

海陵众辰变频器维修销售

产品名称	海陵众辰变频器维修销售
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:众辰 型号:Z2000 产地:海陵
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

产品详情

海陵众辰变频器维修销售启动时不马上跳闸，而在运行过程中跳闸，主要检查

升速时间设定太短，加长加速时间

减速时间设定太短，加长减速时间

转矩补偿(u/f比)设定太大，引起低频时空载电流过大

电子热继电器整定不当，动作电流设定得太小海陵众辰变频器维修销售，引起变频器误动作

三菱

可以维修SIEMENS西门子、FANUC发那科、GEA、美国AB、KEYENCE基恩士位移传感器、Pro-face普洛菲斯、ABB、REXROTH力士乐、Schneider施耐德、Lenze伦茨、RELIANCE瑞恩、SANYO三洋、YASKAWA安川、三菱、海陵众辰变频器维修销售松下、富士、IAI-SEL、NACHI那智、SICK施克光幕、BANNER邦纳光幕、SUNX神视、Heidenhain海德汉、等伺服驱动器、变频器、触摸屏、PLC、安全光幕光栅尺、液压系统、视觉系统等销售、维修、升级改造为一体的综合性运作团队，公司提供整套电器设备自动化系统的设计，安装，调试，可以设备的改造，承接PLC编程，程序开发，CNC及工业机器维修改造的可以服务公司

公司本着“可以技术、诚信服务、合理价格”的宗旨，为新老客户提供服务，已与多家数控机床制造商、代理商合作并提供的售后服务‘让我们互相携手、共同进步、共同发展’希望能与我公司联系，我们会为您提供满意的技术服务。

三菱变频器维修系列：FR-S500系列、FR-E500系列、FR-F500系列 FR-A500系列、FR-A044系列、FR-A024系列 FR-A200系列、FR-A740系列、FR-F740系列 FR-E740系列、FR-D740系列、FR-F700系列 FR-F720系列、FR-A700系列、海陵众辰变频器维修销售FR-E700系列 FR-F700系列、FR-D700系列、FR-A720系列 FR-D720系列、FR-E720系列、FR-F720系列 FR-E520系列、FR-A520系列、FR-D520系列 FR-F520系列 三菱变频器故障代码及处理方法：显示代码 FR-DU04 参数单元 FR-PU04 故障名称 故障原因 处理方法 E.OC1 OC During Acc 加速时过电流断路 当变频器输出电流达到或超过大约额定电流的 200% 时，保护回路动作，停止变频器输出 加速时间太短，增加加速时间。检查输出是否短路或接地。 E.OC2 Steady Spd OC 定速时过电流断路 检查负荷是否突变？保持负荷稳定。检查输出是否短路或接地。 E.OC3 OC During Dec 减速时停止时过电流断路 减速时间太短，增加减速时间。检查输出是否短路或接地。 E.OV1 OV During Acc 加速时再生过电压断路 来自电动机的再生能量使变频器内部直流主回路电压上升达到或超过规定值，保护回路动作，停止变频器输出。也可能是由于电源系统的浪涌电压引起的。加速太快？增加加速时间 E.OV2 Steady Spd OV 定速时再生过电压断路 检查负荷是否突变？保持负荷稳定。 E.OV3 OV During Dec 减速时停止时再生过电压断路 减速太快？增加减速时间 E.THM Motor Overload 电动机过负荷断路 电动机过负荷 减轻负荷。经常发生时，可根据工艺要求更换增加变频器和电动机的容量。 E.THT Inv. Overload 变频器过负荷断路 变频器过负荷 E.IPF Inst.Pwr. Loss 瞬间停电保护？

