

西门子系统PCU50主机维修

产品名称	西门子系统PCU50主机维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	50.00/台
规格参数	凌科:诚信为本，快速修复 凌科:技术精湛，收费合理 凌科:有实力承诺，有能力担当
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

西门子系统PCU50主机维修，西门子PCU50工控机维修,西门子系统PCU50无法进入操作界面维修，SIEMENS/西门子840D数控系统PCU50数控主板维修，西门子加工中心PCU50进不去加工界面维修。西门子PCU50系统专业维修中心，我公司是国内较早从事工控设备维修单位，是德国SIEMENS西门子专业维修单位，目前拥有专业的维修工程师和先进的维修设备，具有丰富的维修技术和经验。我们一直专注维修技术的研究,保证不二次损坏机器，不收取任何检测费用。

西门子840D系统PCU50故障修理中心 无法进入操作界面维修案例：

1.故障现象：

西门子PCU50主机维修德国产数控三轴深孔钻铣床，采用西门子840D系统。面板控制单元由PCU50.3和OP08T组成，机床在一次断电重启后，屏幕显示Warn：connection established—no DHCP Serveravailable，随后一直停留在IP Address检测，无法进入操作界面。

2.故障分析：

西门子PCU50主机维修该机床OP08T单元内置TCU模块，当启用了DHCP服务器功能后，在PCU与TCU启动时先通过DHCP自动分配IP地址，然后再进入系统。在使用电脑和路由器时也常会用到DHCP自动分配动态IP的功能，在个人电脑中，当网卡、网卡驱动或主板出现问题时，DHCP分配IP便会遇到问题，因此，可以把PCU50当成一台个人电脑来诊断。

3.处理方法：

先检查PCU50的供电单元，测量PCU50电源模块的输入电压为+23V左右，与理论电压24V相差不大，说明供电正常。

由于曾为该机床做过一次硬盘GHOST，将备份的GHOST镜像重新还原到一块新的硬盘上，上机测试，故障依旧，排除了硬盘和驱动出错的可能性，怀疑PCU50可能存在硬件损坏。

用电脑诊断卡诊断，发现有硬件故障，于是保留硬盘，更换新的同版本PCU50，顺利进入操作界面。

结论在工业环境下，一般很少用到DHCP服务器功能，如果确认机床无需这项功能，可以将其关闭来节省启动时检测IP的时间，提高开机速度。操作步骤如下：

开机后选择进入WINOOWs，运行System Network Center，在TCU support选项中选择No boot support即可。