

## 6RA8025报F60042专业维修

产品名称	6RA8025报F60042专业维修
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

### 6RA8025报F60042专业维修

西门子6RA80直流调速器常见故障：无输出，开机无显示，启动无励磁电压，上电跳闸，通电烧可控硅，运行模块炸，速度不可控,主板故障，控制板坏，转速不正常，开不了机，过流，过压，过热，速度不稳,电机抖动，低速不稳，高速飞车，电机不转，CUD1

C98043直流控制主板维修，C98043励磁板维修,F030 电枢电流过大导致脉冲封锁.

SINAMICS 系列产品的优势于一身。在质量、可靠性和功能性方面，SINAMICS DC MASTER 不仅超越了自己的上一代产品，而且特别是在功能方面，提供了新的功能，并且集成了上一代产品的标准功能。SINAMICS DC MASTER 是 SINAMICS 系列的新成员，将许多以交流技术而知名的 SINAMICS 工具和组件用在了直流技术方面。作为可扩展的驱动系统，SINAMICS DC MASTER 系列调速器在应对基本应用和要求苛刻的应用方面都表现出色。

该直流调速器系列配备了标准的调速器控制装置（标准 CUD）。也可组合使用标准 CUD 和高级 CUD，以处理在计算性能和接口数量方面要求更高的应用

SINAMICS DC MASTER 系列直流调速器将开环控制、闭环控制以及功率单元集成在了一台设备上，并以其紧凑的结构、节省空间的设计而与众不同。可使用 AOP30 高级操作员面板和 BOP20 基本操作员面板进行调试和就地操作。CUD 的接口以及数字量 I/O

点数可以使用附加模块扩展，如 TM15、TM31 和 TM 150

终端模块。直流调速系统的组件及其逻辑关系，见下图。在选择和计算所需组件时，

西门子 PCU50 开机黑屏维修，检查外部制动电阻以及与驱动器的接线(X6-3、4)；(4) HMV- 内部制动电阻故障，更换 HMV 电源模块。印刷电路板必须采用三防漆喷涂处理，对于结构件必须采用镀镍铬等处理工艺。接插件部位采用打胶处理，尽量避免电子元器件金属部分直接裸露于空气中。如果变频器带有直流电抗器或交流电抗器，并且也在柜子里面，这时发热量会更大一些。

电抗器安装在变频器侧面或测上方比较好。344乐邦 LB90ZS 系列伺服驱动器 221, 西门子 NCU NC PLC 通讯故障维修, 第二时段，变频器得到切换至转矩控制的信号(通常从外接输入电路输入)，转为转矩控制模式。变频器按转矩指令决定其电磁转矩的大小。同时，必须预置转速上。西门子 PCU50 开机黑屏维修流

程

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

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