

镇江阿尔法变频器报故障维修

产品名称	镇江阿尔法变频器报故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	222.00/台
规格参数	品牌:阿尔法变频器维修 型号:阿尔法 产地:镇江变频器维修
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

位器。转速由测速发电机反馈到装置，由端子103、104连接。以主轴电机参数：

P51=40(参数可以修改)

P100=110A 电枢额定电流

P101=460V 电枢额定电压

P102=1.8A 励磁额定电流

P103=0.55A 普通小励磁电流

P104,P105,P106,P107,P108,P109,P114,默认值

P81=1 由内部闭环EMF有关的励磁减弱运行

P082=1,励回路与主回路接触器一起合闸

P083=1XT104 XT103提供(测速反馈)

P143=3000,设置电机的普通大运行速度

P741=72 测速机电压

P303= 斜坡上升时间

P304= 斜坡下降时间

参数设定完成后优化：

丹佛斯_DANFSOSS

我司普通代理、维修丹佛斯变频器，是丹佛斯变频器特约维保单位。丹佛斯变频器维修类别齐全，能为各行业提供普通优的解决方案，产品主要有通用型的vlt5000系列，风机水泵专用的vlt6000系列，简易型的vlt2800系列，专用于恒压供水的vlt7000系列，适用于水行业的vlt8000aqua系列，适合于腐蚀性环境中使用防护等级为ip66的fcd300系列变频器，此外还有变频器和电机一体化的fcm300系列，以及专用于提升行业的vlt5000flux系列变频器。

丹佛斯变频器维修常见故障分析与解决手段：

1、alarm29—过热，也是我们平时会碰到的一个故障。那我们首先会想到散热风扇是否运转，丹佛斯在风扇控制上采用了on/off控制方式，通过温度传感器采样温度信号，用斩波电路调整输出电压达到控制风扇转速的目的，即省了电，又延长了风扇的寿命。其次我们也要检查散热通道是否畅通，有无堵

修、嘉兴东元变频器7200CX维修、平湖东元变频器7200CX维修、余姚东元变频器7200CX维修、宁波东元变频器7200CX维修、江苏东元变频器7200CX维修、昆山东元变频器7200CX维修、苏州东元变频器7200CX维修、无锡东元变频器7200CX维修、常州东元变频器7200CX维修、山东东元变频器7200CX维修、安徽东元变频器7200CX维修、江西东元变频器7200CX维修、湖南东元变频器7200CX维修、广东东元变频器7200CX维修、福建东元变频器7200CX维修、山西东元变频器7200CX维修、河北东元变频器7200CX维修、河南东元变频器7200CX维修、四川东元变频器7200CX维修。

东元变频器7200CX系列 功率

单/三相220V (KW)

JNTSBDBAR500JK--- 0.4

JNTSBDBA0001JK--- 0.75

JNTSBDBA0002JK--- 1.5

JNTSBDBA0003JK--- 2.2

维修特色:

们首先会想到散热风扇是否运转，丹佛斯在风扇控制上采用了on/off控制方式，通过温度传感器采样温度信号，用斩波电路调整输出电压达到控制风扇转速的目的，即省了电，又延长了风扇的寿命。其次我们也要检查散热通道是否畅通，有无堵塞现象。对于大功率45kw以上的变频器在安装上一定要注意机器必须安装在平整，垂直无间隔物的表面，原因在于丹佛斯变频器出厂时不提供背板，所以风道是敞开的，不利于散热，我们发现很多丹佛斯变频器过热都是由于安装问题而导致的。

2、限流运行，在平时运行中我们可能会碰到变频器提示电流极限。对于一般的变频器在限流报警出现时不能正常平滑的工作，电压(频率)首先要降下来，直到电流下降到允许的范围，一旦电流低于允许值，

电压(频率)会再次上升，从而导致系统的不稳定。丹佛斯变频器采用内部斜

率控制，在不超过预定限流值的情况下寻找工作点，并控制电机平稳地运行在工作点，并将警告信号反馈客户，依据警告信息我们再去检查负载和电机是否有问题。

3、alarm8—欠压故障，当出现欠压故障时，我们首先应该检查输入电源是否缺相，假如输入电源没有问题那我们就要检查整流回路是否有问题，丹佛斯小功率37kw以下的变频器采用的是单个的全桥不可控整流器，而45kw以上的变频器则采用了半控全桥整流，整流桥缺相可能导致欠压报警。对于小功率机器预充电回路接触器有问题也有可能导致欠压报警。丹佛斯变频器维修

4、开关电源损坏，这是众多变频器普通常见的故障，通常是由于开关电源的负载发生短路造成的，丹佛斯变频器采用了新型脉宽集成控制器uc2844来调整开关电源的输出，同时uc2844还带有电流检测，电压反馈等功能，当发生无显示，控制端子无电压，dc12v,24v风扇不运转等现象时我们首先应该考虑是否开关电源损坏了。丹佛斯变频器维修

5、alarm 37—igbt模块损坏，这也是变频器损坏的常见故障之一，电机抖动，三相电流，电压不平衡，有频率显示却无电压输出，这些都是igbt模块损坏的常见现象。igbt模块损坏的原因有多种，首先是外部负载发生故障而导致igbt模块的损坏如负载发生短路，堵转等。其次驱动电路老化也有可能导致驱动波形失真，或驱动电压波动太大而导致igbt损坏,在驱动电路的设计上丹佛斯应该是做的相当的，每一路驱动电路丹佛斯都使用了独立的带变压器隔离的电源，控制信号也是通过门极驱动变压器提供，所以可靠性相当高。

