

(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	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
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： 电机接线短路或者电机某一相接地； 伺服驱动器与电机电机接线短路； PC板错误或电源模块错误； 伺服电机与伺服驱动器不匹配； 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： 有效转矩超额定负载时间过长； 伺服电机接线错误； 伺服系统的机械干扰过多； 伺服电机被堵转； 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： 输入交流电压过高； 伺服器负载惯性太大； 伺服器驱动器内部故障； 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： 输出交流电压过低； 主电流整流器损坏； 输入电压下降或出现瞬时短路； 伺服ON信号提前有效； 伺服器驱动器内部故障。

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： 伺服控制器内部电路故障； 伺服再生功率太大； 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： 伺服电机编码器电缆不合格或者接头松动； 无A或B相脉冲； 噪声干扰； 接地或者屏蔽不良； 控制器控制电路出错。