

西门子611电机模块显示报608修复解决方法

产品名称	西门子611电机模块显示报608修复解决方法
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:西门子伺服器维修 产地:西门子数控系统维修
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611电机模块显示报608修复解决方法

西门子611U伺服驱动器报E-b608警是指双轴模块一个通道发生报警。

控制该轴的电流控制器输出超极限，楼主检查以下几点：

.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，

重启后能工作，说明该轴存在瞬间过载现象，因为E-A607报警是发生在双轴模块，我曾遇到一起同样故障，更换一块2x25A的功率单元，上述故障就很快解决了。

西门子611电机模块显示报608修复解决方法

轻故障时，系统发出报警信号，故障指示灯闪烁。重故障发生时，系统发出故障指示，故障指示灯常亮

。同时发出指令去分断高压、合闸禁止，并对故障信息、高压分断指令作记忆处理。重故障状态不消除，故障指示、高压分断指令依然有效。