

西门子伺服器S120报380500故障（数控十年修复技术）

产品名称	西门子伺服器S120报380500故障（数控十年修复技术）
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:伺服器 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

西门子伺服器S120报380500故障当天帮你修复；上海恒税电气有限公司，你的选择没有错。公司自成立以来，长期销售维修西门子变频器及伺服驱动器的，触摸屏，PLC，直流调速器等，积累了丰富的维修经验，对所维修的机器建立完善的维修档案，所有我们维修的机器我们都有完善的参数备份，确保我们维修的机器上机即能使用。

西门子伺服器S120报380500故障当天帮你修复；报警号300508是监控轴的零标志监控信号，一般是反馈信号弱、反馈回路受到电磁干扰、反馈回路硬件损坏等原因，一般通过重启机器是否可以暂时消除报警来判断是否为电磁干扰或硬件损坏，重启报警消除那么多数是电磁干扰所致，后续要仔细检查周围用电环境，或者加装隔离稳压电源（有源稳压）来解决。重启报警消除不掉，那么多数是硬件原因，首先检查编码器光栅尺连接电缆是否老化或虚接，可以更换品电缆（比较便宜），如果有接近开关、BERO、之类的检测元件好先试着调近检测间距，如果这些都已经确认没有问题，那么，只剩下两种可能：1.611D驱动控制板损坏了；2.编码器或光栅尺等检测器件损坏了。611D驱动控制板可以通过交换法与其他轴交换，如果报警号跟着板子跑，那么购买相应型号控制板换上就可以了，如果报警信号仍然停留在原来的轴上，那么，该换的就是反馈器件（编码器或光栅尺等）了。

在日常工作使用中经常遇到的一些问题，对于这些问题我们总结归纳了一些常见的故障，方便大家参考。

一、过电流跳闸，重新起动时，一升速就跳闸，这是过电流十分严重的表现

主要原因有：

- 1、负载侧短路
- 2、工作机械卡住

3、逆变管损坏

4、电动机的起动转矩过小，拖动系统转不起来

二、起动时并不立即跳闸，而是在运行过程中跳闸

可能的原因有：

1、升速时间设定太短

2、降速时间设定太短

3、转矩补偿设定较大，引起低速时空载电流过大

4、电子热继电器整定不当，动作电流设定得太小，引起误动作

四、欠电压跳闸

1、电源电压过低

2、电源断相

3、整流桥故障