

西门子6RA80电枢F60057电流故障维修（当天可修复）

产品名称	西门子6RA80电枢F60057电流故障维修（当天可修复）
公司名称	上海耀宥电气有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:SIEMENS 直流调速器:F60004/F60067等故障维修 德国:上海
公司地址	上海松江区佘山工业园吉业路450号4栋303
联系电话	18702125064 18702125064

产品详情

西门子6RA80电枢F60057电流故障维修（当天可修复）

西门子6RA80报F60057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 Usupply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。