

## (当天修好) 西门子802D系统报380500驱动器过载608

产品名称	(当天修好) 西门子802D系统报380500驱动器过载608
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子802D系统 产地:德国
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) 西门子802D系统报380500驱动器过载608维修分析; 一台数控车床使用西门子802D系统, 现出现Z轴在JOG下一开快速就出现380500"代码608"Z轴驱动器过载的报警, 但程序走刀就正常。

Z轴电机型号是1FT6105, 电流21.4A, 检查电机实际工作时的电流情况, 看到开快速几秒内电流就上升到34A。

故障分析处理:

断开负载, 单独测试查看电机情况, 仍然快速上升, 判断为电机轴承出现了问题, 更换电机, 车床不再出现报警, 对伺服电机进行维修, 再上机测试, 报警消除。

数控体系运用进程数控体系编程、操作和修理人员必需经过技术培训, 了解所用数控机床的机械、控体系、强电设备、液压、气源等部分及运用环境、加工条件等:能按机床和体系运用说明书的要求正确、合理地运用。应尽量避免因操作不妥引起的故障。通常, 选用数控机床或由不熟练工人来操作, 在运用的一年内, 有三分之一以上的体系故障是因为操作不妥引起的。应按操作规程要求进行日常保护作业。有些当地需求天天整理, 有些部件需求守时, 要及时加油和定时更换。留意数控设备易呈现的过热问题, 要定时整理数控设备的散热通风体系。应常常检查数控设备上各降温风扇作业是否正常。应视车间环境状况, 每半年或一个季度检查清扫一次, 具体方法如下:1.拧下螺钉, 拆下空气过滤器。2.在轻轻振动过滤器的同时, 用压缩空气由里向外吹掉空气过滤器内的灰尘。

3.过滤器太脏时, 可用中性清洁剂冲洗(但不行揉擦)

,然后置于阴凉处晒干即可。因为环境温度过高, 造成数控设备内温度超过 $55^{\circ}\text{C}$ ~ $60^{\circ}\text{C}$ 时应及时加装空调设备。这在我国南边常会发生这种情形, 装置空调设备之后, 数控体系的可靠性有比较明显的进步。常常监视数控体系的电网电压:通常, 数控体系答应的电网电压范围在额定值的10到15, 如果超出此范围, 轻则使数控体系不能稳定作业, 重则会造成重要电子部件损坏。

(当天修好) 西门子802D系统报380500驱动器过载608；西门子系统报警300502维修、加工中心300503故障修理、数控系统300504怎么排查解除，25202轮廓报警维修，伺服未就绪维修，伺服故障维修，编码器故障维修，模块过温故障维修，过电流故障维修，伺服驱动器欠压维修，伺服电源黄灯不亮，红灯报警，25201故障，25050轮廓监控，300607故障维修，数控系统300608代码，300501，E/R模块温度过高，700144,FM,BM,有时候设备运行3到4个小时，报警号300501和25201故障，25202故障，轮廓监控故障，300500，代码607，伺服故障，608故障

西门子802D系统报380500驱动器过载608维修流程；

- 1.客户根据故障来电寻求技术部帮助，工程师认为，故障可由客户自行解决的，我们将提供免费解决方案
- 2.不能自行解决的，客户可送设备，或快递设备到公司，公司当天安排维修工程师检测
- 3.检测报告出来后，公司接单人员及时将检测报告告知客户
- 4.征询客户意见，等待客户确认...