

佛山SEW伺服驱动器维修

产品名称	佛山SEW伺服驱动器维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	300.00/件
规格参数	应用范围:工控设备 品牌:赛威SEW 产品系列:MDX619
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼一楼1、2号铺(住所申报)
联系电话	13169959558 13169959558

产品详情

赛威（SEW）伺服驱动器常见故障：

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；

31 电机TF/TH触发

1.电机过热；2.电机TF/TH无连接或连接不正确；3.控制器和TF之间的电缆中断；4.X10：1和X10：2的短接线中断；

5.对于MDS控制器，X14:9和X14:5的短接线中断；

32 IPOS-故障 违背编程原则

33 转速设定源故障 设定源无设定或设置错误；

35 操作模式故障 操作模式无设定或设置错误；

36 选件板故障 1.选件板安装插槽错误；

2.设定源、控制源和操作模式禁止此种选件板；

37 系统看门狗故障 系统软件故障

38 系统软件故障 系统故障

39 参考运行故障 1.参考凸轮丢失；2.限位开关连接错误；

3.在参考运行时修改参考运行模式

41 选件看门狗故障 系统软件和选件板通讯故障

42 位置偏置故障 1.编码器极性连接错误；2.加速时间过短；3.位置调节器P-增益过小；4.速度调节器P-增益过小；5.位置偏差设定值过小；6.给定转速大于电机的额定转速

43 RS-485通讯

中断 控制器和PC之间通讯中断

44 系统利用率故障 系统利用率大于125%

45 初始化故障 1.功率单元内的EEPROM没有正确的设置；

2.选件板没有正确的连接到系统总线上；

47 系统总线通讯中断 系统总线之间无数据交换

48 DRS-同步板

硬件故障 1.主编码器故障. 2.选件板DRS11A故障

公司致力于变频器、驱动器、伺服电机、直流调速器、CNC数控系统、软启动器、UPS电源、PLC、触摸屏（人机界面）、机器人示教器、工控机（工业电脑）、仪器仪表等精密电气的芯片级维修。维修中心配备经验工程师多名，规范的服务流程、透明的价格体系、品质保证，维修工期短、修复率高、价格合理。并提供故障检测及技术咨询等服务。承接电气、自动化控制系统的研发设计及改造，机电工程安装及调试，为企业自动化控制系统提供解决方案。服务主要行业；

陶瓷、纺织、建材、电力、环保、家具、化工、造纸、船舶、港口、建筑、电子、电器、汽车、玻璃、食品、机械、数控、印刷、塑料等行业。 维修特色测费：
维修产品先检测，并提供检测报告，客户同意再修复，检测不收费。

快捷高效：配件充足、当天检修。价格合理：每一项维修产品明码实价。流程规范：公司定制有维修管理软件，保证规范的维修流程。原厂配件：承诺使用原厂维修配件。技术雄厚：10多年工程师。

测试平台：配备多套测试平台系统，维修无忧、质量更保证！服务保障：3~6个月维修保修期。客户认可：客户满意度近99%。经验丰富：10年以上维修经验，竭诚为您服务。持续改进：客户满意，持续改进服务。