

# 西门子直流调速6RA80启动报警显示F60105故障维修

产品名称	西门子直流调速6RA80启动报警显示F60105故障维修
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

### 西门子直流调速6RA80启动报警显示F60105故障维修

关键词：西门子直流调速器维修，西门子直流调速器报F60105维修，西门子直流调速器报F60105故障维修，价格为888元/台

西门子  
SIEMENS

6RA80  
直流调速器

上海  
上海

如果您的西门子6RA80直流调速器出现启动报警，并显示F60105故障，那么您需要一家维修公司来解决这个问题。我们是一家有多年经验的西门子直流调速器维修公司，可以为您提供好、快和可靠的维修服务。

我们的技师可以快速和准确地诊断、维修和测试您的6RA80直流调速器。我们使用测试设备和工具来确保我们的解决方案能够完全修复您的设备，并确保其按照工厂规格安装和校准。

我们的西门子直流调速器报F60105故障维修价格为888元/台，我们的价格合理，并且我们提供的服务是高质量的。我们的服务范围包括上海及周边地区，如果您需要我们的帮助，请随时联系我们。

让我们来为您提供西门子直流调速器维修服务，您可以放心地将您的设备交给我们，我们将为您解决所有的故障和问题。

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F60042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。