

西门子控制板6SN1118报039（当天内修复好）故障分析

产品名称	西门子控制板6SN1118报039（当天内修复好）故障分析
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子驱动器维修 产地:西门子控制器维修
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

西门子控制板6SN1118报039（当天内修复好）故障分析

西门子维修必看：致力于做上海西门子维修企业，及时为客户提供高品质的维修服务和技术支持-何工

维修请选择我们：从业至今十一年维修经验，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，占具国内同行业先水平。修好的设备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，均为原厂。

西门子控制板6SN1118报039（当天内修复好）故障分析处理；

.检查该坐标的机械部分运行是否正常，包括机械传动的各个环节，具体检查项目包括，如该轴电机与工作台丝杠的连接是否可靠，间隙是否适当，导轨、丝杠润滑油路是否正常，润滑是否充足。可以将电机与丝杠脱开，用手轻轻盘动丝杠，正常时应感觉平稳，无滞涩、停顿感，否则，应判定丝杠轴承损坏，进行更换，

.该通道电机的电缆接头有无烧黑或者接触不良现象，

.电机是否缺相，

.驱动器的直流母线的连接，

.该轴的控制单元，可以更换做实验，

.该轴的功率单元，可以更换做实验，

变频器维修的一些相关知识以及处理方法分析解决！

为了对逆变器的质量做出初步判断，我们***先可以对其进行静态测试，主要用于检测直流中间电路和igbt，然后使用万用表

检测内部保险丝是否烧断，是否损坏了保险丝。
中间滤波电容器的容量，以及击穿，igbt的续流二极管是否损坏等。因为

基板，cuvc板和通讯板可能引起逆变器的同类警报，所以不要
盲目判断何时发现故障，这将导致繁琐的工作并浪费时间。

1、e报警

西门子变频器“e”报警（据分析其原因为：底板（15v过低），cuvc板（5v电压没传到指定地点，cuvc板有短路故障）等。