

陕西维修6SN1118-0NK01-0AA1西门子伺服驱动器维修6SN11180NK010AA

产品名称	陕西维修6SN1118-0NK01-0AA1西门子伺服驱动器维修6SN11180NK010AA
公司名称	陕西凌航自动化科技有限公司
价格	500.00/件
规格参数	变频器维修:西安ABB变频器维修 伺服驱动器:伺服电机维修 触摸屏:数控系统维修
公司地址	陕西省西安市未央区丰产路
联系电话	18691175916

产品详情

6SN1118-0NK01-0AA1维修，公司配件，维修时间短，维修质量高，维修价格合理，急的情况下，加急当天可修复，修复率高。售后服务公司，说明书，故障代码都常见处理办法处理MM4系列变频器F0001故障，应明确变频器在何种工况下发生F0001故障，再按照故障的可能性逐条原因排查。常见工况：1.

上电不运行就发生F0001故障，并且不能复位故障2.

上电没有F0001故障，一启动马上报F0001故障，可以复位但启动马上又出现F00013. 正常运行过程中偶尔报F0001故障对于第1种情况，由变频器问题引起的可能性较大，可尝试拆除控制接线、电机接线，只保留变频器供电电源和地线，尝试能否复位故障，如果不能复位，变频器可能损坏，请联系维修部门。如果故障能复位，检查变频器外部接线是否存在问题。对于第2种情况，由电机问题引起的可能性较大，可尝试拆除控制接线、电机接线，只保留变频器供电电源和地线，尝试使用BOP面板空载启动变频器（变频器控制方式需要设置为V/F方式），如果变频器不出现F0001故障，请着重检查电机和电机电缆绝缘情况、电机电缆是否超长、以及电机电缆是否存在接触不良的情况，或更换电机进行测试。如果变频器仍然出现F0001故障，变频器可能损坏，请联系维修部门。对于第3种情况，由负载问题引起的可能性较大，请按照“常见故障原因”中负载问题逐条分析。注意：该故障无法屏蔽。案例集序号故障现象描述可能的故障原因及处理措施1变频器上电未启动就报F0001故障，并且无法复位，拆除控制接线、电机接线，只保留变频器供电电源和地线，仍然不能复位故障原因：变频器损坏措施：请联系维修部门2变频器上电正常，一起动电机不转马上报F0001故障，故障可以复位，复位后再启动仍然出现F0001，拆除电机电缆空载启动变频器，不再出现F0001原因：可能由于电机或电机电缆绝缘不良导致措施：检查电机绝缘3MM430带风机负载，启动前风机叶片无规则旋转，启动马上报F0001故障原因：启动正在旋转的电机措施：激活直流制动，或者采用机械方式，锁定电机轴4MM430带风机负载，启动前风机被风吹着一直在旋转，启动马上报F0001故障原因：启动正在旋转的电机措施：激活捕捉再启动5风机负载，电网闪动时，变频器激活了自动再启动功能，自动复位欠压故障后再启动，偶尔出现F0001故障原因：风机为大惯量负载，变频器F0001故障后停机，但风机由于惯性仍然在旋转，再启动时变频器启动正在旋转的电机导致过流措施：激活捕捉再启动功能6起重机主钩，平地启动报F0001故障原因：电机速度环比比例积分参数可能不合适措施：优化电机参数7起重机主钩，悬停启动报F0001故障原因：电机抱闸控制不合理，或启动转矩不够措施：优化抱闸控制逻辑，提高低频扭矩8起重机大车行走机构，启动F0001原因：通常大车行走

机构为一带多形式，单台电机有问题，容易导致变频器过流措施：检查外围机械，检查电机匝间绝缘9430变频器用于恒压供水，水泵切换时出现F0001故障原因：变频器运行过程当中，使用接触器投入或切除电机措施：封锁变频器脉冲输出才能进行接触器的投切10440驱动挤出机，运行过程出现F0001原因：是否投料太多，出现卡住现象措施：考虑特殊机械的选型余量11430驱动风机、水泵超50Hz运行F0001原因：变频器超频运行

，风机泵类负载导致电机轴功率按照3次方关系加大措施：限制频率上限，避免变频器超速运行12440驱动离心机，离心机全速运行后，增加物料，变频器F0001原因：突然增加负载，导致变频器过流措施：需要缓慢增加负载13430恒压供水系统，偶尔F0001原因：模拟量反馈信号受干扰波动较大或PI参数设置不合适措施：排出干扰增加模拟量滤波时间，调整PI参数14440变频器输出电缆超长，偶尔F0001原因：长电缆导致分布电容加大，导致变频器峰值电流加大措施：加装输出电抗器、缩短电缆长度15440驱动带抱闸的电机，抱闸由PLC控制，停车时F0001原因：电机减速过程突加负载引起过流措施：使用变频器抱闸控制逻辑或停机后延时关闭抱闸16MM440驱动移动小车，偶尔F0001原因：小车震动导致电机电缆接触不良引起过电流措施：禁锢接线端子注意以上内容仅作为故障报警排查的指导，不具有性，导致变频器故障报警的原因很多，情况也较复杂，本文只是对常见的故障报警原因和处理方法进行说明，供参考。网卡及电缆

