

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度测试仪器，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/U VW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。