

西门子伺服变频器611报300300（当天解决好能测试）

产品名称	西门子伺服变频器611报300300（当天解决好能测试）
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:西门子 型号:西门子伺服变频器维修 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

西门子伺服变频器611报300300（当天解决好能测试）故障处理，启动就报警一般情况下轴卡坏的可能性大，具体需要懂技术进一步检测，

处理方法：重新设定。

7、示波器检查驱动器的电流监控输出端时，发现它全为噪声，无法读出

故障原因：电流监控输出端没有与交流电源相隔离（变压器）。

处理方法：可以用直流电压表检测观察。

8、伺服电机高速旋转时出现电机偏差计数器溢出错误，如何处理？

（1）故障原因：高速旋转时发生电机偏差计数器溢出错误；

处理方法：检查电机动力电缆和编码器电缆的配线是否正确，电缆是否有破损。

（2）故障原因：输入较长指令脉冲时发生电机偏差计数器溢出错误；

处理方法：a.增益设置太大，重新手动调整增益或使用自动调整增益功能;

b.延长加减速时间;

c.负载过重，需要重新选定更大容量的电机或减轻负载，加装减速机等传动机构提高负荷能力。

(3) 故障原因：运行过程中发生电机偏差计数器溢出错误。

处理方法：a.增大偏差计数器溢出水平设定值;

b.减慢旋转速度;

c.延长加减速时间;

d.负载过重，需要重新选定更大容量的电机或减轻负载，加装减速机等传动机构提高负荷能力。

9、伺服电机在有脉冲输出时不运转，如何处理？

监视控制器的脉冲输出当前值以及脉冲输出灯是否闪烁，确认指令脉冲已经执行并已经正常输出脉冲;

检查控制器到驱动器的控制电缆，动力电缆，编码器电缆是否配线错误，破损或者接触不良;

检查带制动器的伺服电机其制动器是否已经打开;

监视伺服驱动器的面板确认脉冲指令是否输入;

Run运行指令正常;

控制模式务必选择位置控制模式;

伺服驱动器设置的输入脉冲类型和指令脉冲的设置是否一致;

确保正转侧驱动禁止，反转侧驱动禁止信号以及偏差计数器复位信号没有被输入，脱开负载并且空载运行正常，检查机械系统。