

西门子6ra70直流调速器报励磁故障原因

产品名称	西门子6ra70直流调速器报励磁故障原因
公司名称	雷煜自动化
价格	600.00/台
规格参数	西门子:6ra70励磁模块坏维修 6ra70:西门子6ra70无显示 十年经验:现场当天修好
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6ra70直流调速器报励磁故障原因、西门子直流调速6RA70维修，专业西门子变频器维修，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。

公司配件齐全，维修时间短（当天可修好），维修质量好，质保周期长，也可上门调试维修。

维修6RA70西门子直流调速|直流故障常见|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|西门子直流调速故障维修

F001 电子板电源故障 F004 电枢电源板缺相故障 F005 励磁板故障 F006 欠电压故障

F007 过电压故障 F008 F009 进线电源频率故障 F011 GSST1 电报故障

F012 GSST2 电报故障 F013 GSST4 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 F062/F063/F064/F065/F068主板（CUD1）故障

西门子6ra70直流调速器报励磁故障原因、

一：SIEMENS代理销售：

西门子大型传动6RA706RA24、6RA28、6SE70、6SE71

标准传动 MM420MM430MM440

运动控制系统6FC、6SN、6FX、1FT、1FK、1PH等数控伺服产品

MC6SE70产品

工业自动化系统S7200S7300S7400S5系列产品

二：传动备件现货供应,全型号如下：

C98043-A7002-L1C98043-A7001-L1C98043-A7006-L1C98043-A7009-L1

C98043-A16001-B4C98043-A1601-L4C98043-A1600-L1

6SE7023-2ES87-2DA06SE7028-0ES87-2DA06SE7032-7EB87-2DA0

6SE7090-0XX84-0AB0 6SE7033-2EG84-1JF1 6RY1700 6RY1701 6RY1702
6RY17036SY7000-0AB286SY700-0AB30 6SY7000-0AD50 6SY7000-0AA75 6SY7000-0AB42 6SW1700 6RX1240
6SX7010

6SL3362-0AG00-0AA16SY7000-0AE336SY7000-0AC75

三：上海SIEMENS传动产品专业售后维修中心：

西门子6SE70、MM440、MM430全系列变频器

西门子6RA70、6RA23、6RA24全系列直流调速器

西门子S5、S7200、S7300、S7400全系列PLC

西门子工控机西门子TP270MP277触摸屏

西门子伺服控制器、伺服电机、数控系统维修

9.4.7 斜坡函数发生器后的限幅

由于输入信号可以自由选择，这一级限幅器可以完全同斜坡函数发生器无关。

这个限幅器的一个特点是下限幅也可以设置成正值，而上限幅可以设置成负值(见 P300 和 P301)，这种限幅类型设置则可以作为斜坡函数发生器在另一方向的下限幅(最小值)。

例: P632.01-04 = 1 (= 100.00%)

P300 = 100.00 (%)

P301 = 10.00 (%)

P633.01-04 = 9 (= -100.00%)

K0170 的限幅范围值在+10.00% 和 +100.00%之间

9.4.8 加速度信号 dv/dt (K0191)

这个信号表明了斜坡函数发生器输出 K0190 在 P542 设置的时间周期中的变化。

9.5 点动

亦见第 8 章，图 G129

点动功能可以通过由参数 P435 的变址.01 至.08 选择的开关量连接器来设置，或通过控制字 1 的第 8 和第 9 位设置(逻辑操作，见第 8 章中的方框图)。

当选择使用控制字时，以下为可能的运行模式(见第 8 章，图 G180):

P648 = 9: 控制字 1 中的控制位为输入位串行，由 P668 和 P669 选择的开关量连接器定义了控制字 1 的第 8 位和第 9 位，因而作为“点动”指令的输入。

P648 9: 由 P648 选择的连接器作为控制字 1，这个字的第 8 位和第 9 位控制了“点动”指令的输入。

“点动”功能只有在有“分闸”和“运行使能”指令时才可以执行。

“点动”指令当一个或多个指定的源(开关量连接器，控制字位)变为逻辑“1”状态时输入，在这种情况下，在参数 P436 中选择的给定被分配给每一个源。

如果点动指令同时由二个或二个以上的源输入，则点动给定设为 0。

参数 P437 可以作为定义每一个可能的点动指令的源(开关量连接器，控制字位 - 逻辑运算，见第 8 章中方框图)的设置，不论如何斜坡函数发生器必须旁路，当斜坡函数发生器旁路后，他以上升/下降时间为 0 运行。

输入点动指令的操作顺序:

如果输入了“点动”指令，通过“进线接触器闭合”继电器使进线接触器合闸，点动给定通过斜坡函数发生器施加(对于精确的顺序，见 9.3.3 中“合闸/分闸”的说明)

撤消点动指令的操作顺序:

在“点动”指令取消后，开始的运行顺序与“分闸”方式相同(见 9.3.3)，在到达 $n < n_{min}$ 后，调节器禁止，并且在 0 到 60s 的参数延时(P085)到达后(运行状态 o7.0 或更高)，进线接触器打开。当驱动装置在参数延时周期(最大 60.0s)时间到时，仍处在运行状态 o1.3。

