

# 临沂地区变频器维修

产品名称	临沂地区变频器维修
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:四方 型号:ACS510 产地:临沂
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

临沂地区变频器维修F059 6SE70 西门子 ParametererrorafterfactorySetting/initialization 不协调的参数号显示在故障值r949中，校正这些参数（所有标号）后断开电源且再次供电，有时，可能遇到几个参数，即过程的重复

F060 6SE70 西门子 MLFBissing若退出INITIALIZATION时MLFB=0（0.0kW）产生该故障MLFB=订货号确认后，在INITIALIZATION过程中，在P070MLFB(6SE70..)中输入正确的MLFB（仅当在有适当的访问授权等级下时方可能）

F061 6SE70 西门子

incorrectparameterization在设置变频器时输入的参数不在允许范围内（例如P107MotRtdFreq,P108MotRtdSpeed,P340PulseFrequency）（与控制方式有关）  
故障确认并改变有关的参数值，错误参数在r949中以故障值显示

F062 6SE70 西门子 临沂地区变频器维修 Multi-parallelcircuit发现多个并联回路或ImPI板连接故障 r949=10：通讯卡没有回答，当写控制字时，若CSOUT未，BUSY未，通讯卡可能没有装上r949=11,12：在初始化时，在BUSY中超时，BUSY在1s内不r949=15：在正常通讯时，在BUSY中超时，BUSY在1s内不r949=18：当从ImPIs中读出故障信息时超时，在1s时间内，在FAULT以后，不能从ImPI中得到故障原因r949=20+i：HW配置，当从动i的状态字为HWCONF位置位时，该参数置位（在多个并联回路的配置中发生故障）r949=30+i：ImPI的HW版本不兼容，有关的从动装置号在i中r949=40：从动装置数量同装置从动给定数目不相符r949=50+i：从动装置的数量不一致，由ImPI给出的从动装置的数量与状态字给出的数量或由MLFB给出的从动装置给定数量不相符解决措施：检查ImPI或通讯卡，如需要，则更换检查多并联回路的配置检测

## 参数设置更换CU更换ImPI

F065 6SE70 西门子 SComTelegram在报文故障时间内，在SCom接口（SCom/USS协议）收不到报文 r949=1S  
Com1r949=2SCom2检查CU-X10015和PMU-  
X300连接检查SCom/SCBTLGOFF?P704.01(SCom1)和P704.02(Scm2)更换CU(-A10)

F070 6SE70 西门子 临沂地区变频器维修SCBInit初始化SCB时出现错误 r949=1：临沂地区变频器维修板代  
码出错r949=2：SCB板不兼容r949=5：初始化数据错误检查参数SCB协议P696和SCom/SCB波特率P701.03r9  
49=6：在初始化时超时r949=7:SCB板重复r949=10：在配置通道中出错

F072 6SE70 西门子 EBinitializationerror r949=2：1.EB1不兼容r949=3：2.EB1不兼容r949=4:1.EB2不兼容r949=5:  
2.EB2不兼容r949=21:有三块EB1板r949=22：有三块EB2板

F073 6SE70 西门子 Analn1SL1从动装置1模拟输入1小于4mA  
检查信号源和SCI1（从动装置1）-X42845间的连接

F074 6SE70 西门子 Analn2SL1从动装置1模拟输入2小于4mA  
检查信号源和SCI1（从动装置2）-X42878间的连接

F075 6SE70 西门子 Analn3SL1从动装置1模拟输入3小于4mA  
检查信号源和SCI1（临沂地区变频器维修从动装置3）-X4281011间的连接

F076 6SE70 西门子 Analn1SL2从动装置2模拟输入1小于4mA  
检查信号源和SCI1（从动装置1）-X42845间的连接

F077 6SE70 西门子 Analn2SL2从动装置2模拟输入2小于4mA  
检查信号源和SCI1（从动装置2）-X42878间的连接

F078 6SE70 西门子 Analn3SL2从动装置2模拟输入3小于4mA  
检查信号源和SCI1（从动装置3）-X4281011间的连接

F079 6SE70 西门子 SCBTelegram在电报故障时间内，从SCB（USS装置对装置，SCI）接收不到报文  
检查SCB1(2)板的连接检查P704.03?Com/SCBTIGOFF更换SCB1(2)更换CU(-A10)

