

西门子伺服电机报警信息F31806编码故障（半天内解决有测试平台）

产品名称	西门子伺服电机报警信息F31806编码故障（半天内解决有测试平台）
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:西门子伺服电机维修 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

西门子伺服电机报警信息F31806编码故障（半天内解决有测试平台）；

维修西门子伺服电机报警F31806故障，伺服电机高速运转噪音大，西门子伺服电机刹车失灵、电机刹车片磨损、低速正常高速偏差、高速正常低速偏差、启动报警、启动跳闸、过载、过压/超压、过流、不能启动、启动无力、运行抖动、飞车、失磁、跑位、走偏差、磁铁爆钢、磁铁脱落、卡死转不动、编码器磨损、码盘/玻璃盘磨损破裂、电机发热发烫、输出不平衡、编码器报警、编码器损坏、位置不准、一通电就报警、一通电就跳闸、电压不平衡、驱动器伺服器报警代码编码器故障、烧线圈绕组、动力插头损坏、原点位置不对，编码器调试/调零位、零位偏移、更换轴承、轴承槽磨损、转子断裂，轴断裂、齿轮槽磨损，电机运转异常、电机进水进油，西门子伺服电机自检通不过。制动测试失败等，

先从这个报错F31806开始说起，意思是西门子维修——应答脉冲禁止，编码器的初始化失败。

231806 < 地点 > 编码器初始化失败。

SERVO: 编码器 (IASC / DCBREMSE, 无)

VECTOR: 编码器 (IASC / DCBREMSE, 无)

西门子故障值——R0949，使用的十六进制：1、2、3:

初始化运转中伺服电机的编码器。同时有一个西门子维修故障报警时，可以查看的参数：p0491——电机编码器故障反应 GEBER。出现F31806报警时，P0491的参数各个数值的含义——

数值：

0: 编码器故障导致关2

- 1: 编码器故障导致无编码器运行和继续运行
- 2: 编码器故障导致无编码器运行和关 1
- 3: 编码器故障导致无编码器运行和关 3
- 4: 编码器故障导致电枢短路 / 直流制动

西门子伺服电机报警信息F31806编码故障（半天内解决有测试平台）；

西门子伺服电机维修报F31806编码器故障：

- 1、编码器本身故障：是指编码器本身元器件出现故障，导致其不能产生和输出正确的波形。这种情况下需更换编码器或维修其内部器件。
- 2、编码器连接电缆故障：这种故障出现的几率高，维修中经常遇到，应是优先考虑的因素。通常为编码器电缆断路、短路或接触不良，这时需更换电缆或接头。还应特别注意是否是由于电缆固定不紧，造成松动引起开焊或断路，这时需卡紧电缆。
- 3、编码器+5V电源下降：是指+5V电源过低，通常不能低于4.75V，西门子伺服电机编码器报故障维修；

编码器分为两种:一种机械的一种电子的。

机械的坏了欠好修，因为有许多机械触点。电子坏了好修。管子是红外线发光管，对管，便是收发做到一同构成一个4脚的器材。能够依照类型在电子商场买到。丈量办法和通常的发光二极管相同。光敏三极管的丈量也没有啥分外的。留心的是假定翻开在天然光条件下丈量光敏管的数据是无效的，换上器材后测验也要关闭好外壳。