

# 常熟英威腾CHE100A变频器维修 无锡润频自动化设备

产品名称	常熟英威腾CHE100A变频器维修 无锡润频自动化设备
公司名称	无锡润频自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市锡山区锡北镇八士东方桥
联系电话	18012363826 18012363826

## 产品详情

### 变频器简介

无论是用于家庭还是用于工厂，单相交流电源和三相交流电源，其电压和频率均按各国的规定有一定的标准，如我国大陆规定，直接用户单相交流电压为220V，三相交流电压为380V，频率为50Hz，其它国家的电源电压和频率可能与我国的电压和频率不同，如有单相100V/60Hz，三相200V/60Hz等等，标准的电压和频率的交流供电电源叫工频交流电。通常，把电压和频率固定不变的工频交流电变换为电压或频率可变的交流电的装置称作“变频器”。为了产生可变的电压和频率，该设备首先要把电源的交流电变换为直流电（DC），这个过程叫整流。一般逆变器是把直流电源逆变为一定频率和一定电压的逆变电源。对于逆变电源频率和电压可调的逆变器我们称为变频器。变频器输出的波形是模拟正弦波，主要是用在三相异步电动机调速用，又叫变频调速器。对于主要用在仪器仪表的检测设备中的波形要求较高的可变频率逆变器，要对波形进行整理，可以输出标准的正弦波，叫变频电源。一般变频电源是变频器价格的15 - - 20倍。

台变频器通过转换开关控制设备上的两种动作。在调试变频器时，按照矢量大全的调试参数的方法设置参数，那么在调试完一种动作的电机相关参数后，如何调试第二种动作相关电机的参数呢？调试第二种动作的参数时会不会覆盖一种动作的电机参数呢？

答：1、6SE70变频器允许多设置四种不同电机（MDS电机参数组）的相关参数。

你把你需要的两种动作电机的参数设置在两组MDS（Motor Data Set）传动数据中即可。

2、MDS电机数据组的切换是通过设置参数P578和P579（控制字28，19位）来实现的。

你只要设置好参数P578和P579，即可实现你的两种动作电机的参数选择切换。

### 3、P578、P579取值——

P579	P578	MDS数据组
0	0	MDS1
0	1	MDS2
1	0	MDS3
1	1	MDS4

### 变频器日常巡检维护注意事项

变频器一般的安装环境要求：\*低环境温度-5℃，\*高环境温度40℃。大量研究表明，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。
- 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、停机后需要维护的项目

- 1、用带塑料吸嘴的吸尘器清洁变频器柜内外，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，英威腾CHE100A变频器维修价格，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。

。

常熟英威腾CHE100A变频器维修价格-无锡润频自动化设备(推荐商家)由无锡润频自动化设备有限公司提供。无锡润频自动化设备有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！