

江苏西门子数控系统报F31885(电机编码器坏)当天成功修好

产品名称	江苏西门子数控系统报F31885(电机编码器坏)当天成功修好
公司名称	上海涌迪工业自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市青浦区新府中路1536弄6号612
联系电话	18321155129 18721658859

产品详情

江苏西门子数控系统报F31885(电机编码器坏)当天成功修好，

一个cu320下面带电机模块，运行突然报F30885故障，F31885故障

第一个没有故障，那么初步判断是第二个电机模块的DRIVE-CLiQ通讯板有问题，这个故障与F07800 30820 30835 30837等故障差不多，一个意思吧，就是有时通讯丢失或者直接联系不上。

F30885 功率单元 CU DRIVE-CLiQ(CU)：循环数据传送故障

故障值：33 (= 21 十六进制) 循环报文还没有到达。

F07800 驱动：没有功率单元

F30820 功率单元 DRIVE-CLiQ：报文故障

F30835 功率单元 DRIVE-CLiQ：循环数据传送故障

F30837 功率单元 DRIVE-CLiQ：组件故障

可能的原因有：

1 电缆有问题，比如使用自制电缆

2 EMC导致的通讯丢失

3 网线口接触不良导致的通讯丢失

4 装置内部的通讯板损坏或者说不稳定导致

西门子伺服电机F31885故障维修，西门子主轴电机1PH8报故障23185通讯，西门子电机报警F31115维修，西门子伺服电机编码器出问题，西门子数控系统31125故障，西门子数控系统硬件限位报警，加工中心接地故障，30021故障，德玛吉加工中心维修，1PH7伺服电机231135故障维修，西门子电机报231129故障，西门子主轴电机报F31150编码器故障维修，西门子扭矩电机温度高，西门子伺服电机发热大，西门子6SL3120-1TE28-5AA3超温度，25202轮廓报警维修

- 1- 检查编码器电缆的布线和屏蔽是否符合 EMC 准则。
- 2- 检测插塞连接。
- 3- 更换编码器或者编码器电缆。
- 4- 检查编码器模块（例如：触点）。使用不带自身轴承的测量系统时：
- 5- 检查探头的调校情况和测量轮的轴承。使用带自身轴承的测量系统时：
- 6- 必须确保没有轴向力施加在编码器外壳上。