

徐州西门子6RA7075开机报F004维修快速

产品名称	徐州西门子6RA7075开机报F004维修快速
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

产品详情

徐州西门子6RA7075开机报F004维修快速

上海一擎自动化维修6RA7075西门子直流调速，直流调速装置常见故障，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F031,F005,F068,F052，F004，FO11,F042等故障，上海雷煜自动化科技维修以上故障，配件齐全，技术专

业，可上门维修。

F001电子板电源故障F004电源电路板缺相故障F005励磁板故障F006欠电压故障F007过电压故障F008F009进线电源频率故障

F011GSST1电报故障F012GSST2电报故障F013GSST4电报故障F030电枢电流过大导致脉冲封锁F031速度调节器监控F038超速

F040故障激活F042测速机故障F046模拟可设置输入故障F048编码器故障F050优化不通过F052优化中断F062内部存储器故障等故

障维修。

西门子6ra70直流调速器故障代码信息表

F001

3电源故障预警作用长于1.28s-

电枢电源中的相电压故障

(在运行状态 o4时有效)

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 \times 峰值系数), 必须大于相电压故障监控的响应值

P353

我们的

施耐德AB

50

变频器维

上海西门

20

G120西门

PM340

6ra70/6r

CUD1维

西门子直

品牌：6

6ra80西门

1,0

2022/3/29西门子6ra70直流调速器故障代码信息表

P078.001 ×

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。

如果二个条件之一不能满足的故障时间长于在参数P086设置的“再启动”时间，则出现故障信息。合闸后，整流器在运行状

态o4和o5等待电压在电源端子(同样对于励磁回路)处出现，当不超过在参数P089中设置的时间周期时不出现故障信息。

可能的故障原因:

参数P353设置不正确

电枢相电压故障

运行中进线接触器断开

在电枢回路的交流侧的熔断器已断

功率部件的熔断器已断

晶闸管触发脉冲电缆断路(插头X12, X14, X16接到辅助阴极, 携带电压)

故障值:

F004

1在电枢电源处(1U1, 1V1, 1W1)已出现电压故障(当P086=0时)

2在运行状态o4, 已超过在参数P089中设置的延时时间

3功率部件的熔断器已断

4电压故障的持续时间大于在参数P086(如果>0)中设置的周期

6在P095设定时间已到之前, “主接触器反馈信号”(控制字2位31)[也见P691]没转成“1”或在工作期间, 信号转成“0”

[自版本1.8起]

故障和报警05.2007

10-4SiemensElectricalDrivesLtd.6RX1700-0AD50

SIMOREGDCMaster使用说明书

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)

P078.002 ×

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)。

相电压故障阈值(P353)设置不正确