

西门子直流调速器开机显示F001维修方法

产品名称	西门子直流调速器开机显示F001维修方法
公司名称	雷煜自动化
价格	600.00/台
规格参数	西门子:西门子售后维修电话 型号:6RA70专业维修 区域:西门子直流调速装置坏维修
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

西门子直流调速器开机显示F001维修方法、西门子直流调速装置开机显示F001维修、成都西门子直流调速装置坏维修、成都西门子直流调速装置显示F004维修、成都西门子直流调速器开机显示故障代码维修、四川西门子直流调速器维修公司、德阳西门子直流调速装置坏维修、德阳西门子直流调速器开机无显示黑屏维修、西门子直流调速6RA70维修，专业西门子直流调速维修，可解决西门子6RA70直流调速常见故障：烧保险，无输出，启动报故障，复不了位，电机运转不连贯，模块炸，主板坏，驱动板坏，面板无显示维修等，十年维修技术，配件齐全，当天送机当天修好，全国可现场服务。

上海西门子直流调速维修,浙江西门子变频器维修,江苏西门子触摸屏维修,苏州西门子整流回馈单元维修,南京西门子数控电源维修,无锡西门子伺服驱动器维修,上海西门子变频器维修,杭州西门子操作面板维修,江阴西门子，C98043-A7002-L4销售、C98043-A7002-L1销售、C98043-A7003-L4销售、

C98043-A7003-L1销售、C98043-A7001-L1销售、C98043-A7001-L2销售、
C98043-A7014-L2销售、C98043-A7014-L1销售、C98043-A7004-L1销售、
C98043-A7004-L2销售、C98043-A7004-L3销售、C98043-A7004-L4销售、

C98043-A7006-L1销售、

6SE7090-0XX84-0KA0销售、6RY1702-0CA00销售、6RY1700-0AA17销售、

6SE7090-0XX84-0AB0销售、6RY1702-0CA03销售、6RY1700-0BA01销售

6SE7090-0XX84-0FF5销售、6RY1702-0CA32销售、6RY1702-0BA04销售

6SE7090-0XX84-4HA0销售、MCC162-18I01销售、6RY1700-0AA04销售

TT570N16-KOF销售、MDD44-16N1B销售、3NE3338-8销售、

MCC44-18I08B销售、6RY1702-0CA11销售、6RY1702-0BA02销售、

雷煜特价销售：6SE70\MM440\MM430\MM420\6SE70MC\6RA70\6SN1145\6SN1146\6SN1123\6SN1118、西门子变频器主板销售、电源板销售、触发板销售、控制板销售、励磁板销售、通讯板销售、风机销售、熔断器销售、晶闸管销售、模块销售、可控硅销售、触摸屏主板销售、触摸屏液晶屏销售、高压板销售、灯管销售、按键膜销售、通讯线销售、CBP2销售、SLB销售

西门子6RA70维修常见故障代码,西门子6RA7075维修,西门子6RA7078维修,西门子6RA7081维修,西门子6RA7087维修

安装方式

- 1、台式直流调速器：直接安放在固定的桌台，机床，机壳平面上。
- 2、面板式安装直流调速器：一般嵌装在配电柜，配电箱，机器设备的表面，安装时需要开孔，并且要符合调速器本身尺寸的要求。
- 3、壁挂式直流调速器：直接装在配电柜，配电箱，机器设备等的机体内部。是一种比较方便的安装结构。
- 4、集成化直流调速器：电机与调速器一体化。

