

# 南通西门子6ra8075直流调速器维修

产品名称	南通西门子6ra8075直流调速器维修
公司名称	上海一擎电气有限公司.
价格	800.00/台
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号2楼
联系电话	15801988201 18516290585

## 产品详情

南通西门子6ra8075直流调速器维修,西门子直流调速器维修公司,6ra80直流调速装置维修中心,西门子调速装置维修,西门子调速器维修,西门子全数字直流调速装置器维修、西门子全数字直流调速器维修、西门子全数字直流调速装置维修,上海西门子直流调速器维修公司,苏州/嘉兴西门子直流调速装置坏维修,湖州/宁波6ra80直流调速装置维修,无锡/常州西门子6ra80直流调速器维修,四川成都西门子直流调速器维修,安徽合肥6ra80西门子直流调速器维修。

上海一擎专业提供6RA80故障代码维修:F08000电源+/-15V出错,F30001功率单元过电压,F30002功率单元过电压,F30003功率单元欠电压,F30005功率单元I2t过载,F30006功率单元可控硅控制板故障,F30011功率单元主电路中断相,F30012功率单元温度传感器故障,F30025功率单元芯片过热,F30027功率单元直流母线监控故障,F30037功率单元整流器过热,F30040功率单元24v欠电压,F30043功率单元24v过电压,F30045电源24V欠电压,F30050电源24V过电压,F32120编码器2电源电源故障,F60004电枢回路缺相,F60005励磁回路缺相,F60006电源监控检测出欠压,F60008进线频率故障,F60010电枢回路熔断器故障,F60042测速机故障,F60061晶闸管异常,F60067功率单元过温,F60090模块过热,F60104电枢回路电源异常,F60105励磁回路电源异常等故障代码维修。

