

金华西门子6RA80直流调速器维修销售

产品名称	金华西门子6RA80直流调速器维修销售
公司名称	上海恒税电气维修有限公司
价格	888.00/台
规格参数	西门子:SIEMENS 6RA80:直流调速器 上海:上海维修
公司地址	松江区佘山镇工业园吉业路450号4栋303
联系电话	18702125064 18702125064

产品详情

金华西门子6RA80直流调速器维修销售

维修西门子SIEMENS系统：西门子6SE70变频器维修，烧保险维修，无输出维修，启动报故障维修，复不了位维修，电机运转不连贯维修，模块炸维修，主板坏维修，驱动板坏维修，面板无显示维修，报故障维修F002信号检测回路维修，F006直流母线过压维修，F008母线欠压维修，F010直流母线过压维修

OP270维修，西门子OP270维修公司，低价OP270维修，以及液晶屏显示疑难杂症均可维修，触摸屏通讯不上维修，触摸屏开机走一半不动维修，开机不能进入程序维修，指示灯不亮维修，触摸屏死机维修，西门子触摸屏灯管不亮维修，触摸屏玻璃烂维修更换触摸屏触摸偏移维修，触摸屏不能触摸维修，触摸屏一半可以触摸另一半不能触摸维修

西门子工控机维修，自动化维修西门子工控机，SIEMENS操作面板、西门子工控机显示器维修，6FC5103维修、6FC5111维修、6FC5210维修、6FC5410维修、6FC5511维修、6FC3988维修、6FC3984维修、6AV8031维修、6AV3315维修、6AV3520维修、6AV3530维修、6AV1414工控机维修，西门子全系列CCU维修，N CU主控板维修，PCU20维修，PCU50维修,PCU70维修,CCU3.4/6FC5410-AY03-1AA0, 6FC5447-0AA01-0AA0等西门子电气维修，创造维修品牌。西门子工控机维修。维修速度快，价格优，可上公司系统试机。

西门子工控机维修中心，可修复问题：上电黑屏、花屏、暗屏、触摸失灵，键盘问题，数据恢复（恢复因硬盘损坏、文件误删等丢失的数据），不识别光驱、硬盘、软驱、串口、并口、网卡口，无法开机、司机掉电或自动启动，启动画面提示找不到硬盘，电源板、高压板故障，液晶、主板坏等等故障，公司采用进口原装配件，免费检测，收费，当天修好。

