

江苏SEW赛威伺服驱动器故障代码及维修说明书分享- 赛威伺服驱动器报31代码维修/SEW伺服电机过热故障修理

产品名称	江苏SEW赛威伺服驱动器故障代码及维修说明书分享-赛威伺服驱动器报31代码维修/SEW伺服电机过热故障修理
公司名称	昆山市玉山镇乐修自动化设备商行
价格	199.00/台
规格参数	伺服驱动维修中心:周期短 伺服驱动器维修:修复率高 伺服驱动器维修:昆山乐修
公司地址	昆山市新南中路567号恒龙机电五金城1幢B座723、731、732室（7楼）
联系电话	0512-57018565 13776355230

产品详情

江苏SEW赛威伺服驱动器故障代码及维修说明书分享-
赛威伺服驱动器报31代码维修/SEW伺服电机过热故障修理

下面是SEW伺服器一些常见故障代码：

01 过电流 1.输出电路短路；2.电机过大；

3.控制器输出侧故障；

03 接地故障 1.外电路接地；2.在控制器内；

3.在电机内；

07 制动斩波器故障 1.再生功率过大；2.制动电阻电路故障；

3.制动电阻选型过大；4.制动斩波器故障；

08 速度监控故障 1.因为机械过载或电源相故障（VFC开环控制）；2.编码器连接错误或相序错误；

09 初始化故障 1.控制器初始化没有设定或错误

10 IPOS-故障 1.IPOS程序中不正确的指令；

2.不正确的调用；

11 控制器过热 控制器过热

12 旋转变压器14位 14位计数器溢出

13 控制信号源故障 1.控制信号源无定义；2.控制信号源错误定义；

14 编码器故障 1.编码器接线错误或屏蔽连接错误

2.编码器故障

15 内部24V电源 无内部24V电源

17---24 系统故障 控制器电器元件受到外部干扰

25 EEPROM故障 控制器内EEPROM故障

26 外部故障 出现外部故障信号，二进制输入

(定义为外部故障)被激活

27 限位开关失灵 1.限位开关电缆；

2.限位开关安装方向错误；

28 总线通讯

中断 主机和从机之间在规定的时间内 无数据交换

30 紧急时间溢出 1.控制器过载；

2.紧急停机斜率过小；

SEW赛威伺服电机维修常见故障：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、电机进水、电机运转异常、高速正常低速偏差、启动报警、启动跳闸、过载、过压、过流、不能启动、启动无力、运行抖动、失磁、跑位、走偏差、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、驱动器伺服器报警代码、烧线圈绕组、航空插头损坏、原点位置不对，编码器调试/调零位、更换轴承、轴承槽磨损、转子断裂，轴断裂、齿轮槽磨损等故障维修。维修不限品牌型号，只要是硬件问题的话我们都是可以进行维修的，欢迎大家随时来电咨询我们问题的话我们都是可以进行维修的，欢迎大家随时来电咨询我们。

我们公司有专业的维修团队，zishen维修工程师十几名，拥有十多年的维修技术经验精湛的维修技术，一对一的服务。快来联系昆山乐修自动化/南京乐修电子科技有限公司吧！

以下是sew伺服驱动器常见两大故障解析：

1、通讯故障

此故障常见于SEW伺服驱动器或智能驱动器中，表示驱动器失去了与其控制器（如PLC）或与所控制的电动机相连的反馈设备的通信信号。通常，当我们看到这种情况时，这就是编程中的冲突。目前，大多数驱动器都带有多种通信协议，可以在应用程序中设置驱动器时选择这些协议。当VFD关机，电涌或任何其他故障事件时，有时可能会丢失编程。此外，维修人员在排除错误故障时，有时会无意中将驱动器恢复为出厂设置，这可能会导致设置参数丢失，从而导致通信中断。一旦排除了参数设置，下一个弱的链接就是电缆连接。

常见的是，您会在人机界面模块AKA HIM模块上看到这一点，在数字显示屏中以UC的OC表示。当然，各个制造商之间的差异可能很大。这些故障代表什么？与任何需要电源的设备一样，SEW驱动器也需要稳定且正确的输入电压才能正常运行。太低的电压无法正确地整流到驱动器的输出，电动机所缺乏的电压将弥补其安培数，而安培数可能会导致定子绕组中产生热量。相反，如果驱动器的输入电压过高，则可能导致输入电路（特别是二极管桥和直流总线电路）损坏。