

# 进口西门子调速器6RA8013-6DV62报F60038故障维修

产品名称	进口西门子调速器6RA8013-6DV62报F60038故障维修
公司名称	上海耀宥电气有限公司
价格	999.00/台
规格参数	西门子维修:无显示维修 6RA80:6RA8013 上海:通讯连接不上维修
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	021-57855250 18516586104

## 产品详情

进口西门子调速器6RA8013-6DV62报F60038故障维修

西门子6RA80报F60005励磁回路缺相维修

西门子6RA80报F60007电源监控检测出过压故障维修，

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，西门子6RA80报F60007电源监控检测出过压故障维修专业公司，配件齐全，可靠测试，价格合理，当天可修复。

故障代码：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

西门子直流调速器常见故障代码表

F02 错误的相序(电子板电源5U1，5V1，5W1)

F03 电源频率不在45Hz ~ 65Hz 范围内或频率变化 > 12Hz/秒，参见第10章 (在性能差的电网上运行)。

F04 相位出错，网侧熔断器熔断当电源电压被切断而端子37(ON)通电时发生。

F05 电源电压超出了允许偏差范围(+15/-20%)。

F06 通过串行接口收到的数据，奇偶校验错误。

F07 通过串行接口收到的数据，句法错误。

F08 通过串行接口收到的数据，帧错误。

F09 通过串行接口收到的数据，溢出错误。

F10 超速信号，如果超出设置在参数E21的速度，就会发出响应。对E21=0时，这一故障信号被关闭。

F11 测速机故障(模拟测速机)或电枢电路中断电缆被切断，测速机超负荷或测速机极性出错。速度实际值脉动太大。(在软件版本1.0，F11是模拟测速机的故障信号，从软件版本4.0起，脉冲编码器故障F24)

F12  $I > 300\%$ ，电流实际值 > 整流器额定直流电流的300%

F13 I2t 监控响应(电动机太热)这一故障信息对P70=0无用。补救措施：减小电动机负载。

F14 外部故障。通过选择开关量选择输入(端子39或40)使外部故障监控有效(P83，P84)。如果端子39或40处出现低电平信号超过1秒钟，就会出现此故障信息。在运行状态o4时延迟时间为2秒。

F15 速度调节器监控

给定值与实际值之差 > P27的时间 P43可能的原因：- 性能差的速度调节器最优化；- 测速机电缆被切断，测速机极性错误。

F16 传动系统堵转。传动系统静止时IA I限幅，可以通过参数P43来设置停车时间。对于P43=0，该故障信息无用。

F18 尽管弱磁最大但传动系统未达到额定转速，仅适用于外部励磁电源单元。该故障仅可能在绘制励磁特性曲线时发生。可能的原因：- 响应电压P77设置成 < 120V；- 励磁电流实际值与给定值不一致，补救措施：在检查P77后重新绘制励磁特性曲线。

F19 电枢电流无法流通，例如熔断器烧断，电缆被断开等，可能的原因：- 励磁电流太高(P76)；- 响应电压太高(P77)。