

# 西门子系统报F31885代码故障（快速修复）

产品名称	西门子系统报F31885代码故障（快速修复）
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:西门子数控系统维修 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

西门子系统报F31885代码故障（快速修复）；故障诊断

F31885 (N, A) 编码器 1 DRIVE-CLiQ(CU)：循环数据传送故障信息值：组件号: %1, 故障原因: %2

信息类别：内部通讯(DRIVE-CLiQ) 故障 (12)

驱动对象：A\_INF, B\_INF, ENC, HLA, R\_INF, S\_INF, SERVO, SERVO\_AC, SERVO\_I\_AC, TM41, VECTOR, VECTOR\_AC, VECTOR\_I\_AC

组件：传感器模块编码器 1 传播：LOCAL

反应：Infeed: 无 (OFF1, OFF2)

Servo: 编码器 (IASC/DCBRK, 无) Vector: 编码器 (IASC/DCBRK, 无)

Hla: 编码器 (无)

应答：立即

原因：编码器模块（编码器 1）和控制单元之间的 DRIVE-CLiQ 通讯有故障。

节点发送和接收不同步。

故障原因：

26 (= 1A 十六进制):

在收到的报文中没有设置生命符号位，而且报文收到得太早。

33 (= 21 十六进制):

循环报文还没有到达。

34 (= 22 十六进制):

在报文的接收列表中有时间错误。

64 (= 40 十六进制):

在报文的发送列表中有时间错误。

98 (= 62 十六进制):

过渡到循环运行时出错。

信息值的注释：

详细的信息在信息值(r0949/r2124) 中是按如下方式编码的：

0000yyxx 十六进制: yy = 组件号，xx = 故障原因

处理：- 检查相关组件的电源电压。

- 执行上电。

- 更换相关组件。

西门子系统报F31885代码故障（快速修复）；

西门子系统伺服电机主轴电机维修西门子伺服器维修，西门子驱动模块控制模块功率模块轴卡由机控制婴维修西门子NCUCCU PCU802S，802C 802D802DSL810T、810M、810D、801D808D、828D、840D840DSL、840C，西门子数控系统报警F31121维修，西门子电机F31122故障维修，电机报警F31136维修，伺服电机故障F31137维修，828D报207805，230005，230021故障维修，230005维修231885编码器传送故障，207565编码器接口错误，230021，025201伺服故障，700015，700028，F31129编码器信号偏差，F07935

207481启动报，802D数控系统驱动器维修，西门子802DSL控制器模块维修，接地故障维修，RDY灯闪烁维修，F30021故障维修，F23004故障维修，F07800故障维修，过流维修，欠压维修，F30897故障维修:F30005故障维修，F07930代码维修，F07801故障维修，25201故障维修E30027故障陪维修，模块短路维修，跳闸维修，灯不高维修，输出电压低维修，风扇报警维修，温度故障维修，电路板坏维修，西门子828D报型230034维修。