

西门子S120伺服驱动器报F30600（电机模块问题）当天修复解决

产品名称	西门子S120伺服驱动器报F30600（电机模块问题）当天修复解决
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:西门子伺服器维修 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S120伺服驱动器报F30600（电机模块问题）当天修复解决；

若伺服电机出现报警或故障，可根据以下步骤去排查解决：

- 1.伺服控制器中编码器的设置不对，修改参数。
- 2.信号干扰，改善接地与屏蔽。
- 3.电机轴承损坏，维修电机。
- 4.编码器或编码器电缆损坏，更换。
- 5.伺服控制器编码器接口损坏或接触不良，维修。通过以上方法，基本可以解决掉常见问题。

65 改正引起SCANport适配器向变频器发出不允许的频率参考的故障

02 如果安装了可选接口选件，检查TB3的连接情况，如果没装此选件，请将输入模式设置为“Status”

51 更换主控制板或必要时更换变频器

16 A、方向屏蔽位7屏蔽掉方向屏蔽。B、移开或屏蔽掉其它方向控制源，设置方向屏蔽的位7为零。

58 查找原因，更换保险丝

17 如果只有发生一次，复位故障，继续运行，如果此故障不断或频繁地发生，建议更换主控制板。

36 检查电流限制跳闸使能参数的编程。检查是否有过载、不正确的直流提升设定，直流制动电压设定过高或其它引起迅电流的原因。

27 参考17

46 断开变频器电源。根据下载套件手册安装J14再重上电。当转换完成时，断开电源。移开J14

31 参考17

22 检查/校正接线和触点操作

28 参考17

53

1、复位到工厂缺省值并重新上电。2、检查所有连接到电源/驱动板的部件。必要时更换板子或变频器。

54 1、复位到工厂缺省值并重新上电。2、检查所有连接到电源/驱动板的部件。必要时更换板子或变频器

66 1、复位到工厂缺省值并重新上电。2、检查所有连接到电源/驱动板的部件。必要时更换板子或变频器

32 检查所有连接到主控制板的电线、电缆。必要时更换主控制板或整个变频器

60 检查编码器和接线

52 必要时更换主控制板或整个变频器

13 检查电动机和外部到变频器输出端子的接线，找出接地的原因

57 检查电动机和外部到变频器输出端子的接线，找出接地原因