恢复电源 E.UVT Under Voltage 低电压保护 回路中有大容量电动机启动

检查供电系统，避免回路中频繁启动的大容量电动机的影响。 E.FIN H/Sink O/Temp 散热片过热

环境温度过高海陵众辰变频器维修销售 加强通风的同时减轻负荷 E.BE Br. Cct. Fault 制动晶体管报警

制动率设定是否正常？降低制动率的设置 E.GF Ground Fault 输出侧接地故障过电流保护

电动机或电缆存在接地故障 解决接地故障 E.OHT OH Fault 外部热继电器动作 检查电动机是否过热

降低负荷，解决机械故障 E.OLT Still Prev STP 失速防止（动作时显示 OL）电动机过负荷 减轻负荷。

经常发生时，可根据工艺要求更换增加变频器和电动机的容量。显示代码 FR-DU04 参数单元 FR-PU04

故障名称 故障原因 处理方法 E.OPT Option Fault 选件报警 选件接口松脱 可靠连接 E.PE Corrupt

Memry 参数错误 输入参数的次数太多，变频器死机。

恢复出厂设置后重新设置参数。无法恢复时，更换变频器 E.PUE PU Leave Out 面板脱出发生？

牢固安装好操作面板 E.RET Retry No Over 再试次数超出

再试设定次数内运行没有恢复，变频器停止输出。检查异常发生前的一个异常 E.P24？直流 24V

电源输出短路？检查 PC 端子是否短路？修复短路。需要复位时用面板复位或关断电源重新合闸。 E.CTE

？操作面板电源短路？操作面板连接电缆存在短路现象。修复短路。 E.CPU CPU Fault CPU 错误？

检查松脱的接口，可靠连接。 E.MB1~~E.MB7？顺序制动错误？检查抱闸顺序是否正常 E.3 Fault 3

选件异常 通讯选件设定错误或接触不良。检查选件设定，操作是否有误。选件接头插座确实连接好。

E.6 Fault 6 CPU 错误 内置 CPU 发生通讯异常时，变频器停止输出。 CPU

通讯异常错误发生，变频器停止输出。停电复位重新启动。 E.7 Fault 7 CPU 错误 E.LF E.LF 输出缺相保护

当变频器输出三相中有一相断开时，变频器停止输出。检查断开的输出相。 FN Fan Failure 风扇故障？

冷却风扇是否正常？更换风扇。 OL OL 失速防止过电流 电动机是否在过负荷情况下使用？减轻负荷 oL

oL 失速防止过电压 是否急速减速运行？延长减速时间 PS PS 面板停止

远方控制运行时是否使用了操作面板的“STOP”键进行停止？

检查负荷状态。海陵众辰变频器维修销售 Err？操作错误？请准确地进行运

三垦

变频器维修故障现象：某站注水泵的变频传动系统，由三垦VM06-0090变频器、CD901控制器和35MPA

的压力变送器组成，泵运行中变频器突发过电压故障，跳停注水泵，故障复位后，变频器升速到42Hz，跳“OUR”加速中，又出现过电压故障停机。

变频器维修人员根据下面步骤对变频器进行逐一详细的检查：

查看三相输入电压平衡且电压在390V左右，是否符合要求。

按变频器说明书处理措施，启动方式1102由“1”修改为“2”为转速跟踪启动；LCD可以显示2303修改为“6”直流电压；按“>”修改到可以上“M”灯亮启动监视模式显示，经查看，空载直流电压在560V左右，在正常范围之内。

寻找变频器维修故障原因，将变频器控制模式由自动运行模式改为手动运行模式，手动调节升速到42Hz，跳“OUR”加速中过电压故障停机，面板监视直流电压560V，配电屏上的三相电流波动比较大，分析可能是电压检测电路损坏或者电动机出现发电回馈现象。

判断变频器维修出故障原因，变频器维修人员可直接用万用表检测变频器滤波后输出的直流电压，检测直流电压是否在合格的范围之内。

断开进线空气开关十分钟后，拆下盖板可以看到接线端子海陵众辰变频器维修销售，RST是输入电源端子，UVW是输出端子，PX是中间直流回路端子。测量直流电压时要使用量程在1000V以上的万用表，为方便操作可用两头线夹分别夹住接线端子和万用表表笔，注意表笔处要包裹绝缘材料谨防短路及接地触电。

变频器维修检测接线工作完成后，启动变频器手动调频至42Hz，直流电压表指示值突然跳升近800V，变频器跳“OUR”加速中过电压，停机。判断为电动机出现回馈发电的现象，造成变频器中间直流电压升高，触动过压保护跳停。从此例中可以看出变频器监视模式下的直流电压读取是不可靠的。

变频器维修回馈发电分析：变频器滤波后直流电压，逆变为柱塞泵所需的三相交流电压给柱塞泵电机供电。柱塞泵的工作原理：在电动机的带动下，柱塞泵的柱塞做往复运动，当柱塞向后移动时，泵缸内容积扩大，压力降低，吸入阀打开，泵吸入低压端的液体；当柱塞向前移动时，缸内容积缩小，压力增加，吸入阀关闭，排出阀打开，加压后的液体从泵排出口进入到高压端的注水管线内。

因为三垦变频器维修所带动一体化柱塞泵主要由动力端和液力端组成，在液力端部分，当排出阀盘或弹簧损坏时（如图所示损坏的排液弹簧），

排液端密封不严，当柱塞向前移动时，液体漏失，负载突然消失，此时电动机转子转速超过了同步转速，电动机进入发电机运行状态，能量回充到直流母线，高电压经逆变模块加至中间直流回路正负端，当电压达到检测电路保护阈值时（800V），造成三垦变频器过电压保护停机。

台达

我公司可以维修西门子、伦茨、ct、abb、ge、艾默生ct、欧陆、丹佛斯、海陵众辰变频器维修销售ab、科比、te、sew、施耐德、思瑞、博斯特、依托、罗宾康（robicom）、opto、和泉idec、金钟穆勒moeller、芬兰瓦萨（威肯）vacon、安萨尔多、马可mack、欧林赛普、斑泰科、卡西亚、美高、安良anly、威施、天得、富科斯（focus）、高诺斯crouzet、诺德（nordac）、贝加莱、海格hager、安川、日立、三垦、松下电工、富士、三菱、三木、住友、东洋toyo、松下电器、明电舍、欧姆龙、三共(sankyo)、神钢shink

o、东芝 (toshiba)、乐声panasonic、日本skk、超能士、阳冈、东冈、三星、lg、台安、台达、爱德利、普传、东元、九德松益、隆兴、东菱、东炜庭、贺盛达、宁茂、台湾利佳、凯奇、三碁等变频器维修

台达变频器常见故障

ov 交流电机驱动器侦测内部直流高压侧有过电压现象 检查输入电压是否与在交流电机驱动器额定输出电压范围内，并监测是否有突破电压产生若是由于电机惯量回升电压，造成交流电机驱动器内部直流高压侧电压过高，此时可加长减速间或加装刹车电阻

oh 交流驱动器侦测内部温度过高，超过保护位准
检查温度是否过高检查散热片是否有异物，风扇有无转动检查交流电机驱动器通风空间是否足够

lv 交流电机驱动器内部直流电压侧过低
检查输入电源电压是否正常检查负载是否有突然的重载，是否三相机种单相电源入力或欠相

lv 输出电流超过交流电机驱动器可承受的电流，若输出150(%)的交流电机驱动器额定电流，海陵众辰变频器维修销售可承受60秒
检查电机是否过负载减低转矩提升设定值是否三相机种单相电源入力或欠相

ol1 内部电子热动电驿保护动作
检查电机是否过载检查电机额定电流值是否适当检查电子热动电驿功能设定增加电机容量

ol2 电机负载过大 检查电机负载是否过大检查过转矩出位准设定值(06-03----06-05);