6ES7 972-0BB60-0XA0 6ES7 972-0CB20-0XA0 USB接口编程适配器（USB接口编程电缆）6ES7 972-0CB35-0XA0 TS适配器II 用于调制解调器远程服务6ES7 972-0CC35-0XA0 TS适配器II 用于ISDN 远程服务6GK1 561-1AA01 CP5611网卡(PCI总线软卡,支持MPI,PPI,PROFIBUS-DP)6GK1 551-2AA00 CP5512网卡(PCMCIA总线软卡,支持MPI,PPI,PROFIBUS-DP,笔记本电脑用,32BIT)6GK1 561-3AA01 CP5613网卡(PCI总线硬卡,支持PROFIBUS-DP主站)6GK1 561-3FA00 CP5613光纤网卡(PCI总线硬卡,支持PROFIBUS-DP主站)6GK1 561-4AA01 CP5614网卡(PCI总线硬卡,支持PROFIBUS-DP主站/从站)6GK1 561-4FA00 CP5614光纤网卡(PCI总线硬卡,支持PROFIBUS-DP主站/从站)6GK1562-1AA00 CP5621通讯卡

货期8周6GK1571-1AA00 CP5711卡 USB接口和9针插口6FX800开头是动力电缆跟信号电缆6XV1 840-2AH10 4芯电缆 网线6FC5210-0DF22-2AA0 PCU506XV1 830-0PBH30 TD / OP 与 S5-90U 至 -155U 的电缆 6XV1 440-2A6XV1 830-0EH10 PROFIBUS通讯电缆6XV1 830-3EH10 西门子拖缆6XV1 830-0AH10 DP电缆6XV1 820-5AH10 光纤电缆(米)6XV1 820-5BH50 光纤电缆 含BFOC (5米)6XV1 820-5BT10 光纤电缆 含BFOC (100米)6GK1 901-0DA20-0AA0 BFOC接头 (每包20只) 6ES7 901-0BF00-0AA0 5米MPI电缆 9针插头 PLC通讯电缆6ES7 901-1BF00-0XA0 RS232电缆链接模板6GK1 415-2AA01 DP-AS-i 网关 IP206GK1 415-0AA01 DP-EIB 网关6ES7 158-0AD01-0XA0 DP/DP 耦合器6ES7 157-0AC83-0XA0 DP/PA 耦合器,非本安区6ES7 157-0AD82-0XA0 DP/PA 耦合器,本安区6XV1 830-5EH10 PROFIBUS FC 过程电缆(易爆区)6XV1 830-5FH10 PROFIBUS FC 过程电缆(非易爆区)6ES7 195-7HF80-0XA0 DP/PA耦合器有源总线单元6GK1 905-0AA00 SplitConnect分接头 (10件) 6GK1 905-0AD00 SplitConnect终端(Ex) (5件) 6GK1 905-0AB10 SplitConnect M12输出端 (5件) 6GK1 905-0AC00 SplitConnect 耦合器 (10件) 总线连接器6GK1 905-6AA00 "快速剥线工具6ES7972-0CB20-0XA0"6ES7 972-0BA50-0XA0

快速连线网络接头 (不带编程口) 升级: 6ES7972-0BA52-0XA0 6ES7 972-0BB50-0XA0

快速连线网络接头 (带编程口) 升级: 6ES7972-0BB52-0XA0 6ES7 972-0BA12-0XA0

90度网络接头 (不带编程口) 6ES7 972-0BB12-0XA0 90度网络接头 (带编程口) 6ES7 972-0BA41-0XA0

35度网络接头 (不带编程口) 升级为: 6ES7 972-0BA42-0XA0 6ES7 972-0BB41-0XA0

35度网络接头 (带编程口) 升级为: 6ES7 972-0BB42-0XA0 6GK1 500-0EA02

无角度网络接头 (不带编程口) 6GK1 500-0FC00 无角度快速连线网络接头 (不带编程口) 网络部件6ES7 972-0AA01-0XA0 12M PROFIBUS 中继器 IP206ES7 972-0AB01-0XA0 12M PROFIBUS 诊断中继器6ES7 972-0DA00-0AA0 有源终端元件6ES7 972-4AA02-0XA0 电源导轨辅助装置6GK1 500-3AA00

