

佛山西门子直流调速器SIMOREG维修

产品名称	佛山西门子直流调速器SIMOREG维修
公司名称	广州腾鸣自动化控制设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	广州市番禺区钟村镇屏山七亩大街3号
联系电话	15915740287

产品详情

佛山西门子直流调速器维修中心，配件充足，有大量Siemens直流调速器配件出售配件，每个维修设备做到程序备份，带载测试视频给客户（确保维修设备维修好，区别其他公司只是说说修好）。

佛山6RA70直流调速器维修中心，佛山西门子直流调速器维修中心，南海Siemens直流调速器维修中心，南海6RA70直流调速器维修中心、顺德西门子直流调速器维修中心，顺德Siemens直流调速器维修中心，

佛山腾鸣自动化控制设备有限公司一直致力于工控产品维修，机电一体化设备维护，系统设计改造。具有一批专业知识扎实，实践经验丰富，毕业于华南理工大学、广东工业大学高等院校的维修技术精英。维修服务过的企业，遍布全国。我们专业维修张力传感器、变频器、直流调速器、称重传感器、流量计、PLC、触摸屏、伺服控制器、工控机、软启动器、UPS不间断电源等各种工业仪器。我们有大量工控产品配件，与合作客户长期维护服务，能快速维修客户故障，价格实惠。我们有大量二手PLC，直流调速器，变频器，伺服驱动器，变频器，触摸屏等工控产品出售，欢迎电询。

3个维修服务点

地址1：佛山广州市番禺区钟村镇屏山七亩大街3号

地址2：肇庆市高新区（大旺工业园）

地址3：佛山顺德大良凤翔办事处

开发区萝岗维修办事处：

黄埔区科学城维修办事处：

佛山市南海区海八路

佛山三水办事处

番禺区顺德大良凤翔维修办事处：

佛山南海禅城维修办事处：

直流调速器维修品牌：

590直流调速器维修、欧陆直流调速器维修、PARKER直流调速器维修、SSD直流调速器维修、siemens直流调速器维修、西门子直流调速器维修、ABB直流调速器维修、

西门子直流调速器维修常见故障：上电无显示，上电过电压报警，上电过电流报警，OC报警,OL报警，输出不平衡，模块损坏，参数错误等故障。

变频器清扫注意事项及故障案例分析

变频器的故障率随温度升高而成指数的上升，使用寿命随温度升高而成指数的下降，环境温度升高10℃，变频器使用寿命将减半。此外，变频器运行情况是否良好，与环境清洁程度也有很大关系。夏季是变频器故障的多发期，只有通过良好的维护保养工作，才能够减少设备故障的产生，请用户务必注意

在夏季高压变频器维护时，应注意变频器安装环境的温度，定期清扫变频器内部灰尘，确保冷却风路的通畅。加强巡检，改善变频器、电机及线路的周边环境。检查接线端子是否紧固，保证各个电气回路的正确可靠连接，防止不必要的停机事故发生

一、日常巡检需要注意事项

1、认真监视并记录变频机器人界面上的各显示参数，发现异常应即时反映

2、

认真监视并记录变频室的环境温度，环境温度应在-5℃ ~ 40℃ 之间。移相变压器的温升不能超过130℃

3、夏季温度较高时，应加强变频器安装场地的通风散热。确保周围空气中不含有过量的尘埃，酸、盐、腐蚀性及爆炸性气体

4、夏季是多雨季节，应防止雨水进入变频器内部（例如雨水顺风道出风口进入）

5、

变频器柜门上的过滤网通常每周应清扫一次；如工作环境灰尘较多，清扫间隔还应根据实际情况缩短

6、变频器正常运行中，一张标准厚度的A4纸应能牢固的吸附在柜门进风口过滤网上

7、变频室必须保持干净整洁，应根据现场实际情况随时清扫。

8、变频室的通风、照明必须良好，通风散热设备（空调、通风扇等）能够正常运转

二、变频器停机后需要维护的项目

1、用带塑料吸嘴的吸尘器彻底清洁变频器柜内外，保证设备周围无过量的尘埃。

2、检查变频室的通风、照明设备，确保通风设备能够正常运转。

3、检查变频器内部电缆间的连接应正确、可靠

4、检查变频器柜内所有接地应可靠，接地点无生锈

5、每隔半年（内）应再紧固一次变频器内部电缆的各连接螺母

6、变频器长时间停机后恢复运行，应测量变频器(包括移相变压器、旁通柜主回路)绝缘，应当使用2500V兆欧表。测试绝缘合格后，才能启动变频器

7、检查所有电气连接的紧固性，查看各个回路是否有异常的放电痕迹，是否有怪味、变色，裂纹、破损等现象

8、每次维护变频器后，要认真检查有无遗漏的螺丝及导线等，防止小金属物品造成变频器短路事故。特别是对电气回路进行较大改动后，确保电气连接线的连接正确、可靠，防止反送电事故的发生。

案例现象

一台FRNIIPIIS . 4CX变频器在清扫后启动时，显示“OH2”故障指示跳停，OH2为变频器外部故障。

故障分析

出厂时连接外部故障信号的端子“FHR”不用时与“CM”之间用短接片短接，因这台变频器没有加装外保护，THR—CM仍应短接。经检查，由于“THR”与“CM”之间的短接片松动，在清扫时掉下。造成变频器报“OH2”故障。恢复短接片后变频器运行正常。易尔通变频器下降速度慢是什么原因

电动机用变频器控制在基频往下调，功率是下降的，因为转矩是不变的，变频器是不能增大转矩的，在转矩不变情况下，功率和速度成正比，速度越低，功率越小。在基频以上，功率不变，实际上随着转速越快，电动机的转矩越来越小，就是越来越没有劲了。选型时具体问题要具体分析，变频器降速和减速箱减速转矩是截然不同的。

电动机用变频器功率会改变。

变频器控制的电机基本都是交流电机，交流电机转速是由电压频率决定的，国内都是50HZ，所以普通电机转速都是50转/秒。也就是3000转/分，有一定误差。变频器原理就是先把交流变成直流，然后再用单片机控制6个晶闸管把直流再变回交流，根据你的设定值来决定这6个晶闸管开关的速度，来输出不同频率的交流电，从而控制电机转速。

所以电压应该不会变，只是频率变了。电压不变电流也就不会变。