

# 宜兴日立变频器固定点维修

产品名称	宜兴日立变频器固定点维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:日立 型号: SJ300 产地:宜兴
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

## 产品详情

宜兴日立变频器固定点维修进口设备的大修和国产化改造；

- 6、提供通过电话判定设备故障的服务；
- 7、国内外变频器的故障排除及维修；
- 8、国内外变频器的电子元件供应。

保养和维护：

### 6.1日常保养及维护

变频器使用环境的变化，如温度、湿度、烟雾等的影响，宜兴日立变频器固定点维修以及变频器内部元器件的老化等因素，可能会导致变频器发生各种故障。因此，在存贮、使用过程中必须对变频器进行日常检查，并进行定期保养维护。

#### 6.1.1日常维护

在变频器正常开启时，请确认如下事项：

- (1) 电机是否有异常声音及振动。
- (2) 变频器及电机是否发热异常。

(3) 环境温度是否过高。

(4) 负载电流值是否与往常值一样。

(5) 变频器的冷却风扇是否正常运转。

## 6.2 定期保养及维护

## 6.3 变频器的保修

变频器发生以下情况，公司将提供保修服务：

(1) 保修范围仅指变频器本体；

(2) 正常使用时，变频器在18个月内发生故障或损坏，宜兴日立变频器固定点维修公司负责保修；18个月以上，将收取合理的维修费用；

(3) 在18个月内，如发生以下情况，也应收取一定的维修费用：

I 不按使用说明书的操作步骤操作，带来的变频器损坏；

I 由于水灾、火灾、电压异常等造成的变频器损坏；

I 接线错误等造成的变频器损坏；

I 将变频器用于非正常功能时造成的损害；

(4) 有关服务费用按照实际费用计算。如有合同，以合同优先的原则处理。

## 三．收费标准：

在深圳维修一台变频器需要多少钱：只要模块没有炸掉的话，

根据功率大小的不同在300~800元之间。我公司拥有雄厚的技术实力和丰富的维修经验，大量的配件，在深圳地区的客户，我们可以\*，提供上门安装/调试/维修一条龙服务，宜兴日立变频器固定点维修

## 四．质保期：

明确了变频器的故障现象以后，不是先忙于动手，而是先思考。根据故障现象，进行理论分析。结合修理经验，直接判断故障发生处。在该处再核实判断，或更换元件或处理线路，准确、快速地修好。有志于变频器修理工作者，只要不断地学习，不断地实践，都能达到较高的修理水平。

步：测量。

变频器中的整流模块和逆变模块，是主回路里的大功率、高电压、宜兴日立变频器固定点维修价格昂的元器件。初测可以判断变频器的损坏程度。若整流模块、逆变模块损坏的就属于大故障。（这里所说的

大故障，是指变频器的损坏程度大，并非是故障难排除。)

测出逆变模块、整流模块已损坏，不再接通电源。直接拆下相关部件，直至可以拆卸、重新安装逆变模块、整流模块，分析、判断损坏模块的原因。经修理恢复正常后，更换新模块，作进一步的修理工作。切忌未找出损坏原因，未作任何处理，就直接更换模块。否则，往往会继续损坏模块。

变频器经过测量，整流模块、逆变模块都正常的情况下，第二步接通电源。接通电源几秒钟，认真观察高压指示灯是否亮；是否听到继电器的动作声音（有些变频器可控硅无此声）；操作盘是否有显示；查看操作盘内存储的历史故障显示。试运行，测量输入、输出电压等等。

第三步：清洗。

第四步：更换易老化元件。

在修理实践中，会出现一些故障，从理论上讲宜兴日立变频器固定点维修，似乎与这些老化元件没有直接关系。但这些老化元件更换之后，故障就消失，变频器恢复正常。

主回路滤波电容，表面有异常，或测量其容量下降到85%左右，宜兴日立变频器固定点维修或已使用5年左右，必须更换新的。

继电器触点有氧化、发黑现象，或开关次数已接近极限，需更换。

第五步：故障诊断。

第六步：问题的处理。

更换的新元件，用原品牌、原规格、原参数的器件。但由于目前变频器的品牌型、号实在太多，有许多元器件在难以买到。所谓坚持原则，是更换元件，尽量选用与旧元件相同品牌、规格参数的元件。灵活处理，是指可用其他品牌（或国产或自制），参数相同或相近（不影响使用）的元件更换。

假设一台变频器原来用的是可控硅来短接限流电阻的。宜兴日立变频器固定点维修而可控硅损坏，一时不易买到。就可以考虑用继电器来取代它。具体处理时，要注意改变控制信号和空间等问题。

处理问题一定要灵活，如果没有灵活性的话，将会有相当大比例的变频器无法修理。灵活性，是修理人员必须具备的基本能力。

宜兴日立变频器固定点维修 设备维修之后我公司提供三个月的质保期。

首先需要题主确认一下是需要修理电机，还是需要修理变频器。

电机修理方面，我不太了解，就不发表意见了。

变频器维修的话，推荐先确认问题。看看是软件方面故障，还是硬件方面故障。

一般软件方面的故障的话，大多都是参数设置有问题，导致变频器不能正常工作。或者发生报警信息。这时候推荐找到你所使用变频器的使用手册，根据故障现象寻找对应解决方法。

如果是硬件故障的话，一般都是某些零件烧损之类的，这就需要更换零件的。推荐寻找售后服务人员进行诊断和维修。

变频器维修是一项理论知识、实践经验与操作水平的结合的工作，宜兴日立变频器固定点维修其技术水

平决定着变频器的维修质量。从事变频器维修的人员需要经常学习，了解变频器内部的电子元器件所具备的功能和特点，开拓知识面，将新学到的知识应用于实际工作中，不断提高维修技术水平。