

西门子6ra70直流调速器启动报故障维修

产品名称	西门子6ra70直流调速器启动报故障维修
公司名称	雷煜自动化
价格	600.00/台
规格参数	西门子:西门子励磁板故障维修 6ra70:6ra70炸机维修 现场维修:6ra70模块故障
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直流调速器启动报故障维修、直流调速器开机报警维修、西门子直流调速器开机控制面板无显示维修、西门子6ra70直流控制器黑屏维修、西门子直流调速器显示故障维修、西门子直流调速器风扇不转维修、西门子直流调速器驱动板故障维修、西门子直流调速器主板故障维修、西门子直流调速器励磁板故障维修、西门子6ra70励磁模块炸维修、

西门子6RA70维修，6RA7018维修，6RA7025维修，6RA7028维修，6RA7031维修，6RA7075维修，6RA7078维修，6RA7081维修，6RA7085维修，6RA7087维修，6RA7088维修，6RA7091维修，6RA7093维修，6RA7095维修，6RA7098维修，

直流调速6RA24维修，6RA2418维修，6RA2425维修，6RA2428维修，6RA2431维修，6RA2430维修，6RA2432维修，6RA2475维修，6RA2477维修，6RA2481维修，6RA2485维修，6RA2487维修，6RA2491维修

调速器6RA28维修，6RA2818维修，6RA2825维修，6RA2828维修，6RA2831维修，6RA2830维修，6RA2832维修，6RA2875维修，6RA2877维修，6RA2881维修，6RA2885维修，

调速装置6RA23维修，6RA2318维修，6RA2325维修，6RA2328维修，6RA2331维修，6RA2330维修，6RA2332维修，6RA2313维修，6RA2375维修，6RA2377维修，6RA2381维修，6RA2385维修，

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、

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

故障

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)

22 对于速度调节器优化运行:

以一个等于 20%或 30%的 P100 (I A,motor)的加速电流+零速度的电枢电流

或对于摩擦转矩和转动惯量补偿的优化运行:

以一个等于达到 10%最大速度的稳态速度所需的电流的加速电流+20%的 P100 (I A,motor)，在 45s+7%的时间内不能达到最

大速度。

可能的故障原因:

飞轮质量太大

驱动堵转，负载随速度上升增长太快或过大的负载转矩

“ 活性 ” 负载企图去维持一个特定的速度

可能解决方法:

为了提高在优化运行中使用的加速电流，当优化运行执行时增加 P100
(在速度调节器优化运行过程中，一个最大为45%

的 I A,motor (+ 零速时的电枢电流)用做电枢电流给定，因此，在优化运行中，I A,motor
(P100)在最大值不超过 100% I A ， motor

时可以增加到 2.2 倍)

23 对于速度调节器优化运行:

以一个等于 20%或 30%的 P100 (I A,motor) 的加速电流 + 零速所需电枢电流

以一个等于达到 10%最大速度的稳态速度所需的电流的加速电流 + 20%的 P100 (I A,motor)，在 90s+13%的时间内不能达到

最大速度或 100%的 EMF 给定

飞轮惯量太大

24 对于速度调节器优化运行:

在 2 分钟以内，实际速度不能降到+2%的最大速度以下或在 P370 中设置的速度阈值 n min 以下

对于励磁减弱的优化运行:

在 10 分钟以内，实际速度不能降到+2%的最大速度以下或在 P370 中设置的速度阈值 n_{min} 以下

对于摩擦转矩和转动惯量补偿的优化运行:

在 11 或 12 分钟以内，实际速度不能降到+2%的最大速度以下或在 P370 中设置的速度阈值 n_{min} 以下

单象限驱动装置自由停车太慢

25 速度范围从+7%到大约+13%的最大速度所需的摩擦和/或稳态负载转矩的平均电枢电流不能计算

驱动的摩擦非常小或积分作用时间短，导致非常短的检测时间，在计算过程中的计算错误

实际速度值失真或有干扰

大的飞轮惯量通过带有高转矩长轴连接到驱动系统，可能通过一个大齿隙的接手

在优化运行期间，减小 P100 以减小优化运行中应用的加速电流，因此延长测量时间

26 负载转矩太高($n_{set} = 0\% n_{max}$ 导致 $n_{act} = 40\% n_{max}$) (速度实际值在 90 个触发周期中取平均，在使用速度给定 $n_{set} = 0$ 后 1

秒，速度监控在 $40\% n_{max}$ 时启动)

一个过大的负载转矩(在正或负的方向，例如: 位势负载)导致驱动旋转(速度调节器参数在这个优化运行中参数化为工厂

设置)

电枢电流或转矩限幅之一参数化太低(也许电动机没有快速升至满磁，结果，初始的电动机转矩太低)

最大速度设置不正确

脉冲编码器参数不正确(P140 至 P143)

测速机校准参数不正确(P741)