好时坏维修编码器的零位与伺服电机的磁极原点没有对齐或重合的话，就出现零位不准或零位漂移，西门子伺服电机编码器温度传感器故障维修，循环数据故障维修，西门子伺服减速电机维修。

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数控机床驱动器维修,西门子840D数控机床电源模块维修,西门子840D数控机床功率模块维修,西门子840D数控机床电源维修,西门子840D数控机床模块维修

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

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。

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。

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修

(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：

操作方式不对；

从PLC传至NC的信号不正常；西门子数控系统维修

位控板有故障（如03350，03325，03315板有故障）。

发生22号报警，它表示位置环未准备好。

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。

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。

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。

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



阅读机有故障；西门子数控系统维修

机床数据错误。

西门子840D数控系统300504维修（当天修好）