

# 西门子数控系统NCU显示不了6十年维修

产品名称	西门子数控系统NCU显示不了6十年维修
公司名称	上海龙锡机电设备中心
价格	2400.00/台
规格参数	西门子维修:数控系统 专业维修:NCU 西门子产地:德国
公司地址	上海市松江区强业路951弄B205
联系电话	13621872316 13621872316

## 产品详情

浙江西门子数控系统NCU维修开不了机维修虎恒自动化科技有限公司是一家高科技股份制企业，是一家专业从事高科技自动化伺服系统维修公司。目前有员工三十多名，其中技术人员二十名，高级工程师三名，拥有雄厚的维修实力，是值得您信赖的专业维修公司。服务范围：工控系统维修、PLC维修、电路板维修、伺服电机维修、UPS电源维修、直流调速器维修、变频器维修、伺服驱动器维修、显示屏维修等。

### 西门子840d数控系统通讯故障与处理方法

通讯故障在西门子840d数控系统中还是时有发生。例如,waiting for a connection to the nc/plc报警,这就说明通讯网络发生了故障。这一故障的产生原因是多方面的,硬件和出现问题都有可能发生这一故障。为了查出故障,技术人员可能需要对硬件 ncu box和ncu 模块进行更换,如果故障没排除,那么,还需要检查通讯线的终端开关设置,重新设置接口的参数,对每一个接口都重新检查一次,然后看看故障是否还在。这一过程是十分繁琐耗时的,到后可能还是要通过运用备份的重新装载nck和plc。所以,为了避免通讯故障发生时候故障难

以解决,技术处理员要在系统工作的过程中适时做好的备份,以备将来发生故障使难以恢复。

SINUMERIK 840D 的数控单元被称作 NCU ( Numerical Control unit ) 单元。是SI NUMERIK的处理器。它用于处理所有CNC、PLC通讯任务。根据选用硬件如CPU芯片等和功能配置的不同,NCU 分为 NCU561.5, NCU571.5, NCU572.5 NCU573.5 等若干种。NCU 单元中也集成 SINUMERIK 840D 数控 CPU 和 SIMATIC PLC CPU 芯片,包括相应的数控和 PLC 控制,并且带有 MPI 或 Profibus 接口,RS232 接口,手轮及测量接口,PCMCIA 卡插槽等。所以在向供货商采购某型机床时,供货商提供的NCU的PCMCIA卡就包含该类型机床控制(非常重要)。

西门子PCU主要用于人机可视化交互,如操作、程序编辑、诊断等前台程序的运行,这几年,SINUMERIK 的PCU更新较快,的型号是PCU 50.5。而且PCU 50.5还必须加装西门子840D HMI-Advanced,对于不同类型机床,特别注明840D HMI-Advanced 还要包含ShopMill、ShopTurn,ShopMill、ShopTurn是一种用于铣、车床的操作和编程程序,便于机床的操作和工件的编程(这点非常重要)。

西门子ncu维修故障: 西门子数控系统NCU维修开不了机维修

- 1.西门子840d数控系统西门子ncu开不了机,开机ncu不能启动。
- 2.西门子840d数控系统的ncu盒7段数码管没有显示,屏幕报警提示ncplc未连接,(ncu和pcu都有问题)。
- 3.送电瞬间所有灯都亮,但是数码管无显示,然后所有灯瞬间变暗,pok灯熄灭,数码管不亮
- 4.ncu板子h1,h2灯全亮的故障
- 5.840d系统,现报2120号警(nck风扇报警),更换了一块ncu盒后仍然出现2120报警--ncu坏了
- 6.840d系统ncu不能启动。西门子840d/de数控伺服系统ncu主板维修型号:

ncu573.5/ncu573.4/ncu573.3/ncu573.2/ncu573.5/ncu572.5/ncu572.4/ncu572.3/ncu572.2/ncu571.5/ncu571.4/ncu571.3/ncu571.2

西门子NCU指示灯说明：NF:

NCK故障监控灯(红色)，正常时不亮，NCK有故障时亮; CF:

COM故障监控灯(红色)，正常时不亮，有故障时亮; CB:

OPI接口有传输时闪亮(黄色)，闪亮时说明有传输: CP:

MPI接口有传输时闪亮(黄色)，闪亮时说明有传输。 PR:

PLC运行状态指示灯(绿灯)，正常工作时亮; PS:

PLC停机状态指示灯(红灯)，正常时不亮，PLC停止时亮; PF:

PLC故障指示灯(红灯)，正常时不亮，PLC出现故障时亮: PFO:

PLC强制状态指示灯 ‘ 正常时不亮; DP:正常时不亮，指示没有PROFIBUS

DP配置或没有故障;亮时指示故障。

西门子数控系统NCU维修开不了机维修合作方式：1.客户根据故障来电寻求技术部帮助，工程师认为，故障可由客户自行解决的，我们将提供免费解决方案；2.不能自行解决的，客户可送维修设备，或快递维修设备到公司，公司当天安排维修工程师检测；3.检测后，公司接单人员及时报价给客户；4.客户若决定维修，就与我公司签订维修合同及汇款到公司帐号，若不维修，公司可及时为您公司提供快递业务，寄回贵公司，维修公司无需承担任何费用。SINUMERIK的PCU即PC，可以理解为一台功能强大的工业计算机。它有自己独立的CPU，还可以带硬盘，带软驱。OP单元是这台计算机的显示器。

西门子数控系统NCU维修开不了机维修上海虎恒维修特点：

- 一、【信誉、诚信交易】
- 二、【长期销售、安全稳定】
- 三、【称心满意、服务动力】
- 四、【真诚面对、沟通无限】
- 五、【服务、一诺千金】
- 六、【质量承诺、客户满意】