6AV7603-2AA10-0CA0

6AV7603-2AA10-0CB0

6AV7604-2AA11-0CA0

6AV7604-2AA11-0CB0

6AV7605-1AE23-0CA0

6AV7605-1AE23-0CA1

6AV7605-1AE23-0CA2

6AV7605-1AE23-0CB0

6AV7605-1AE23-0CB1

6AV7605-1AE23-0CB2

6AV7800-0AA00-0AA0

6AV7800-0AA00-1AA0

6AV7800-0AA10-1AB0

6AV7800-0AA21-1AC0

6AV7800-0AB00-1AB0

6AV7800-0AB11-2AC0

6AV7800-0BA00-0AA0

6AV7800-0BA00-0AB0

6AV7800-0BA00-1AA0

6AV7800-0BA00-1AC0

6AV7800-0BA01-0AB0

6AV7800-0BA01-0AC0

6AV7800-0BA21-1AA0

6AV7800-0BB00-0AA0

6AV7800-0BB00-1AA0

6AV7800-0BB00-1AB0

6AV7800-0BB10-0AA0

6AV7800-0BB10-1AA0

6AV7802-0BC11-1AC0

6AV7802-0BC11-2AC0

6AV7802-0BC20-0AC0

6AV7802-0BC20-1AC0

6AV7802-0BC20-2AB0

6AV7802-0BC21-1AC0

6AV7802-0BC21-2AC0

6AV7802-0BC32-2AC0

6AV7802-1BA10-1AC0

6AV7802-1BB00-1AA0

6AV7802-1BB10-1AA0

6AV7802-0BC20-0AC0

6AV7802-0BC11-2AC0

6AV7802-1BA10-1AC0

6AV7802-0BB11-1AC0

6AV7802-0BB12-0AB0

6AV7802-0BB12-1AB0

6AV7802-0BB20-1AA0

6AV7802-0BB20-1AB0

6AV7802-0BB21-1AA0

6AV7802-0BB21-1AC0

6AV7802-0BC00-1AA0

6AV7802-0BC00-1AB0

6AV7802-0BC01-1AA0

6AV7802-0BC10-1AA0

6AV7802-0BC10-1AC0

全国可接受维修服务,广东,广州,深圳,珠海,佛山, 江门,惠州, 汕头, 揭阳, 河源, 东莞, 湛江, 天津,福建,福州,厦门,泉州,晋江,三明,龙岩,南平,福清,连江,漳州,山东,河北,石家庄,秦皇岛, 保定,唐山,河南,聊城,淄博,滨州,潍坊,东营,莱芜,济南,青岛,重庆,陕西,西安,宝鸡,安康,铜川,汉中,渭南,咸阳,汉中,兴平,江西,南昌,吉安,三原,上海,浦东,黄埔,静安,长宁,虹口,徐汇,普陀,松江,宝山,青浦,金山,奉贤,南汇,江苏,南京,江阴,苏州,昆山,太仓,吴江,通州,无锡,如东,启东,海安,扬州,江都,宝应,秦州,徐州,丰县,盐城,东台,张家港,连云港,浙江,杭州,绍兴,温州,湖州,嘉兴,金华,义乌,永康,武义,安吉,台州,常州,安徽,合肥,安庆,马鞍山,来安,亳州,太和,黄山,宿州,桐城,四川,成都,重庆,都江堰,攀枝花,成都,广西,南宁,梧州,贺州,海南,昆阳,保山,丽江,贵州,贵阳,遵义,湖北,武汉,宜昌,荆州,随州,辽宁,沈阳,锦州,丹东,大连,辽阳,黑龙江,哈尔滨,吉林,长春,白城,内蒙古,齐齐哈尔,呼和浩特,宁夏,银川,青海等。

查看西门子直流调速使用说明书,通过装置简易操作控制面板,将P051设置为40,先将负载电机的基本参数(额定电压、额定电流、励磁电压、励磁电流等)输入直流调速装置内,然后根据速度反馈的信号类型选择P083的数值,根据励磁控制类型选择P082的数值,根据基本工艺功能的选择设置电流限幅、转矩限幅、斜坡函数发生器数据。

对于直流调速装置使用或者电机使用或电机维保之后应该对装置和电机匹配进行优化,在装置运行状态为07.0时,进行优化运行:P051=25电枢和

励磁的预控制和[电流调节器](#)

的优化(电机轴上无负载时进行,或将电机机械锁死),持续大约40S;P051=26速度调节器的优化(在电机轴上必须接上终有效的机械负载),持续大约6S;P051=27励磁减弱的优化(此优化必须在无机负载下执行),持续大约1min;P051=28摩擦和转动惯量补偿的优化(根据需要),持续大约40S;P051=29具有摆动机构的传动系统的[速度调节器](#)

优化,持续大约10分钟。优化过程完成后,每个优化过程所对应的参数将被自动设置。

手动设置装置参数并优化成功后,可以通过Drive Monitor软件连接PC和直流调速装置,打开软件所有参数将件中显示,然后即可在线进行参数查看、设置、调整。也可将参数下载保存到PC中备份,以后换了新的直流调速装置可直接上传参数,不必再手动一一设置。[3]

常见故障

生产过程中,直流调速装置通常会因为直流调速系统硬件故障、电机故障、操作使用不规范或参数设置不准确等原因,造成装置报警无法正常运行,出现故障时,维修人员首先需要观察装置操作面板上显示的故障代码,用FXXX表示,参考西门子6RA70系列直流调速装置使用说明书中的故障信息进行故障排查,也可通过查看故障诊断存储器r047中的内容对故障代码做进一步判断。在故障原因消除后,必须按下PMU上的P键消除故障报警。

常见故障代码如下:

F001 电子板电源故障。

F004 电枢电源中的相电压故障。

F005 励磁回路故障。

F030 换向故障或产生过电流。

F040 在激活了的故障状态下，电子板电源被切断。

F042 测速机故障。

F050 优化运行不可能。 [3]

后期维护

1、注意事项

在雷雨季节，如果整个车间电网防雷效果不好，强烈雷击会造成电网不稳定，容易发生[晶闸管模块](#)击穿、熔断器烧坏现象，这在大功率[直流调速器](#)上表现的尤为严重。因此保证供电电网的稳定是直流调速稳定运行的基础条件，若遇到强烈雷雨天气或电网不稳定时，好暂时停止使用设备，待电网稳定后再重新投入使用。

由于压力机的启动为重载启动，因此，电机不能频繁启动，次数限制在每小时不超过4次为宜，机床断电时，必须首先停主电机，等主电机停稳后，再切断电源。

只有经过审定合格的人员（具备有关整流器的知识，并理解所提供的资料的内容）才能从事整流器的安装、启动、操作、故障排除或修理工作。在电源断开后，吸收电容器上继续携带危险电压，出于这个原因，在整流器切断至少2分钟内一定不要打开整流器。为了避免飞弧和由此引起的不可挽回的损失，整流器必须对尘埃入口做彻底的保护，根据污染等级，尘埃和外来物体，特别是通过冷却气流带入的污染物必须定期清理，至少每年一次，整流器必须以干燥压缩空气来清扫，大压力1bar。

2、后期维护

1) 风扇的更换

[风扇轴承](#)的设计工作寿命为30000小时，为了维护晶闸管设备的有效性，在使用期满时应及时更换。

2) [印刷电路板](#)的更换

印刷电路板包含静电敏感元件，在触摸一块印刷电路板之前，执行工作人员必须自己进行静电放电，做到这一点简单的方法是触摸一下下一个导电接地导体，例如插座的接地线。

3) [晶闸管模块](#)的更换

晶闸管模块是通过[自攻螺丝](#)安装的，当一个模块更换时，散热器支撑表面必须清扫并且在晶闸管模块上涂上一层新的导热膏。使用和原来长度相同的公制螺钉和固定件去固定模块。