十年诊断修复西门子840D屏幕跳闪

产品名称	十年诊断修复西门子840D屏幕跳闪
公司名称	上海龙锡机电设备中心
价格	1000.00/台
规格参数	西门子维修:840D 快速维修:花屏 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

西门子840D开机系统黑屏/机床十年维修技术,公司从业至今十年维修经验,与国内外多家科研机构均有深度技术合作,自主研发多种高精密测试仪器,维修过的西门子不少于150种,维修过的各种不同型号不少于8万种,保障修复率总体保持在95%以上,占具国内同行业领先水平。修好的电机客户收到后无需再调试,装机即可使用。正常使用可达到和设备一样的性能和使用年限。现在维修的级别可以不限任何品牌,不限任何型号,不限任何生产年份的西门子设备。只要是西门子的故障我们就可以维修。维修所需更换的配件,均为原装进口。

西门子840D开机系统黑屏/机床十年维修技术,故障分析:往往我们在排除故障时,有时没找到故障的真实原因,过后故障又继续发生。记得INGERSOLL转子叶根槽铣床,主轴SI发生了运转2小时后;自动停车;的故障,当时外国专家换了一块顺序板,毛病似乎解决了,但过了一个多月之后,#病又犯了,换一块的顺序板的备板也好了,但没有搞清楚其损坏原因。我们仔细地检查,借助于示波器,发现了;启动;指令所对应的光电耦合器反峰电压特别高,单独加了一根接地线后,其光电耦合器的反峰电压极大地减少,从此,再也没有发生过;自动停车;的故障,原因是由于反峰电压太高,时间长后,使其光电耦合器逐步失效所致。

,其他故障修复包括:开机黑屏,启动无显示,运行白屏,上电进不去系统,死机,开不了机,花屏,蓝屏,通讯故障,主板坏,触摸不灵,按键无反应,不能触摸,电源坏,闪屏,无背光,背光暗淡,屏幕看不清楚,伺服故障,驱动器坏,伺服电机不转,系统报警,电源模块坏,伺服器报警,主轴报警,进不了系统,停在启动界面不动维修等等故障专业维修。

一、静态测试1、测试整流电路找到变频器内部直流电源的P端和N端,将万用表调到电阻X10档,红表棒接到P,黑表棒分别依到R、S、T。U、V、W.均应该有大约几十欧的阻值,且基本平衡。相反将黑表棒接到P端,红表棒依次接到R、S、T,U、V、W均有一个接近于无穷大的阻值。将红表棒接到N端,重复以上步骤,都应得到相同结果。再测RST/UV相间电阻,应该有相等的阻值,请注意许多变频器RT两端并有轴流风机或者变压器,不要认为RT间电阻很小就是坏了。

1、上电之前,须确认PCU50的输入电压是220V还是380V,不要上错电压导致变频器损坏!2、检查变频器各接插口是否已正确连接,连接是否有松动,连接异常有时可能导致变频器出现故障,严重时会出现炸机等情况。3、上电后检测故障显示内容,并初步断定故障及原因。4、如未显示故障,首先检查参数是否有异常,并将参数复归后,进行空载(不接电机)情况下启动变频器,并测试U、V、W三相输出电压值。如出现缺相、三相不平衡等情况,则模块或驱动板等有故障5、在输出电压正常(无缺相、三相平衡)的情况下,带载测试。测试时,是满负载测试。

我公司专注数控机床服务,硬件维修。我公司主要做数控机床硬件维修的。特别对西门子数控相当专业(本公司西门子的测试平台齐全)请您有这方面需要时多多关照。西门子数控机床PCU50维修,其他故障修复包括:开机黑屏,启动无显示,运行白屏,上电进不去系统,死机,开不了机,花屏,蓝屏,通讯故障,主板坏,触摸不灵,按键无反应,不能触摸,电源坏,闪屏,无背光,背光暗淡,屏幕看不清楚,伺服故障,驱动器坏,伺服电机不转,系统报警,电源模块坏,伺服器报警,主轴报警,进不了系统,停在启动界面不动维修等等故障专业维修。