

西门子数控龙门式镗床伺服器电机故障

产品名称	西门子数控龙门式镗床伺服器电机故障
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1900.00/台
规格参数	西门子:SIEMENS 数控龙门式镗床:西门子伺服器维修 德国:西门子数控系统维修
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

西门子数控龙门式镗床伺服器电机故障，技术优势：本公司专致于电路板专业维修队伍有十年的丰富的工作经验，以提供优质的军工业产品和芯片级电路板维修服务著称，拥有大批的电子专业高级技术人员，对各类进口设备电路原理精通，更有丰富维修经验，可针对任何设备，任何电路板进行检测维修(包括：变频器、伺服器PLC、人机介面各类控制器、电源及板卡等)不受行业限制，对元器件品牌型号参数及代换，了如指掌，在没有图纸的情况下，通过分析以器件为核心的单元电路，找到电路板故障，对经常损坏又贵又难买的板卡我们可以抄板、仿制并改良。对老化的系统可全面升级并代换，对庞大的生产线紧急发生的故障,及时维修

西门子伺服驱动器，驱动模块，主轴控制模块，机床模块常见故障：

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，伺服电机不转等等故障维修。

早期的840D系统采用MMC作为人机通信单元，随着自动化技术的不断进步，新的面板控制单元PCU取代了MMC。从广义上来讲，PCU实际上就是一台计算机，它基于WINDOWS NT和XP操作系统，有独立的CPU，还可以带硬盘和软驱，OP单元是计算机的显示器，西门子系统的控制软件HMI Advanced安装在这台计算机中。PCU50作为整个数控系统中的重要组成部分，故障率高，现将几例PCU50故障实例的维修方法介绍如下。

例1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。

故障分析该机床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D

HCP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PC U50当成一台个人电脑来诊断。