

(当天修好) 西门子840D系统报300501无轴使能故障分析

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | (当天修好) 西门子840D系统报300501无轴使能故障分析 |
| 公司名称 | 上海恒税电气有限公司 |
| 价格 | 1200.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:SIEMENS 型号:西门子数控系统维修 产地:德国 |
| 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) 西门子840D系统报300501无轴使能故障分析；

说明.速度控制器输出超限，有以下主要原因：

- .电机缺相，检查siemens 611U驱动的动力电缆连接，
- .电机的主接触器未吸合，
- .电机堵转或电机被卡住、负载过重或刹车、制动关闭，
- .siemens 611U驱动的的直流母线连接不牢靠（检查螺钉是否紧固），
- .电机编码器连接不牢靠，
- .电机接地
- .电机编码器屏蔽不好，
- .控制模块故障
- .功率模块故障

西门子伺服电机故障等都会导致报警

西门子840D系统5轴控制器300501无轴使能，西门子数控系统驱动器维修，611U伺服控制器故障300607，西门子6SN1123报警300507维修，西门子6SN1118轴卡30030*，611U电源模块无输出信号，西门子S120伺服

电机控制器接地，840D车床报231885，S120显示F31885问题，840D按键失灵，802DSL全部按键没反应，伺服电机编码器坏，电机进水绝缘低，西门子840D背后铁疙瘩不开机黑屏维修，西门子PCU50.3风扇转无显示，PCU50.5数码管显示88是什么问题，西门子S120功率模块接地，840D车床系统231885维修，S120伺服电机F31885维修，840DSL按键失灵死机维修，802DSL全部按键失灵，西门子828D伺服驱动器维修，故障230027，F07901故障维修，F31135维修，F30005故障维修，故障7805，F30004故障维修，F30021故障维修，F230004代码，F020005故障，F07935故障，F01036，功率单元接地故障，F07930,A31414,F01030，700047，F31885,通讯线断维修。

（当天修好）西门子840D系统报300501无轴使能故障分析；

将你所说的有问题电机拆下来。然后检查在确定是否真的是电机坏了。主要检查电机的轴，用手转动下，能否转动？

如果能转动，是否是非常平滑，如果平滑说明电机坏了。应该是转动时每隔一个位置应该是有阻碍感觉！然后用橡皮锤或相关物体，轻敲击电机轴，是否有上下前后串动。如果有，电机轴承坏了！

然后是看电机绕组是否平衡。简单的办法是把他当做普通三相异步电机来接入三相工频电源。看是否转动正常，及电流值。

2、如果电机没问题，那么你看看MMC上驱动组态是否正确，是不是没有正确的选则电机型号！

3、功率板，和轴板、你也要详细检查。如果有条件可以更换下，