### 型号及参数

SINAMICS DC MASTER 直流调速器, 400 V 3 AC, 60 ~ 280 A, 两象限运行

6RA8025-6DS22-0AA0

6RA8028-6DS22-0AA0

6RA8031-6DS22-0AA0

6RA8075-6DS22-0AA0

6RA8078-6DS22-0AA0

SINAMICS DC MASTER 直流调速器 , 400 V 3 AC , 400 ~ 1200 A , 两象限运行

6RA8081-6DS22-0AA0

6RA8085-6DS22-0AA0

6RA8087-6DS22-0AA0

6RA8091-6DS22-0AA0

SINAMICS DC MASTER 直流调速器 , 400 V 3 AC , 1600 ~ 3000 A , 两象限运行

6RA8093-4DS22-0AA0

6RA8095-4DS22-0AA0

6RA8098-4DS22-0AA0

SINAMICS DC MASTER 直流调速器 , 480 V 3 AC , 60 ~ 280 A , 两象限运行

6RA8025-6FS22-0AA0

6RA8028-6FS22-0AA0

6RA8031-6FS22-0AA0

6RA8075-6FS22-0AA0

6RA8078-6FS22-0AA0

SINAMICS DC MASTER 直流调速器 , 480 V 3 AC , 450 ~ 1200 A , 两象限运行

6RA8082-6FS22-0AA0

6RA8085-6FS22-0AA0

6RA8087-6FS22-0AA0

6RA8091-6FS22-0AA0

SINAMICS DC MASTER 直流调速器 , 575 V 3 AC , 60 ~ 800 A , 两象限运行

6RA8025-6GS22-0AA0

6RA8031-6GS22-0AA0

6RA8075-6GS22-0AA0

6RA8081-6GS22-0AA0

6RA8085-6GS22-0AA0

6RA8087-6GS22-0AA0

SINAMICS DC MASTER 直流调速器 , 575 V 3 AC , 1100 ~ 2800 A , 两象限运行

6RA8090-6GS22-0AA0

6RA8093-4GS22-0AA0

6RA8095-4GS22-0AA0

6RA8096-4GS22-0AA0

6RA8097-4GS22-0AA0

SINAMICS DC MASTER 直流调速器 , 690 V 3 AC , 720 ~ 2600 A , 两象限运行

6RA8086-6KS22-0AA0

6RA8090-6KS22-0AA0

6RA8095-4KS22-0AA0

6RA8097-4KS22-0AA0

SINAMICS DC MASTER 调速器 , 830 V 3 AC , 950 ~ 1900 A / 950 V 3 AC , 2200 A , 两象限运行

6RA8088-6LS22-0AA0

6RA8093-4LS22-0AA0

6RA8095-4LS22-0AA0

6RA8096-4MS22-0AA0

SINAMICS DC MASTER 直流调速器 , 400 V 3 AC , 15 ~ 125 A , 四象限运行

6RA8013-6DV62-0AA0

6RA8018-6DV62-0AA0

6RA8025-6DV62-0AA0

6RA8028-6DV62-0AA0

6RA8031-6DV62-0AA0

SINAMICS DC MASTER 直流调速器 , 400 V 3 AC , 210 ~ 850 A , 四象限运行

6RA8075-6DV62-0AA0

6RA8078-6DV62-0AA0

6RA8081-6DV62-0AA0

6RA8085-6DV62-0AA0

6RA8087-6DV62-0AA0

SINAMICS DC MASTER 直流调速器 , 400 V 3 AC , 1200 ~ 3000 A , 四象限运行

6RA8091-6DV62-0AA0

6RA8093-4DV62-0AA0

6RA8095-4DV62-0AA0

6RA8098-4DV62-0AA0

SINAMICS DC MASTER 直流调速器 , 480 V 3 AC , 15 ~ 210 A , 四象限运行

6RA8013-6FV62-0AA0

6RA8018-6FV62-0AA0

6RA8025-6FV62-0AA0

6RA8028-6FV62-0AA0

6RA8031-6FV62-0AA0

6RA8075-6FV62-0AA0

SINAMICS DC MASTER 直流调速器 , 480 V 3 AC , 280 ~ 1200 A , 四象限运行

6RA8078-6FV62-0AA0

6RA8082-6FV62-0AA0

6RA8085-6FV62-0AA0

6RA8087-6FV62-0AA0

6RA8091-6FV62-0AA0

SINAMICS DC MASTER 直流调速器 , 575 V 3 AC , 60 ~ 850 A , 四象限运行

6RA8025-6GV62-0AA0

6RA8031-6GV62-0AA0

6RA8075-6GV62-0AA0

6RA8081-6GV62-0AA0

6RA8085-6GV62-0AA0

6RA8087-6GV62-0AA0

SINAMICS DC MASTER 直流调速器，575 V 3 AC，1100 ~ 2800 A，四象限运行

6RA8090-6GV62-0AA0

6RA8093-4GV62-0AA0

6RA8095-4GV62-0AA0

6RA8096-4GV62-0AA0

6RA8097-4GV62-0AA0

SINAMICS DC MASTER 直流调速器，690 V 3 AC，760 ~ 2600 A，四象限运行

6RA8086-6KV62-0AA0

6RA8090-6KV62-0AA0

6RA8093-4KV62-0AA0

6RA8095-4KV62-0AA0

6RA8097-4KV62-0AA0

SINAMICS DC MASTER 直流调速器，830 V 3 AC，950 ~ 1900 A / 950 V 3 AC，2200 A，四象限运行

6RA8088-6LV62-0AA0

6RA8093-4LV62-0AA0

6RA8095-4LV62-0AA0

6RA8096-4MV62-0AA0 西门子6RA80调速器常见故障：电源板坏，晶闸管坏，触发板坏，主板坏，欠压故障，缺相，弱磁不

了，励磁故障，速度不稳，励磁板烧，不出力，不能反转，炸机，板子烧，输出电压低，烧可控硅，无励磁电压，烧保险，无显示，跳闸，F60005 F60004 F60006，F60038，F60050，F60051，F60061，F60090，F60091，F60100，F60101，F60104，F60105，F60094，F60095等等报警。

6RA80直流调速器工作原理简单介绍：

直流调速器就是调节直流电动机速度的设备，上端和交流电源连接，下端和直流电动机连接，直流调速器将交流电转化成两路输出直流电源，一路输入给直流电机励磁（定子），

一路输入给直流电机电枢（转子），直流调速器通过控制电枢直流电压来调节直流电动机转速。同时直流电动机给调速器一个反馈电流，调速

器根据反馈电流来判断直流电机的转速情况，必要时修正电枢电压输出，以此来再次调节电机的转速。

五、直流电机的调速方案一般有下列3种方式：1、改变电枢电压；2、改变励磁绕组电压；

3、改变电枢回路电阻。常用的是调压调速系统，即1（改变电枢电压）。

六、一种模块式直流电机调速器，集电源、控制、驱动电路于一体，采用立体结构布局，控制电路采用

微

功耗元件，用光电耦合器实现电流、电压的隔离变换，电路的比例常数、积分常数和微分常数用PID适配器调整。该调速器体积小、重量轻，可单独使用也可直接安装在直流电机上构成一体化直流调速电机，可具有调速器所应有的一切功能。工作原理

为了操作上的方便，人们用触摸屏来代替鼠标或键盘。工作时，首先用手指或其它物体触摸安装在显示器前端的触摸屏，然后系统根据手指触摸的图标或菜单位置来定位选择信息输入。触摸屏由触摸检测部件和触摸屏控制器组成；触摸检测部件安装在显示器屏幕前面，用于检测用户触摸位置，接受后送触摸屏控制器；而触摸屏控制器的主要作用是从触摸点检测装置上接收触摸信息，并将它转换成触点坐标，再送给CPU，它同时能接收CPU发来的命令并加以执行。