F080 6SE70 西门子 TB/CB/Init.在DPR接口处，电路板初始化时出错误 r949=1：TB/CB没插入或TB/CB板代  
码不正确r949=2：TB板不兼容r949=3：CB板不兼容r949=5：初始化数据错误r949=6：初始化超时r949=7：  
TB/CB板重复r949=10：在配置通道中出错检查T300/CB板，以确保它正确插入相应槽中检查CB初始化参  
数P918CBBusAddressP711~P721CB参数1~11

F081 6SE70 西门子 OptBoardHeartbTB,CB或SCB不再处理监控和计数器  
r949=0:TBCB心跳计数器r949=11：SCB心跳计数器更换SCB，TB或CB检查安装架与选件架之间连接

F082 6SE70 西门子 TB/CBTlg在报文故障时间内，从TB或CB收不到新的过程数据  
临沂地区变频器维修r949=1:TB/CBr949=2:2.CB检查CB/TB连接检查P722?B/TBTLGOFF更换CB或TB

F087 6SE70 西门子 SIMOLINKinitializationfault 更换CU更换SLB

F090 6SE70 西门子 MldParam.当企图从静止状态测量或旋转测量（电机辨识）改变参数时出现错误  
关机再开机，如果仍然出现，则换CU板

F091 6SE70 西门子 MldTime旋转测量比测量状态下编程设定的时间长，可能原因为：负载转矩太大负载

转矩不均匀斜坡发生器被封锁

消除可能的原因，再重新开始测量（变频器再次通电），如仍出现，则更换CU板

F095 6SE70 西门子 MIdn(set)由于设定了以下参数允许的相小速度电压与电流模型之间的切换频率弱磁频率起点频率抑制带宽不可能确定旋转测量的允许频率范围 必须给定10（%）的频率范围，它位于切换频率的1.1倍之上，弱磁开始频率的0.9倍之下，可能的解决措施有：允许两个相序提高小速度降低电压与电流模型间的切换频率缩小或取消频率抑制带宽

F096 6SE70 西门子 MIdabort旋转测量由于不允许的外部干预而被禁止 在r949中的故障值定义了干预类型：4设定值封锁5切换设定值通道8变频器状态出现不期望的改变12电机数据组切换（功能选择“完全的电机辨识”）13切换到从传动14电机数据组切换到带v/f特性的数据组15闭环控制器禁止16斜坡发生器被封锁17选择了“测速机测试”用于闭环频率控制18斜坡发生器被禁止消除错误原因

F097 6SE70 西门子

MIdmeasuredvalue在闭环控制优化时，额定加速时间的测量值分布非常广原因：负载转矩极不稳定如有必要，将转矩限值提高到100（%）

F098 6SE70 西门子 MIdTachof旋转测量分辨出速度实际值信号有错误临沂地区变频器维修，故障值说明错误种类如果外部强制改变传动速度，可能会产生错误的故障信号（如完全堵转会产生“无信号”信号）在r949中的故障值定义了错误的类型：4无速度信号存在5不正确的信号极性6有一通道信号的丢失7不正确的增益8不正确的脉冲数检查测量电缆检查参数P130SrcSpeedActVP151EncoderPulse#

F100 6SE70 西门子 GRNDInit在接地故障测试期，测出不等于0的电流，或则尽管无任何管子被触发，UCE监控或者过流监控器反应 故障原因能从r376读出检查变频器输出中是否有短路或接地故障（-X2U2V2W2-包括电机）检查CU板是否正确装入结构尺寸1和2：检查PEU板A23上面的晶体管模块有无短路结构尺寸3和4：检查晶体管模块-A100-A200-A300有无短路

F101 6SE70 西门子

GRNDUCE在接地故障测试期间，临沂地区变频器维修在无管子触发的一相中出现UCE监控反应 检查功率部分管子有无短路，对带光纤控制触发检查触发单元接线及UCE返回信号，检查其配合正确否可以用r376参数来了解哪一个UCE监控起了反应