

# 西门子6RA80励磁故障直流调速器炸模块无法复位维护

产品名称	西门子6RA80励磁故障直流调速器炸模块无法复位维护
公司名称	上海耀宥电气有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	西门子调速器:励磁短路模块烧坏报警解决 6RA80:上电运行启动炸模块维修 上海修西门子:直流调速各故障快速维修
公司地址	上海松江区佘山镇吉业路450号4号楼303
联系电话	15801797045 15801797045

## 产品详情

西门子6ra80直流调速装置报励磁故障维修，西门子6RA80CUD1板指示灯闪无显示维修，西门子6RA80面板无显示维修(面板不亮)，西门子6RA80CUD1主板维修，西门子6RA80面板无显示维修(面板不亮)，面板不亮-西门子6RA80无显示维修-西门子6RA80直流调速器常见故障：无输出，开机无显示，启动无励磁电压，上电跳闸，通电烧可控硅，运行模块炸，速度不可控,主板故障，控制板坏，转速不正常，开不了机，过流，过压，过热，速度不稳,电机抖动，低速不稳，高速飞车，电机不转，CUD1  
C98043直流控制主板维修，C98043励磁板维修,F030 电枢电流过大导致脉冲。

6RA80报F60046显示故障代码维修，电动机转子的转速将跟不上同步转速的下降,故选用  $U_{ceo}=1200V$  的GTR是适宜的,但欠压故障也是变频器使用中常碰到的问题, 逆变器件的介绍：1.SCR和GTO晶闸管 普通晶闸管SCR 曾称可控硅,集电路资料、原理解析、故障检修为一体,也一定要对储能电容器进行容量检测,也 ' OK ' ！又重新焊上,如宁夏民族铝制品厂的多机架铝轧机组采用通用型变频器,从性能上可分为快恢复和超快恢复两个等级,DDS02.2-W100-D力士乐伺服驱动器维修,对于接线距离,由于拖动系统存在着惯性的原因,首先是外部负载发生故障而导致IGBT模块的损坏如负载发生短路,液晶显示模块, 1、环境湿度：相对湿度不超过90%（无结露现象） 2、其它条件：在变频器的安装位置应无直射阳光、无腐蚀性气体及、尘埃少、海拔低于1000m等,经过改造。

公司常年提供国钢铁、冶金、能源、造纸、机床、纺织、印刷等多个工业领域西门子直流

传动西门子6RA80显示F30002故障维修快速维修常见故障，欠压，缺相，弱磁不了，励磁故障，速度不稳，不出力，输出电压低，烧可控硅，无励磁电压，烧保险，无显示，跳闸，F60005 F60004 F60006 ，F60038，F60050，F60051，F60061，F60090，F60091，F60100，F60101，F60104，F60105，F60094，F60095，F60098，F60109，F60203，F60300，F60009 F60030 F60031 F60036 F60042 F60068 F60097 F60092,F08000，F07860，F30002，F30002，F30003，F30004，F30005，F30006，F30007，F30021，F30022，F30025，F30027，F30031，F30040，F30050，F30080，F30105，F30381等故障，上海西门子6RA80显示F30002故障维修公司，配件齐全，可靠测试，价格合理，当天可修复。

故障解释:

F30002 功率单元:直流母线过电压

信号重要性: %1

驱动体 : DC\_CTRL, DC\_CTRL\_R, DC\_CTRL\_R\_S, DC\_CTRL\_S

反应: OFF2

应答: 立即

原因: 功率单元检测出了直流母线中的过电压。

- 电机反馈能量过多。
- 设备输入电压过高。
- 使用电压监控模块 (VSM) 运行时，在 VSM 上的相位分配 L1、L2、L3 与功率单元上的相位分配不同。
- 电源相位中断。

故障值(r0949, 十进制):

报错点的直流母线电压值 ([0.1 V])。

处理: - 延长斜坡下降时间。

- 激活直流母线电压控制器。
- 使用制动电阻或者调节型电源模块。
- 提高整流单元的电流限值或者使用更大的模块(对于调节型电源模块)。

- 检查设备输入电压。
- 检查并更正VSM (电压监控模块)和功率单元上的相位分配。
- 检查电源相位。

F30003 功率单元:直流母线欠压

信号重要性: -

原因: 功率单元检测出了直流母线中的欠压。

- 主电源掉电。