

# 丹阳变频器故障变频器维修

产品名称	丹阳变频器故障变频器维修
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:康沃 型号:CVF03 产地:丹阳
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

丹阳变频器故障变频器维修F027 6SE70 西门子 UCEPh.L3在L3相存在UCE关机 检查：在L3相有无短路或接地故障（-X2W2包括电机）CU板是否正确插入SAFEOFF开关（X9/5-6）是否打开（仅对于具有订货号No....-11,....-21, ...-31,....-61的装置）

F028 6SE70 西门子 Supplyphase直流环节纹波的频率和幅值指示单相电源故障 检查电源电压

F029 6SE70 西门子 Meas.valuesensing测量值传感系统已发生故障(r949=1)在L1相偏置校正不可能(r949=2)在L3相偏置校正不可能(r949=3)在L1和L3相偏置校正不可能(r949=65)模拟输入不能自动调整  
测量值传感系统损坏功率部分损坏（管子不能关断）CU损坏

F035 6SE70 西门子 Ext.fault1可以参数设置的外部故障输入1激活 丹阳变频器故障变频器维修检查：是否有外部故障是否至相应数字量输入的电缆被损坏P575SrcNoExtFault1

F036 6SE70 西门子 丹阳变频器故障变频器维修Ext.fault2可以参数设置的外部故障输入2激活  
检查：是否有外部故障是否至相应数字量输入的电缆被损坏P586SrcNoExtFault2

F037 6SE70 西门子 Analoginput模拟输入 检查与下列的连接模拟输入1-X1021516模拟输入2-X1021718.检查参数：P632CUAnaIn配置P634CuAnaIn滤波P631CUAnaIn偏置

F038 6SE70 西门子 VoltageOFFduringparameterstorage在参数设定时，电子板电压故障  
重新输入参数，有关的参数号出现在故障值r949中

F040 6SE70 西门子 ASinternal错误的操作状态

更换CU板 (-A10)

F041 6SE70 西门子 EEPROMfault当向EEPROM中存贮值时发生故障 更换CU板 (-A10)

F042 6SE70 西门子 Calculatingtime计算时间有问题

减少计算时间负载：增加P357取样时间用较慢的采样时间计算每个块参观r829CalcTimeHdroom.

F044 6SE70 西门子 BICOManager

F045 6SE70 西门子 Opt.BoardHW当访问选件板时产生硬件故障

更换CU板 (-A10) 检查安装架与选件板的连接

F046 6SE70 西门子 Par.Task 装置断电后重新通电更换CU板 (-A10)

F047 6SE70 西门子 internalcalculatingtime触发装置计算器的计算时间不够充足 丹阳变频器故障变频器维修

更换CU板 (-A10) 对于同步电机 (P095=12) 脉冲频率设置过高 (P340>2kHz)

F048 6SE70 西门子 internalpulsefrequency 更换P340脉冲频率

F049 6SE70 西门子 SWVersion在CU板上的固化软件版本有一个不同的固化软件版本

使用统一的固化软件版本

F050 6SE70 西门子 TSYInit.初始化TSY板时出错误 检查：TSY板是否正确插入

F051 6SE70 西门子 丹阳变频器故障变频器维修Speedencoder数字测速机或模拟测速机传感器故障 检查参数：P130SrcSpdActVP151P138AnalogTachScaleP109Motor#PolePairsP109和P138和19200检查或更换测速机检查测速机的连接部分，更换CU

F052 6SE70 西门子 n-Cntr.Input在TSY板上的输入故障被激活 取消带控制通道的测速机P130SrcSpdActV更换TSY检查在TSY板上的测速机连接根据测速机种类，可以有几种版本

F053 6SE70 西门子

Tachometerdn/dt速度信号发生器信号的允许变化值P215dn (实际值，允许) 被超过两倍 检查测速机电缆是否断线检查测速机屏蔽接地屏蔽不仅在电机侧，而且在变频器侧均需接好脉冲编码器的电缆不应断线脉冲编码器电缆不能同功率回路电缆敷设在起仅使用推荐的脉冲编码器当发生信号故障时，使用DTI板如需要，改变P215

F054 6SE70 西门子 Sensorboardinitializationfault 故障号r9491：板号错误2:TSY板不兼容20：TSY板重复

F056 6SE70 西门子 SIMOLINKtelegramfailure

检查：光纤电缆环是否在环中的SLB上无电压是否在环中的SLB故障检查P741(SLBTLgOFF)

F058 6SE70 西门子 Parametererrorduringparametertask 无解决措施

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 丹阳变频器故障变频器维修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丹阳变频器故障变频器维修（例如P107MotRtdFreq,P108MotRtdSpeed,P340PulseFrequency）（与控制方式有关）丹阳变频器故障变频器维修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 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未激活，BUSY未激活，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内不激活r949=15：在正常通讯时，在BUSY中超时，BUSY在1s内不激活r949=18：当从ImPIs中读出故障信息时超时，在1s时间内，在激活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）收不到报文丹阳变频器故障变频器维修r949=1SCom1r949=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 SCBInit初始化SCB时出现错误 r949=1：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P701.03r949=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