光纤总线端子OBT6GK1 503-0AA00 红外线链接模块 ILM6GK1 503-3CA00 PROFIBUS OLM/P12 (1个RS485接口,两个BFOC) 6GK1 503-2CB00 PROFIBUS OLM/G11 (1个RS485接口,两个BFOC) 6GK1 503-3CB00 PROFIBUS OLM/G12 (1个RS485接口,四个BFOC) 6GK1 503-3CC00 PROFIBUS OLM/G12-1300 (1个RS485接口,四个BFOC) 6ES7 181-0AA01-0AA0 BT200 硬件测试装置6ES7 193-8MA00-0AA0 BT200 记录软件套装 Win95/98/NT6ES7 193-8LA00-0AA0 充电器 BT200 230V6ES7 193-8LB00-0AA0 充电器 BT200 110V软件6GK1 704-5CW64-3AA0 SOFTNET S7 /20056GK1 704-5DW64-3AA0 SOFTNET DP /20056GK1 704-5SW64-3AA0 SOFTNET DP Slave /20056GK1 713-5DB64-3AA0 DP-5613 /2005 网卡驱动程序6GK1 713-5FB64-3AA0 FMS-5613 /2005 网卡驱动程序6GK1 713-5CB64-3AA0 S7-5613 /2005 网卡驱动程序工业以太网网卡及电缆: 6GK1 161-3AA01