技术咨询电话；18521082189 李工 公司网站；<http://www.shlyzdh.com>

西门子6RA70直流调速型号；

单象限运行整流装置，额定输入电压3AC400V

6RA7018-6DS22-0 30A

6RA7025-6DS22-0 60A

6RA7028-6DS22-0 90A

6RA7031-6DS22-0 125A

6RA7075-6DS22-0 210A

6RA7078-6DS22-0 280A

6RA7081-6DS22-0 400A

6RA7085-6DS22-0 600A

6RA7087-6DS22-0 850A

6RA7091-6DS22-0 1200A

6RA7093-6DS22-0 1600A

6RA7095-6DS22-0 2000A

单象限运行整流装置，额定输入电压3AC575V

6RA7025-6GS22-0 60A

6RA7031-6GS22-0 125A

6RA7075-6GS22-0 210A

6RA7081-6GS22-0 400A

6RA7085-6GS22-0 600A

6RA7087-6GS22-0 800A

6RA7090-6GS22-0 1000

6RA7093-6GS22-0 1600A

6RA7095-6GS22-0 2000A

单象限运行整流装置，额定输入电压3AC690V

6RA7086-6KS22-0 720A

6RA7088-6KS22-0 950A

6RA7093-4KS22-0 1500A

6RA7095-4KS22-0 1900A

单象限运行整流装置，额定输入电压3AC830V

6RA7088-6LS22-0 900A

6RA7093-6LS22-0 1500A

6RA7095-6LS22-0 1900A

四象限运行整流装置，额定输入电压3AC400

6RA7013-6DV62-0 15A

6RA7018-6DV62-0 30A

6RA7025-6DV62-0 60A

6RA7028-6DV62-0 90A

6RA7031-6DV62-0 125A

6RA7075-6DV62-0 210A

6RA7078-6DV62-0 280A

6RA7081-6DV62-0 400A

6RA7085-6DV62-0 600A

6RA7087-6DV62-0 850A

6RA7091-6DV62-0 1200A

6RA7093-6DV62-0 1600A

6RA7095-6DV62-0 2000A

四象限运行整流装置，额定输入电压3AC575V

6RA7025-6GV62-0 60A

6RA7031-6GV62-0 125A

6RA7075-6GV62-0 210A

6RA7081-6GV62-0 400A

6RA7085-6GV62-0 600A

6RA7087-6GV62-0 850A

6RA7090-6GV62-0 1100A

6RA7093-6GV62-0 1600A

6RA7095-6GV62-0 2000A

四象限运行整流装置，额定输入电压3AC690V

6RA7086-6KV62-0 760A

6RA7090-6KV62-0 1000A

6RA7093-6KV62-0 1500A

6RA7095-6KV62-0 2000A

四象限运行整流装置，额定输入电压3AC830V

6RA7088-6LV62-0 950A

6RA7093-6LV62-0 1500A

6RA7095-6LV62-0 2000A

直流驱动器6RA28维修，F04故障维修、F05故障维修、F03故障维修、6RA28报F36维修、F10故障维修、F11故障维修、F12维修，F13维修，F14故障维修，6RA28报F15代码维修,6RA28报F16维修,6RA28报F18维修,6RA28报F22维修,6RA28报F34维修,6RA28显示F37维修,6RA28显示F38维修,6RA28报F39,F51故障维修,F32维修、F19故障维修、F20代码维修

西门子直流调速器故障分析：

1、电枢电源中的相电压故障

故障现象：装置不能起动，故障号F004

可能的故障原因：（1）电枢电压故障；（2）运行中进线接触器断开；（3）

电枢回路的交流侧的熔断器熔断；（4）功率部件的熔断器熔断。

2、励磁回路故障

故障现象：装置不能起动，故障号F005

可能的故障原因：（1）励磁相电压故障；（2）运行中进线接触器断开；（3）

励磁回路的熔断器熔断。

3、驱动堵转

故障现象：装置起动，但提升机并未转动，故障号F035

可能的故障原因：负载过重或电机堵转。

4、无电枢电流流过

故障现象：装置虽已起动，但没有电枢电流流过，故障号F036

可能的故障原因：电枢回路开路。

5、12t 电动机监控响应

故障现象：电动机过热，故障号F037

可能的故障原因：大负荷长时间低速运行或负载过重。

6、超重

故障现象：系统在高速时报此故障，或者刚起动或运行中报故障，故障号

F038

可能的故障原因：（1）负力过大，高速运行，造成制动力矩不足而超速；

（2）轴编码器损坏或连线断。

7、测速机故障

故障现象：系统检查轴编码器所检测出的速度与其用反电势计算出的速度

相差很大时，即判断出测速机故障，故障号F042

可能的故障原因：测速机性能不好，正、反特性不一致，或输出电压不稳。

处理办法：更换，最好采用轴编码器反馈。

故障现象为西门子6ra70直流调速器不能自整定,一按p键即出现f051报警。

据客户反映此机运行正常,只是不能作自整定,查故障信息记录为没有励磁电流,故此检修励磁电流检测电路。经检测对比正常,跟正常板对换也不能排除故障,f051故障说明书也没说明,后来试着初始化参数,然后再作自整定,自整定通过,故障排除。

此类故障应为软件设计时存在缺陷,参数之间没有考虑清楚好配给以致可能进入死循环,初始化参数一般另外存储在一块独立的断电保存器件中,不受参数调整的影响,所以初始化后能够解决问题。

故障现象：

电源正常，LED 无显示

故障分析：首先 CPU 是否有正常工作?用示波器观察，看时钟频率且数据线有脉冲信号，证明 CPU 基本正常，而至 LED 数码管扫描信号 A 点应为脉冲而现在却为 L 电平

结果更换 EPROM 后，A 点有脉冲 LED 显示正常。