

# 西门子840Dsl系统NCU数控维修

产品名称	西门子840Dsl系统NCU数控维修
公司名称	上海渠利自动化科技有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	西门子:西门子NCU维修
公司地址	上海市奉贤区柘林镇营房村598号第10幢118室（注册地址）
联系电话	021-67896629 15221677966

## 产品详情

西门子840Dsl系统NCU数控维修，德国西门子数控系统NCU571.4控制模块维修，德玛吉机床NCU571.3控制模块维修，公司拥有先进、尖端的检测仪器及专业维修技师，如示波器、逻辑分析仪、集成电路在线测试仪、负载试验装备等，实现无图纸化芯片级维修，修复率达95%以上。

西门子数控系统840D维修，西门子840Dsl系统维修，西门子828D数控系统维修，西门子802D系统维修，西门子802Dsl数控系统维修，西门子802S数控系统维修，西门子802C系统维修，西门子810D系统维修，西门子NCU维修，西门子驱动器维修，西门子伺服控制器维修，西门子电源模块维修，西门子伺服电机维修，西门子主轴电机维修，西门子6SN1123维修，西门子6SN1145维修，西门子S120维修，西门子6SL3120驱动维修，西门子6SL3130电源维修，西门子1FK7电机维修，西门子直线电机维修，西门子1FK6电机维修，西门子1FT6伺服电机维修，西门子1PH主轴电机维修，西门子1PH7主轴电机维修，西门子1PH8高速主轴电机维修，西门子龙门铣840D系统报警处理，西门子车床数控系统报警检测，西门子镗铣床828D系统故障排除，西门子840Dsl大型加工设备故障排除，西门子802Dsl铣床数控系统检测，西门子数控系统全套设备维修服务检测与调试，西门子数控系统驱动模块维修，西门子系统功率模块维修，西门子PLC与NCU未连接维修，西门子PCU50维修，西门子PCU20维修，西门子PCU50.3维修，PCU50工控机与NC通讯链接不上，西门子驱动未就绪，等西门子数控系统各种故障检测。

西门子数控系统的基本构成:西门子840Dsl系统NCU数控维修

请参阅：SIEMENS数控系统操作部件

SIEMENS用于数控系统的HMI软件

西门子数控系统有很多种型号，首先我们来观察一下802D所构成的实物图，SINUMERIK 802D是个集成的单元，它是由NC以及PLC和人机界面（HMI）组成，通过PROFIBUS总线连接驱动装置以及输入输出模板，完控制功能。

而在西门子的数控产品中最有特点，最有代表性的系统应该是840D系统。因此，我们可以通过了解西门子840D系统，来了解西门子数控系统的结构。首先通过以下的实物图观察840D系统。

## 2.2 西门子810D系统的结构组成（请参阅：SINUMERIK 810D 840D 简明调试手册 - 2006版本）

SINUMERIK840D是由数控及驱动单元（CCU或NCU），MMC,PLC模块三部分组成，由于在集成系统时，总是将SIMODRIVE611D驱动和数控单元(CCU或NCU)并排放在一起，并用设备总线互相连接，因此在说明时将二者划归一处。

### 数字驱动

（请参阅：Simodrive 611 Universal 产品介绍）

数字伺服：运动控制的执行部分,由611D伺服驱动和1FT6(1FK6)电机组成。

SINUMERIK840D配置的驱动一般都采用SIMODRIVE611D.它包括两部分：电源模块+驱动模块（功率模块）。

电源模块：主要为NC和给驱动装置提供控制和动力电源，产生母线电压，同时监测电源和模块状态。根据容量不同，凡小于15KW均不带馈入装置，极为U/E电源模块；凡大于15KW均需带馈入装置，记为I/RF电源模块，通过模块上的订货号或标记可识别。

611D数字驱动:是新一代数字控制总线驱动的交流驱动，它分为双轴模块和单轴模块两种，相应的进给伺服电机可采用1FT6或者1FK6系列，编码器信号为1Vpp正弦波，可实现全闭环控制。主轴伺服电机为1PH7系列。

## 4. PLC模块

SINUMERIK810D/840D系统的PLC部分使用的是西门子SIMATIC S7-300的软件及模块，在同一条导轨上从左到右依次为电源模块（Power Supply），CPU模块，接口模块（Interface Module）及信号模块（Signal Module）。PLC模块的CPU与NC的CPU是集成在CCU或NCU中的。

