

南通西门子直流调速装置维修公司

产品名称	南通西门子直流调速装置维修公司
公司名称	雷煜自动化
价格	600.00/台
规格参数	西门子:南通西门子维修电话 型号:6ra70启动黑屏维修 德国:西门子直流调速装置维修
公司地址	成都青白江区清泉大道716号66栋 崧泽大道6686号
联系电话	15881129430 18521082189

产品详情

南通西门子直流调速装置维修公司、南通西门子直流调速器维修电话、西门子直流调速装置报励磁故障维修、专修6RA7075报故障F001维修，现货西门子6RA7075故障F004维修，快速西门子6RA7075直流调速F001维修，快速西门子6RA7075直流调速F004现场维修，6RA7075解密F001维修，6RA70工程师F004低价维修，配件齐全，专业技术、大功率设备可上门维修，SIEMENS

直流调速器品牌有：

- 1、西门子的SIMOREG 全数字直流调速装置
- 2、ABB的DCS直流系列
- 3、施耐德的Rectivar 4 系列直流调速器
- 4、艾默生的CT直流系列
- 5.欧陆SSD590591系列
- 6.派克PARKER590 591P系列
- 7.易泰帝ETD790791701P791P系列
- 8.意大利EEI系列，伦茨直流调速器等

南通西门子直流调速装置维修公司西门子6RA8018维修直流调速故障F60036报警F60063跳F60057代码F6006

1不能复位维修，西门子6RA80报F60036故障代码检修，西门子直流调速电源板维修，西门子直流调速器故障维修，西门子6RA8025维修，西门子6RA8028维修，西门子6RA2831维修，西门子6RA8075维修，西门子6RA8078维修，西门子6RA8081维修，西门子6RA8085维修，公司配件齐全，当天修好

西门子6RA80直流调速器显示：F30001/F30002/F30003/F30005/30006/F30011/F30012/F30025/F30037/F30040/F30045/F60004/F60005/F60006/F60008/F60010/F60042/F60061/F60090/F60104/F60105故障维修

10-4 Siemens Electrical Drives Ltd6RX1700-0AD50

故障说明

代码.故障值功能的起因

(在应答故障时，r047.001，r949.001 或 r949.009)

其他信息(r047.002 至 r047.016)

励磁回路故障

(在运行状态 o5 有效)

由每一个电源半波面积计算的电源电压有效值(直流平均值 × 峰值系数)，必须大于相电压故障监控的响应值

100%

P353 P078.002 ×

电源同一相两个相同过零点之间的距离一定不能超过 450 度。

励磁电流实际值 K0265 < 50% 所要求的励磁电流给定值 K0268 的时间大于 500ms。这个监控功能只在励磁电流的给定值>2% 的

整流器额定励磁电流才有效。

[自版本 1.9 起，这百分值(50%)和时间(500ms)可用 P396 和 P397 分别更改]

如果在运行中(或 o4)存在所描述的故障条件中的一个，其时间长于在参数 P086 设置的“再启动”时间，则输出故障信息。

合闸后，整流器在运行状态 o5 等待励磁电源电压或足够的励磁电流，在不超过在参数 P089 中设置的时间周期时不出现故障

信息。

从 1.7 版本开始，在励磁反向开始后，可以监控励磁减小或建立的超时(故障值 6 和 7)。

可能的故障原因:

相电压故障阈值(P353)设置不正确

欠电压/过电压阈值(P351 , P352)设置不正确

励磁相电压故障

运行中进线接触器断开

在励磁回路的熔断器已断

励磁电流调节器和/或励磁电流预控制没有优化或性能较差(检查 P112 , P253 至 P256 ; 如有必要执行电流调节器优化运行)

检查 P396 (励磁电流监控阈值)和 P397 (励磁电流监控时间)

如果故障值是 6: 在励磁电流实际值检测中的偏置故障 , 相关参数: P825.i01-i03 (取决于 P076.i02 的偏置)或 P394 , P395

(信息 $I_{field} < I_{field\ min}$ 的阈值和滞环)必须检查。

如果故障值 7: 新励磁方向回路被中断(如由于新励磁方向接触器尚未闭合) , P398 , P399 (信号 $I_{field} < I_{field\ x}$ 的阈值和滞环)

必须检查。

故障值:

F005

1 励磁电源故障(端子 3U1 和 3W1) (当 $P086 = 0$ 时)

2 在运行状态 o5.1 , 已超过在参数 P089 中设置的延时时间。在励磁功率部分的电压等待直至处于允许偏差范围内(P351 , P352 , P353)。

3 在运行状态 o5.0 , 已超过在参数 P089 中设置的延时时间
(等待时间 , 直到 $I_{field\ act} (K0265) > 50\%$ 励磁电流给定值 $K0268$)

[在版本 1.9 , 阈值可在 P396 中设定]

4 在运行状态 o4 时 , 在 $P086 > 0$ 设置的自动再启动延时已到:

励磁电源故障或

$I_{field\ act} (K0265) < 50\%$ $I_{field\ set} (K0268)$ 大于 500 ms

[在版本 1.9 , 通过 P396 和 P397 设定]

5 当在运行状态 o4 时 , $P086 = 0$ (无自动再启动):

6 在励磁反向前 , 如果励磁减小 , 在 30 秒内尚不能 $I_{field} > I_{field\ min}$ (P394)

7 在励磁反向后，在励磁建立时间，在 30 秒内尚不能 $I_{field} > I_{field\ x}$ (P398)

F006 欠电压

(在运行状态 o4 有效)

端子 1U1, 1V1 或 1W1 和 3U1, 3W1 处的电压低于响应阈值的时间超过了在 P086 中设置的“再启动”时间并且已超过在参

数 P361 中设置的延时时间。

电枢电源电压的响应阈值:

) 100%

$P351 P078.001 \times (1 +$

励磁电源电压的响应阈值

$P351 P078.002 \times (1 +$

电源欠电压

监控值设置得太灵敏或不正确(P351, P078)