

连云港AB变频器常规系列维修

产品名称	连云港AB变频器常规系列维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2223.00/件
规格参数	品牌:AB 型号:全系列 产地:连云港变频器维修
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

AB

3、中间回路滤波电容失效(电容较小)或检测电路故障。应认真检查电容器有无异味、变色，安全阀是否胀出，箱体有无变形及漏液。此电容器一般五年应更换一次。

4、减速时间设定过短。

故障六、低电压故障

故障原因：

- 1、交流电源电压过低或缺相。
- 2、供电变压器容量过小，线路阻抗过大，带载后变压器及线路压降过大而造成变频器输入电压偏低。
- 3、变频器整流桥二极管损坏使整流电压降低。

故障七、电动机运行正常，但温度过高

- 1、设定的u/f特性和电动机特性不匹配。
- 2、连续低速运行。
- 3、负载过大。
- 4、变频器输出三相电压不平衡。

故障八、环境温度过高

故障原因:

- 1、内部冷却风扇损坏或运转不正常。
- 2、通风口被杂物堵塞。
- 3、负载过重。

对上述各种故障诊断原因,通过检测分析,均可较快找到故障点。一般运行中过电流报警,查电源主回路通道完好,无过载及短路现象。检查电源电压正常,拆除电动机主回路手动运行,仍显示过电流报警,初步判断为主电路接口板电流检测通道被损坏,进一步检查发现变频器接地不良,原因系变频器接地线所化。将接地线重新连接生,故障排除。

在变频器日常维护过程中,经常遇到各种各样的问题,如外围线路问题,参数设定不良或机械故障。如果是变频器出现故障,如何去判断是哪一部分问题,在这里略作介绍。

一、静态测试

1、测试整流电路

找到变频器内部直流电源的P端和N端,将万用表调到电阻X10档,红表棒接到P,黑表棒分别依到R、S、T,应该有大约几十欧的阻值,且基本平衡。相反将黑表棒接到P端,红表棒依次接到R、S、T,有一个接近于无穷大的阻值。将红表棒接到N端,重复以上步骤,都应得到相同结果。如果有以下结果,可以判定电路已出现异常,A.阻值三相不平衡,可以说明整流桥故障。B.红表棒接P端时,电阻无穷大,可以断定整流桥故障或启动电阻出现故障。

3G3MZ-A4015、3G3MZ-A4022、3G3MZ-A4037、3G3MZ-A4055

3G3MZ-A4075、3G3MZ-A4110

维修特点:

- 1、元件级无图纸维修,不受行业及电路板功能的限制;
- 2、使用先进的电脑测试仪器,可在线测试集成器件;
- 3、对可编程器件进行储存、烧录、解密和修改;
- 4、维修设备种类多,经验丰富,器件资料齐全。

5. 我公司给出的收费标准为合理性收费。

6. 维修的产品将给予原故障三个月免费保修

服务地区：

上海/杭州/温州/宁波/北仑/湖南/长沙/株洲/江苏/南京/镇江/无锡/徐州/湖北/武汉/广州/深圳/珠海
/东莞/花都/河北/石家庄/山西/太原/辽宁/沈阳/吉林/长春/安徽/合肥/福建/福州/江西/南昌/山东/济南
/河南/郑州/广西/南宁/四川/成都/陕西/西安/宁夏/银川等。。

江西地区：南昌、南昌县、新建县、进贤县、安义县

九江、瑞昌市、共青城市、九江县、武宁县、修水县、永修县、德安县、星子县、都昌县、湖口县、彭泽县

上饶、德兴市、上饶县、广丰县、玉山县、婺源县、鄱阳县、余干县、万年县、弋阳县、横峰县、铅山县

景德镇、昌江区、珠山区、乐平市、浮梁县

萍乡、安源区、湘东区、上栗县、芦溪县、莲花县

新余、渝水区、分宜县

鹰潭、月湖区、贵溪市、余江县

赣州、、大余县、上犹县、崇义县、安远县、龙南县、定南县、全南县、兴国县、宁都县、于都县、会昌县、寻乌县、石城县

宜春、樟树市、丰城市、高安市、靖安县、奉新县、万载县、上高县、宜丰县、铜鼓县

吉安、井冈山市、吉安县、新干县、永丰县、峡江县、吉水县、泰和县、万安县、遂川县、安福县、永新县

抚州,临川区、东乡县、金溪县、资溪县、南城县、南丰县、黎川县、广昌县、崇仁县、乐安县、宜黄县

1.客户根据故障来电寻求技术部帮助，工程师认为，故障可由客户自行解决的，我们将提供免费解决方案；不能自行解决的，客户可送变频器，或快递设备到茂盛通公司

2.公司当天安排维修工程师检测。检测报告出来后，公司接单人员及时将检测报告传真给客户。客户在阅读检测报告后