CP1613网卡(以太网10M/100M自适应,PCI总线硬卡) 6GK1 161-2AA00
CP1612网卡(以太网10M/100M自适应,PCI总线) 6GK1 161-6AA00
CP1616网卡(32位,33/66M,4个接口,PCI总线) 6GK1 151-2AA00
CP1512网卡(10M/100M以太网,PCMCIA笔记本用)6GK1 151-5AA00
CP1515网卡(11M无线以太网,PCMCIA笔记本用)6GK1 611-0TA01-1DV0 MOBIC T8 V1.26XV1 850-0AH10
ITP标准工业以太网通讯电缆(米)6XV1 850-0BT10 ITP标准工业以太网电缆(100米) 9/156XV1 850-0BN15
ITP标准工业以太网电缆(15米) 9/156XV1 870-3QN10 TP转接软线RJ45/RJ45,10米6XV1 850-0BH20
ITP标准工业以太网电缆(2米) 9/156XV1 840-2AH10 FC标准工业以太网通讯电缆(米)6XV1 850-2LN10
TP转接软线15/RJ45,10米6XV1 850-2GN10 TP转接软线RJ45/RJ45,10米6XV1 850-2JN10
TP转接软线9/RJ45,10米6XV1 850-2HN10 TP XP 转接软线RJ45/RJ45,10米6GK1 901-1FC00-0AA0
FC引出插座RJ45网络部件OSM/ESM6GK1 105-2AA10 工业以太网OSM ITP62(六个ITP口)6GK1 105-2AB10
工业以太网OSM TP62(六个RJ45口)6GK1 105-2AE00 工业以太网OSM TP22(二个RJ45口)6GK1 105-4AA00
工业以太网OSM BC08(八个BFOC口)6GK1 105-3AA10 工业以太网ESM(八个ITP口)6GK1 105-3AB10
工业以太网ESM(八个RJ45口)6GK1 105-3AC00 工业以太网ESM(四个RJ45口)OMC/ELS6GK1 100-2AB00
工业以太网OMC TP11(多模光纤)6GK1 100-2AC00 工业以太网OMC TP11-LD(单模光纤)6GK1 102-6AA00
工业以太网ELS TP40(二个RJ45口)6GK1 102-6AB00 工业以太网ELS TP40M(二个RJ45口)6GK1 102-7AA00
工业以太网ELS TP80(八个RJ45口)SCALANCE X005入门级交换机6GK5 005-0BA00-1AA3
X005(五个RJ45口)6GK5 005-0BA00-1CA3 X005(五个RJ45口),工作温度-40至70摄氏度SCALANCE
X100非网管型交换机6GK5 104-2BB00-2AA3 X104-2(四个RJ45口,两个BFOC)6GK5 106-1BB00-2AA3
X106-1(六个RJ45口,一个BFOC)6GK5 108-0BA00-2AA3 X108(八个RJ45口)(星型连接) 6GK5
112-2BB00-2AA3 X112-2(12个RJ45口,2个BFOC)6GK5 116-0BA00-2AA3
X116(16个RJ45口)(星型连接) 6GK5 124-0BA00-2AA3 X124(24个RJ45口)(星型连接) SCALANCE
X200网管型交换机6GK5 204-2BB00-2AA3 X204-2(四个RJ45口,两个BFOC,PROFINET)6GK5
206-1BB10-2AA3 X206-1(六个RJ45口,一个BFOC,PROFINET)6GK5 208-0BA10-2AA3
X208(八个RJ45口,PROFINET) 6GK5 208-0HA00-2AA6 X208PRO(八个RJ45口,防护等级:IP65) 6GK5
216-0BA00-2AA3 X216(16个RJ45口,PROFINET) 6GK5 224-0BA00-2AA3
X224(24个RJ45口,PROFINET) 6GK5 204-0BA00-2BA3 X204IRT(四个RJ45口) 6GK5 202-2BB00-2BA3
X202-2IRT(二个RJ45口,两个BFOC) SCALANCE X300增强型可网管交换机6GK5 308-2FL00-2AA3
X308-2(1个10/100/1000M RJ45口,7个10/100M RJ45口,两个1000M SC接口) 6GK5 310-0FA00-2AA3 X308-2
(3个10/100/1000M RJ45口,7个10/100M RJ45口) SCALANCE X400千兆模块化交换机6GK5
414-3FC00-2AA2 X414-3E 交换机底板,2个1000M RJ45口,12个100M RJ45口,可搭配介质模块和扩展模块6GK5
408-2FD00-2AA2 X408-2 交换机底板,4个1000M RJ45口,4个100M RJ45口,可搭配介质模块6GK5
491-2AB00-8AA2 介质模块,两个百兆多模光纤端口-BFOC接口6GK5 491-2AC00-8AA2
介质模块,两个百兆单模光纤端口-BFOC接口6GK5 492-2AL00-8AA2 介质模块,两个千兆多模光纤端口-
SC接口6GK5 492-2AM00-8AA2 介质模块,两个千兆单模光纤端口-SC接口6GK5 495-8BA00-8AA2
扩展模块,八个百兆RJ45接口6GK5 496-4MA00-8AA2 带有4个可插入介质模块槽位的扩展模块软件6GK1
716-1CB64-3AA0 S7-CP1613/Windows NT 4.0,2000网卡驱动程序6GK1 716-1TB64-3AA0 TF-
CP1613/Windows NT 4.0,2000网卡驱动程序6GK1 716-1PB62-3AA0 PG-CP1613/Windows NT
4.0,2000网卡驱动程序6GK1 716-0HB64-3AA0 S7-REDCONNECT/Windows NT
4.0,2000网卡冗余软件6GK1 704-1CW64-3AA0 S7-SOFTNET/Windows 2006 网卡驱动程序6GK1
704-1PW64-3AA0 PG-SOFTNET/Windows 2006 网卡驱动程序6GK1 970-1BA10-0AA1
西门子工业以太网手册6GK1 970-5CA20-0AA1 西门子PROFIBUS网络手册6GK1 975-1AA00-3AA0
西门子网络电器手册(通讯,产品等) 6GK1 500-0AA10 PROFIBUS总线端子 9.6-12000 K
BIT/S,带1.5M连接电缆6GK1 500-0AB00 PROFIBUS总线端子 9.6-1500 K BIT/S,带3.0M连接电缆6GK1
500-0DA00 PROFIBUS总线端子 有PG接口,带1.5M连接电缆维修西门子6SN1118-0NK01-0AA1上海,天津
,北京,重庆,青海,湖北,武汉,宜春,陕西,西安,安康,宝鸡,沈阳,黑龙江,哈尔滨,云南,
昆明,广西,汉中,江苏省:苏州,无锡,南通,江阴,南京,常州,张家港,启东,太仓,盐城,淮
安,连云港等,浙江省:杭州,宁波,温州,桐乡,嘉兴,湖州,台州,绍兴,金华,丽水,衢州,舟
山。山东省;济南市(章丘市)青岛市(胶南市、胶州市、平度市、莱西市、即墨市)淄博市
枣庄市(滕州市)东营市烟台市(龙口市、莱阳市、莱州市、招远市、蓬莱市、栖霞市、海阳市)潍坊
市(青州市、诸城市、寿光市、安丘市、高密市、昌邑市)济宁市(曲阜市、兖州市、邹城市)泰安市

(肥城市)威海市(乳山市、文登市、荣成市)日照市滨州市德州市(乐陵市、禹城市)聊城市
临沂市莱芜市菏泽市安徽省：合肥，芜湖，淮南，马鞍山，淮北，安庆，黄山，宿州等等安徽省，河
南省：郑州，开封，洛阳，焦作，安阳等等河南省，湖南省：长沙，株洲，衡阳，邵阳，岳阳，常德，
张家界，怀化，荆州等等湖南省，四川省：成都，绵阳，攀枝花，泸州，德阳，广元，南充，宜宾，达
州，巴中等等四川省，江西省：南昌，九江，吉安，高安，宜春，新余，上饶，抚州，赣州，鹰潭等等
江西省，福建省：福州，龙岩，南平，宁德，莆田，泉州，三明，厦门