

# 西门子6RA80报F60092故障代码维修（当天修复）

产品名称	西门子6RA80报F60092故障代码维修（当天修复）
公司名称	上海恒税电气维修有限公司
价格	888.00/台
规格参数	西门子:SIEMENS 6RA80:直流调速器 上海:上海
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

### 西门子6RA80报F60092故障代码维修（当天修复）

本次维修的设备为西门子（SIEMENS）6RA80型号的直流调速器，出现了报F60092故障代码的问题。该直流调速器是由西门子公司生产的，是一款高精度、高可靠性的电力和控制设备。我们是位于上海的维修公司，能够针对各种故障进行迅速维修，为客户提供优质的服务。

由于这台设备属于高端电力设备，出现故障问题需要工程师进行维修。在我们的技术人员的快速诊断下，找到了该设备的问题所在。通过仔细检查，发现了输出电流在工作过程中不稳定，出现了F60092的故障代码。据此，我们迅速采取措施，进行相应的维修。

在维修过程中，我们使用了高度工具和技术，对电机进行了仔细检查，并修复了输出电流稳定性的问题。我们将整个设备进行全面测试，确认设备已恢复正常工作状态。经检验，设备已无故障，可正常投入生产使用。

价格方面，我们为您提供优惠的维修服务，本次维修费用为888元/台。在维修过程中，我们优先考虑您的利益，为您提供优质、实惠的服务。

总之，我们的技术、高效服务和优惠价格，将为您维修设备提供全方位的保障。欢迎您联系我们，为您提供更多关于西门子直流调速器维修服务的信息！

西门子6RA80报F60092励磁回路缺相维修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，

欠压维修，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 , F30001 , 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报F60007电源监控检测出过压

故障维修公司, 配件齐全, 可靠测试, 价格合理, 当天可修复

通过测量电枢电流和电枢电压计算电枢回路电阻 P110

缓慢增加主给定(在 r001 显示)直到实际电枢电流值(r019 为整流器额定电枢电流的百分数)达到大  
约 70%的电动机额定电枢电流。

读出 r019 (实际电枢电流值)并转换成安培(通过 P100)

读出 r038 (实际电枢电压, 单位为伏)

计算电枢回路电阻:

r019 ( )

r038

R [W] A 换算成安培 = ? 在参数 P110 中设置电枢回路电阻值

通过测量电枢电流从断续到连续的转折计算电枢回路电感 P111

电枢电流用示波器跟踪(例如在端子 12)

从 0 开始缓慢增加主给定(在 r001 显示)直到电枢电流从断续到连续电流。

测量转折点处的电枢电流(静止状态 EMF = 0) ILG , EMF = 0 或读出 r019 的值并通过 P100 转换成安  
培。

测量电枢功率单元的相间电压 U<sub>supply</sub>或读出 r015 的值。

用下面公式计算电枢回路电感:

I [A]

0.4 U [V]

L [mH]

LG,EMF

supply

$A = x = ?$  在参数 P111 中设置电枢回路电感。

## 7.6.2 励磁回路电阻 RF (P112)的手动设置

由电动机额定励磁数据粗略估算励磁回路电阻 RF (P112)

(P102) RF 电机励磁额定电流

电机励磁额定电压 = ? 利用励磁电流给定值与实际值的比较匹配励磁回路电阻 RF (P112)

设置参数 P112 = 0 以产生一个 180° 励磁预控输出，因而实际励磁电流值 = 0。 ? 设置参数 P082 = 3 以保证励磁即使在进线接触器断开的情况下保持始终接入。

设置参数 P254 = 0 和 P264 = 0，即只有励磁预控有效，励磁电流调节器禁止。

设置参数 P102 为额定励磁电流。

增加参数 P112 直到励磁实际电流(r035 通过 r073.002 变换成安培)与所要求的设定值(P102)

相等。

将参数 P082 复位为运行值。

西门子6RA80直流调速器F60092故障修复流程：

- 1.客户根据故障来电寻求技术部帮助，工程师认为，故障可由客户自行解决，我们将提供免费解决方案。
- 2.不能自行解决的，客户可送设备，或快递设备到公司，公司当天安排维修工程师检测。
- 3.检测报告出来后，公司人员及时将检测报告给客户。客户在阅读检测报告后。
- 4.若决定维修，就与我公司签订维修合同，若不维修，公司可及时为您公司办理退修手续，当天返回原公司，维修公司无需承担任何费用。 ，产品的外壳上有维修的保修标签，上面有保修日期！
- 5.产品维修后价格：根据实际情况报价，报价时我们将为客户说明每一笔维修费用的来源。