

# 西门子 6RA80开机就报警F60031故障维修

产品名称	西门子 6RA80开机就报警F60031故障维修
公司名称	上海涌迪工业自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市青浦区新府中路1536弄6号612
联系电话	18321155129 18721658859

## 产品详情

西门子 6RA80开机就报警F60031故障维修，6RA80启动报F60030，德国西门子直流调速主板维修，6RA80电源板烧故障分析，西门子直流电机驱动器无力解决诊断，6RA80直流调速报F60095维修，西门子直流调速无显示维修，西门子老款6RA28报F25故障，F05代码，6RA8085直流调速器风扇转速低报警，6RA8075报警F60167维修，6RA8081主板白屏维修，6RA7078电源板无输出维修，6RA8075晶闸管坏维修，6RA8031直流器维修，西门子模块6RA8078报故障F60167维修，6RA8025直流控制器维修，6RA8018扩容机维修，6RA8013直流电机放大器维修，西门子直流调速装置6RA80维修，F60090模块过热报警，F60096温度传感器故障，F60097电源故障，A60098，F60099负载过大，F60104电枢回路故障，F60105励磁电流监控检测出励磁回路异常，F60043EMF太高，不能进入制动模式，F60050优化过程被内部错误中断，A60080报警：功率单元温度过高，F60139功率单元温度过高，电流波动大，速度不稳定，开机就跳闸，故障无显示电机不转问题，励磁故障维修，无显示维修，无输出维修，报警代码F001,F004,F005,F018,F030,F031,F038,F040，F042,F050,F052,F062,F067,F068等故障。直流调速装置6RA80修理，不出力，输出电压低，烧可控硅，无励磁电压，烧保险，无显示，晶闸管坏，风扇销售，F031,F005,F068,F052，F004，A031报警，FO11,F042等故障，西门子6RA7081晶闸管坏

F60042测速机监控检测出异常

原因：实际转速和实际 EMF 之比（即  $r52179/r52287$ ）长时间（超过约 40 毫秒）小于 +10%。

只有当实际 EMF 大于 p50357 时，装置才会进行检查该比例。

- 测速机电缆或脉冲编码器电缆断线。
- 测速机电缆或脉冲编码器电缆连接不正确。
- 脉冲编码器的电源掉电。
- 测速机或脉冲编码器异常。
- 脉冲编码器的参数设置不正确 (p0400)。

- 在带有磁场换向的运行中，外部硬件的磁场没有转换极性。
- 实际转速的极性设置错误 (p50743)。
- 电枢回路的数据设置错误 (p50110 和 p50111)。
- 当 p50083 = 3 时（EMF 用作实际转速）：电枢回路断路（例如：由熔断器熔断引起）。

故障值（r0949, 十进制）：

- 1: 测速机电缆或脉冲编码器电缆断线。
- 2: 测速机或脉冲编码器极性倒转。