

福建西门子6SE70变频器报F029故障代码维修

产品名称	福建西门子6SE70变频器报F029故障代码维修
公司名称	上海施承电气自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇经商路99弄3221-3222
联系电话	18930871595 17821060331

产品详情

报警代码显示F029

故障原因：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

故障处理方法：测量值传感系统损坏功率部分损坏（管子不能关断）CU损坏

西门子变频器其他故障修复：主板坏维修，变频器风扇坏维修，面板无显示维修，启动报故障维修，变频器发热大维修，带不了负载维修，跳闸维修，主板坏维修，风扇坏维修，西门子6SE70变频器维修，烧保险维修，无输出维修，启动报故障维修，复不了位维修，电机运转不连贯维修，模块炸维修，主板坏维修，驱动板坏维修，面板无显示维修，报故障维修F002信号检测回路维修，F006直流母线过压维修，F008母线欠压维修，F010直流母线过压维修

西门子6SE70变频器报F029故障代码维修保养中心

变频器内部冒烟，面板无显示等均可快速修复。公司配备各型号IGBT模块、主板、驱动板、电源板、控制板、IO板等均有现货，器件采用西门子原装配件，维修速度快，客户当天送机当天可修好，对大功率

变频器公司可上门维修，同时办理变频器除尘保养程序备份等。

西门子、施耐德、艾默生emerson、ab变频器、伦茨lenze、包米勒、科比keb、英国ct、米高、丹佛斯danfoss、sew变频器、西威、lust变频器、ge变频器、诺德、欧陆、伟肯vacon、瓦萨、安萨尔多、力士乐

安川、三菱、松下、东芝、三肯sanken、欧姆龙omron、富士(fuji)、日立、东洋、明电舍、yaskawa、罗宾康、三垦、安川伺服变频器、卡西亚、sanyo变频器、住友、蒙德 modrol变频器、通力变频器

有台75kW的MM440变频器，安装好以后开始时运行正常，半个多小时后电机停转，可是变频器的运转信号并没有丢失却仍在保持，面板显示[A0922]报警信息(变频器没有负载)，测量变频器三相输出端无电压输出。将变频器手动停止，再次运行又回复正常。正常时面板显示的输出电流是40A-60A。过了二十多分钟同样的故障现象出现，这时面板显示的输出电流只有0.6A

左右。经分析判断是驱动板上的电流检测单元出了问题，更换驱动板后问题解决。

变频器故障处理方法

1、 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，引起变频器误动作

2、 启动时一升速就跳闸，这是过电流十分严重的现象，主要检查

工作机械有没有卡住

负载侧有没有短路，用兆欧表检查对地有没有短路

变频器功率模块有没有损坏

电动机的起动转矩过小，拖动系统转不起来

F0023 输出故障 输出的一相断线

F0024 整流器过温 通风风量不足

冷却风机没有运行

运行环境的温度过高 检查以下各项情况：变频器运行时冷却风机必须处于运转状态

脉冲频率必须设定为缺省值

环境温度可能高于变频器运行的允许值

F0030 冷却风机故障 风机不再工作 检查以下各项情况：在装有操作面板选件AOP或BOP时，故障不能被屏蔽

需要更换新风机

F0035 在重试再启动时自动再启动故障 试图制动再启动的次数超过了P1211确定的数值

F0041 电动机参数自动检测故障 电动机参数自动检测故障

报警值=0：负载消失

报警值=1：进行自动检测时已达到电流限制值的电平

报警值=2:自动检测得出的定子电阻小于0.1（%）或大于100（%）

报警值=3:自动检测得出的转子电阻小于0.1（%）或大于100（%）

报警值=4:自动检测得出的定子电抗小于50（%）或大于500（%）

报警值=5:自动检测得出的电源电抗小于50（%）或大于500（%）

报警值=6:自动检测得出的转子时间常数小于10ms或大于5s

报警值=7:自动检测得出的总漏抗小于5(%)或大于50(%)

报警值=8:自动检测得出的定子漏抗小于25(%)或大于250(%)

报警值=9:自动检测得出的转子漏感小于25(%)或大于250(%)

报警值=20:自动检测得出的IGBT通态电压小于0.5V或大于10V

报警值=30:电流控制器达到了电压限制值

报警值=40:自动检测得出的数据组自相矛盾,至少有一个自动检测得出的数据错误

基于阻抗 Z_b 的百分值= $V_{mot,nom}/\sqrt{3}/I_{mot,nom}$ 检查以下各项的情况:0:检查电动机是否与变频器正确连接

1-40:检查电动机参数P0304P0311是否正确

检查电动机的接线应该是哪种型式(星形,三角形)