电源模块（PS）是为PLC和NC提供电源的+24V和+5V。

接口模块（IM）是用于级之间互连的。

信号模块（SM）使用与机床PLC输入/输出的模块，有输入型和输出型两种。

NCU573.5B 6FC5357-0BB35-0AB0 西门子840D/DE NCU控制器NCU573.5 6FC5357-0BB35-0AA0  
西门子840D/DE NCU控制器NCU573.5 6FC5357-0BB35-0AE0 西门子840D/DE NCU控制器NCU573.5  
6FC5357-0BY31-0AE0 西门子840DE NCU控制器NCU573.5 6FC5357-0BA31-0AE0 西门子840D  
NCU控制器NCU573.4 6FC5357-0BB34-0AE0 西门子840D/DE NCU控制器NCU573.4 6FC5357-0BB34-0AE1  
西门子840D/DE NCU控制器NCU573.4 6FC5357-0BB34-0AA0 西门子840D/DE NCU控制器NCU573.3  
6FC5357-0BB33-0AA0 西门子840D/DE NCU控制器NCU573.3 6FC5357-0BB33-0AA1 西门子840D/DE  
NCU控制器NCU573.3 6FC5357-0BB33-0AE2 西门子840D/DE NCU控制器NCU573.3 6FC5357-0BB33-0AE3  
西门子840D/DE NCU控制器NCU571.3 6FC5357-0BB13-0AA1 西门子840D/DE NCU控制器NCU571.2  
6FC5357-0BB11-0AE0 西门子840DE NCU控制器CCU3.4 6FC5410-0AY03-1AA0 西门子810DE  
CCU控制器CCU3 6FC5410-0AY03-0AA0 西门子810DE CCU控制器CCU3 6FC5410-0AY03-0AA1  
西门子810DE CCU控制器CCU3 6FC5410-0AY03-0AA2 西门子810DE CCU控制器CCU2  
6FC5410-0AA01-0AA0 西门子810D CCU控制器CCU2 6FC5410-0AX02-0AA0 西门子810D CCU控制器CCU2  
6FC5410-0AX02-1AA0 西门子810D CCU控制器CCU1 6FC5410-0AA00-0AA0 西门子810DE  
CCU控制器CCU1 6FC5410-0AY01-0AA0 西门子810DE CCU控制器CCU1 6FC5410-0AY01-0AA1  
西门子810DE CCU控制器NCU-BOX 6FC5247-0AA00-0AA0 西门子840D/DE NCU-BOX NCU-BOX

6FC5247-0AA00-0AA1 西门子840D/DE NCU-BOX  
NCU-BOX 6FC5247-0AA00-0AA2 西门子840D/DE NCU-BOX  
NCU-BOX 6FC5247-0AA00-0AA3 西门子840D/DE NCU-BOX  
CCU-BOX 6FC5447-0AA00-0AA0 西门子810D  
CCU-BOX  
CCU-BOX 6FC5447-0AA00-0AA1 西门子810D  
CCU-BOX  
CCU-BOX 6FC5447-0AA01-0AA0 西门子810D/DE  
CCU-BOX  
CCU-BOX 6FC5447-0AA01-0AA1 西门子810D/DE  
CCU-BOX

信誉第一，客户至上是公司成立之初所确立的宗旨，在公司领导的严格要求和员工们不折不扣地贯彻执行下发展延续至今。“假一罚十”一直是我公司的主动承诺。承诺一：1、保证全新原装进口

承诺二：2、保证安全准时发货

承诺三：3、保证售后服务质量

流程一：1、客户确认所需采购产品型号  
流程二：2、我方会根据询价单型号查询价格以及交货期，拟一份详细正规报价单  
流程三：3、客户收到报价单并确认型号无误后订购产品  
流程四：4、报价单负责人根据客户提供型号以及数量拟份销售合同  
流程五：5、客户收到合同查阅同意后盖章回传并按照合同销售额汇款到公司开户行  
流程六：6、我公司财务查到款后，业务员安排发货并通知客户跟踪运单

您随口的一问多少钱，我就立马放下筷子赶紧回话。

您随口的一句有没有现货，我就立马进去系统拼命地找。

您随口问了问能优惠不？我就到处想办法。

您很随便，我却很当真；您不知道我的回答，只为得到您的满意.....

只因为我和您不止是客户的关系，而是把您当我的朋友，在全力以赴做到我能做到的

您的选择您的支持是我最大的动力！————致我亲爱的客户（好朋友）