

6RA70西门子直流调速器报F006故障处理（修复处理方案）

产品名称	6RA70西门子直流调速器报F006故障处理（修复处理方案）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子直流调速器维修 产地:德国
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

6RA70西门子直流调速器报F006故障处理（修复处理方案）；

上海恒税电气可检测任何控制线路的故障，我们应用的是IC芯片级的维修技术，同时我们提供的维修配件服务。业务涉及范围：电子产品制造行业、印刷包装行业、橡塑模具制造行业、五金化工行业、医疗美容行业、服装制造行业、纺织化纤行业、电力及线缆制造行业、食品制药行业、电梯等等多个行业。

西门子6RA70直流调速器故障维修

西门子直流调速器6RA70报故障代码F0006，欠电压故障，检测电源电压是否正常，开机按P复位看是否可以消除，如果不能检测控制板或者更换。

维修6RA70西门子直流调速|直流故障常见|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|F031|F005|F068|F052|F004|FO11|F042|西门 F001 电子板电源故障FO04 电枢电源板缺相故障 F005 励磁板故障 F006欠电压故障，F007 过电压故障 F008 F009 进线电源频率故障 F011 GSST1电报故障

6RA70西门子直流调速器报F006故障处理（修复处理方案）；

西门子直流调速器6RA70是新一代直流调速器，即SINAMICS DC MASTER，简称为：SINAMICS DCM。用户在调试过程中，可以通过操作面板-BOP面板来进行调试，具体步骤如下：

9. 开展优化整定

例如：p50051 = 23，优化感性负载下的电枢电流控制；

p50051 = 24，优化励磁电流控制；

p50051 = 25，优化电枢电流控制 SIMOREG K

10. 检查大转速

用户在完成所有优化步骤后，需要检查电机的大转速，并根据实际情况调整大转速；

11. 检查驱动装置

用户需要对优化的结果进行检查，确认适合调节器的设置；

12. 手动二次优化

如果优化的结果不理想，用户可以手动进行二次优化或者重新进行优化；

13. 设置保存到ROM中

需要用户设置p0977 = 1，将数据从RAM中复制到ROM中，从而实现断电数据不会丢失；

14. 记录设置

用户可以通过插入一块外部存储卡，将数据复制到这块存储卡中。