是丹佛斯变频器出现的故障及相关的维修办法了。相信大家看了之后都会知道变频器出现故障该怎么处理了吧。其实，关于变频器，它的功能是极大的。它不仅可以改变风机、水泵的频率，而且可以节约能源，对于人类而言可以说是不可或缺的机器。所以，虽然我们知道了变频器故障之后的维修，但也要在它不使用时候做到好好保养。

施耐德

我公司精修施耐德变频器的型号有：

ALTIVAR 11系列:

ATV11HU05M2E,ATV11HU09M2E,ATV11HU12M2E,ATV11HU18M2E,ATV11HU29M2E,ATV11HU41M2E,ATV11HU05F1U,ATV11HU09F1U,ATV11HU18F1U,ATV11HU05M2U,ATV11HU09M2U,ATV11HU18M2U,ATV11HU29M2U,ATV11HU41M2U,ATV11HU05M3U,ATV11HU09M3U,

ATV11HU18M3U,ATV11HU29M3U,ATV11HU41M3U,ATV11HU05F1A,ATV11HU09F1A,ATV11HU18F1A,ATV11HU05M2A,ATV11HU09M2A,

ATV11HU18M2A,ATV11HU29M2A,ATV11HU41M2A,ATV11HU05M3A,A

，维修包米勒伺服，ABB变频器维修服务中心，维修西门子伺服，维修西门子变频器，维修伦茨伺服，维修伦茨直流调速器，维修欧陆直流调速器，维修安萨尔多直流调速器，维修欧陆变频器，维修三菱变频器，维修三菱伺服器，变频器维修服务，维修葆德伺服，维修宝茨伺服，

维修IAI伺服，维修NEC伺服，维修发那科伺服，维修三洋伺服，维修百格拉伺服，维修太平洋伺服，等国内外品牌的工控产品维修。 公司承接：变频器改造、电梯节能改，注塑机改造、风机水泵改造。用我们精湛的技术和超前的设计您的新老设备提供自动化系统改造、升级，为您的设备安全生产保驾护航。提供配电柜量身设计、安装、调试服务。公司经营新旧工控产品（变频器、伺服驱动器、伺服电机、直流调速器、PLC、人机界面、模块、变频器配件，染色机电脑，电梯配件）等

致力于ABB、西门子、三菱、富士、台达、安川、台安、东元、海利普、汇川、英威腾、三晶、微能、蓝海华腾、施耐德、艾默生、伟肯、日立、正弦等品牌变频器销售维修，台达、安川、三菱、英威腾、迈信、ABB、三洋等品牌伺服驱动器维修，工控自动化产品的代理销售，承接各品牌变频器、伺服、直流调速器、PLC、CNC、触摸屏、工业电脑、智能仪器仪表、压力传感器等产品维修，以及自动化工程成套设计、调试的高新科技企业。

科威达伺服驱动器维修 福建 福州 莆田 泉州 漳州 厦门 龙岩 三明 南平 宁德

日鼎伺服驱动器维修 肇庆 清远 韶关 东莞 河源 惠州 深圳 汕尾 汕头 揭阳

创正伺服驱动器维修 海南 海口 三亚 文昌 琼海 万宁 五指山 东方 儋州

第七步：确定变频器故障及原因都排除的情况下，通电进行实验。

第八步：在变频器正常工作的情况下，进入系统

24小时接修服务，快速反应测试。

SJ300系列日立变频器三相380V；

型号；；； 配电电机(KW) 额定电流(A)

SJ300-007HFE；0.75；2.5

SJ300-015HFE；1.5；4

SJ300-022HFE；2.2；6

SJ300-040HFE；4；9

SJ300-055HFE；5.5；12

SJ300-075HFE；7.5；17

SJ300-110HFE；11；23

SJ300-150HFE；15；31

SJ300-185HFE；18.5；38

SJ300-220HFE ; 22 ; 44

SJ300-300HFE ; 30 ; 57

SJ300-370HFE ; 37 ; 71

SJ300-450HFE ; 45 ; 86

SJ300-550HFE ; 55 ; 110

SJ300-750HFE ; 75 ; 144

SJ300-900HFE ; 90 ; 180

SJ300-1100HFE ; 110 ; 216

运控伺服驱动器维修 永城 禹州 长葛 上街 荥阳 新郑 中牟 通许

韵升伺服驱动器维修 广东 广州 湛江 茂名 阳江 珠海 江门 云浮 中山 佛山

永宏伺服驱动器维修 浙江 宁波 绍兴 金华 衢州 丽水 温州 台州 杭州 舟山

苏强伺服驱动器维修 上海 嘉定 青浦 闵行 松江 金山 南汇 浦东新区 杨浦

雪曼伺服驱动器维修 江苏 南京 苏州 吴中区 吴江 相城区 太仓 海门 通州

研控伺服驱动器维修 无锡 南通 常州 镇江 扬州 泰州 盐城 淮安 宿迁

森创伺服驱动器维修 徐州 连云港 张家港 江阴 宜兴 仪征 兴化 新沂

海德伺服驱动器维修 海德伺服电机维修

开通伺服驱动器维修 山东 济南 枣庄 临沂 菏泽 济宁 日照