（当天修好）车床西门子802C系统开机白屏分析诊断

产品名称	（当天修好）车床西门子802C系统开机白屏分析诊断
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子加工中心维修 产地:西门子数控铣床维修
公司地址	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

（当天修好）车床西门子802C系统开机白屏分析诊断；

出现白屏死机现象表示背光板能正常工作，首先判断主板能否正常工作，可按电源开关查看指示灯有无反应，如果指示灯可以变换颜色，表明主板工作正常。

1、检查主板信号输出到屏的连接线是否有接触不良（可以替换连接线或屏）。

2、检查主板各个工作点的电压是否正常，特别是屏的供电电压。

3、用示波器检查行场信号和时钟信号（由输入到输出）。

4、换上以写程序的通用板试机，如指示灯无反应或不亮，表明主板工作不正常。

注意事项：触摸屏的维修相对来讲是较为简单的，但是维修要注意细致，不要着急，应该准确故障根源，有针对性的进行维修，不要心急的追求快。

（当天修好）车床西门子802C系统开机白屏分析诊断；

维修常见的主要的报警内容有以下几种

1、过电流，导致伺服器维修此种故障的原因为：①电机接线短路或者电机某一相接地；②伺服驱动器与电机电机接线短路；③PC板错误或电源模块错误；④伺服电机与伺服驱动器不匹配；⑤检查电源模块错误。

2、过载报警，引起伺服器维修过载故障的原因有以下几种：①有效转矩超额定负载时间过长；②伺服电机接线错误；③伺服系统的机械干扰过多；④伺服电机被堵转；⑤伺服电机编码器故障。

3、过电压故障，诱发伺服器维修过电压故障的原因有：①输入交流电压过高；②伺服器负载惯性太大；③伺服驱动器内部故障；④再生放电电路故障。

伺服器维修交流伺服系统常见的几种维修故障

伺服器维修交流伺服系统常见的几种维修故障

4、欠电压故障，引发此种故障的原因为以下几点：①输出交流电压过低；②主电流整流器损坏；③输入电压下降或出现瞬时短路；④伺服ON信号提前有效；⑤伺服驱动器内部故障。

5、伺服控制器过热故障，导致此种伺服器维修故障的原因分成以下3点：①伺服控制器内部电路故障；②伺服再生功率太大；③伺服控制器内部的风扇停止工作。

6、伺服电机编码器出错，导致伺服器维修此种故障的因素分成以下几点：①伺服电机编码器电缆不合格或者接头松动；②无A或B相脉冲；③噪声干扰；④接地或者屏蔽不良；⑤控制器控制电路出错。