张家界西门子PCU50维修

产品名称	张家界西门子PCU50维修
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

产品详情

西门子系统PCU50主机黑屏无显示;公司是专业从事西门子数控系统,控制化系统维修领域内的设备为主,涉及行业之广泛,如:光伏能源、半导体、纺织、塑料、医疗、环保、冶金、造纸、汽车电子、钢铁、化工、锅炉控制、炼油、石化、光纤、橡胶、能源发电等行业。 如:变频器维修,直流调速器维修,触摸屏维修,电源维修,伺服驱动器维修,驱动板维修,控制板维修等工控一体化技术解决方案企业

解决修复西门子系统PCU50主机黑屏无显示;西门子PCU50-840D系统常见故障:开机黑屏、白屏;启动不正常;死机无反应;供电不显示;无法正常进入加工界面;H1、H2 的7段码显示"28""69""88"等。西门子PCU50现象:840D数控系统机床,的PCU50.3重新启动时,计算机不能正常启动,上电后数码管显示88,两灯同时显示红色西门子PCU50分析:PCU无法启动故障,说明内部调用时出现了问题。故障排除方法:1.重新启动试机;2.检查外围接口线路是否有松动或接触不良;3.检查供电单元,正常输入电压是+24vdc;4.打开PCU50.3单元,将PCU

后盖打开,检查内存条是否插牢靠,扁平电缆插接是否可靠; 5.如果仍未检查出故障,检查西门子840 D 的软件系统HMI advanced,可以将以前备份好的系统备份重新镜像到一个新的硬盘上做实验。 6.zui后可以判断PCU50.3的主板损坏,此时需要厂家或专业维修公司进行维修。

调节是一种简单易行的办法。通过对电位计的调节,修正系统故障。如某军工厂维修中,其系统显示器画面混乱,经调节后正常。在山东某厂,其主轴在启动和制动时发生皮带打滑,原因是其主轴负载转矩大,而驱动装置的斜升时间设定过小,经调节后正常。调整是系统地对伺服驱动系统与被拖动的机械系统实现匹配的综合调节方法,其办法很简单,用一台多线记录仪或具有存贮功能的双踪示波器,分别观察指令和速度反馈或电流反馈的响应关系。通过调节速度调节器的比例系数和积分时间,来使伺服系统达到即有较高的动态响应特性,而又不振荡的工作状态。在现场没有示波器或记录仪的情况下,根据经验,即调节使电机起振,然后向反向慢慢调节,直到消除震荡即可。