

# 淮安西门子直流调速器6RA80启动报故障代码维修

产品名称	淮安西门子直流调速器6RA80启动报故障代码维修
公司名称	上海恒税电气维修有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:SIEMENS 西门子6RA80直流调速器:F60091/F60096/F60097等 故障维修 德国:上海西门子6RA80直流调速器维修
公司地址	松江区佘山镇工业园吉业路450号4栋303
联系电话	18702125064 18702125064

## 产品详情

### 淮安西门子直流调速器6RA80启动报故障代码维修

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。

请您有这方面需要时多多关照。系统其他常见故障修复：开机黑屏，启动无显示，运行白屏，上电进不去系统，死机，开不了机，花屏，蓝屏，通讯故障，主板坏，触摸不灵，按键无反应，不能触摸，电源坏，

闪屏，无背光，背光暗淡，屏幕看不清楚，伺服故障，驱动器坏，伺服电机不转，系统报警，

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，F60038，

F60050，F60061，F60090，F60091，F60100，F60101，F60104，F60105，F60094，F60095，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。

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，F6009

8，F60109，F60203，F60300，F60009 F60030 F60031 F60036 F60042 F60068 F60097

F60092,F08000，F07860，F30002，F30002，F30003，F30004，F30005，F30006，F30007，F30021，F3002

2，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: -

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欠压。

- 主电源掉电。