

南京海利普 变频器维修

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 南京海利普 变频器维修 |
| 公司名称 | 无锡康思克电气有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌型号:HLP-A100通用型矢量变频器 |
| 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

HLP-A100通用型矢量变频器南京海利普 变频器维修

一台变频器的好坏，驱动电路起着至关重要的作用，现就来谈谈驱动电路常见的问题以及解决的办法。驱动电路只是一个统称，随着技术的不断发展，驱动电路本身也经历了从插脚式元的驱动电路到光耦驱动电路，再到厚膜驱动电路，以及比较新的集成驱动电路，现在前面提到的后三种驱动电路在维修中还是经常能遇到的。

几种驱动电路的维修方法

(1) 驱动电路损坏的原因及检查 造成驱动损坏的原因有各种各样的，一般来说出现的问题也无非是U，V，W三相无输出，或者输出不平衡，又或者输出平衡但是在低频的时候抖动，还有启动报警等等。

当一台变频器大电容后的快熔开路，或者是IGBT逆变模块损坏的情况下，驱动电路基本都不可能完好无损，切不可换上好的快熔或者IGBT逆变模块，这样很容易造成刚换上的好的器件再次损坏。这个时候应该着重检查下驱动电路上是否有打火的印记，这里可以先将IGBT逆变模块的驱动脚连线拔掉，用万用表电阻挡测量六路驱动电路是否阻值都相同(但是极个别的变频器驱动电路不是六路阻值都相同的:如富凌、富凌等变频器)，如果六路阻值都基本相同还不能完全证明驱动电路是完好的，接着需要使用电子示波器测量六路驱动电路上电压是否相同，当给定一个启动信号时六路驱动电路的波形是否一致;如果手里没有电子示波器的话，也可以尝试使用数字式电子万用表来测量驱动电路六路的直流电压。

一般来说，未启动时的每路驱动电路上的直流电压约为10V左右，启动后的直流电压约为2-3V，如果测量结果一切正常的话，基本可以判断此变频器的驱动电路是好的。接着就将IGBT逆变模块连接到驱动电路上，但是记住在没有把握的情况稳妥的方法还是将IGBT逆变模块的P从直流母线上断开，中间接一组串联的灯泡或者一个功率大一点的电阻，这样能在电路出现大电流的情况下，保护IGBT逆变模块不被大

电容的放电电流烧坏，下面就讲几个在维修变频器时和驱动电路有关的实例。

(2) 富凌616G5, 3.7kW的变频器故障现象为三相输出正常，但在低速时电动机抖动，无法进行正常运行。首先估计多数为变频器驱动电路损坏，正确的解决办法应该是确定故障现象后将变频器打开，将IGBT逆变模块从印刷电路板上卸下，使用电子示波器观察六路驱动电路打开时的波形是否一致，找出不一致的那一路驱动电路，更换该驱动电路上的光耦，一般为PC923或者PC929，若变频器使用年数超过3年，推荐将驱动电路的电解电容全部更换，然后再用示波器观察，待六路波形一致后，装上IGBT逆变模块，进行负载实验，抖动现象消除。

(3) 富凌G9变频器故障现在为上电无显示。接到手估计可能是变频器开关电源损坏，打开变频器检查开关电源线路，但是经检查开关电源器件线路都无损坏，在DC正负处上直流电压也无显示，这个时候要估计到可能是驱动问题，将驱动电路初所有电容拆下，发现有个别电容漏液，更换新的电解电容，再次上电后正常工作。

(4) 富凌变频器故障现象是变频器输出端

固定电话：

86-0510-83220867

指定联系人：

王工

联系手机：

15961719232

传真号码：

86-0510-83220867

无锡康思克电气有限公司是一家从事变频器维修，变频器销售，直流调速器维修销售，伺服驱动器维修，触摸屏维修以及自动化控制与传动产品的销售、技术开发、设计整合、维修服务的综合服务性系统集成商。我司的主要业务以推广代理产品为主，与国内外的制造供应商和国内的重要用户建立了长期友好的合作关系，是您值得依赖的合作伙伴。拥有一支电子维修经验丰富，行业的工程师队伍。凭借的技能，先进的测试仪器结合灵活多变的维修方法，多年来为各行各业修复了大量的工业自动化传动控制设备及集成电路板，为各类客户提供的设备维修、现场抢修、等广泛而有效的服务。我们的产品已广泛应用于电力、石化、冶金、机械、造纸、食品、轻工、纺织、制造、环保等领域。公司主要代:生产电梯节能器.电机同步控制器.安川变频器及伺服、西威变频器电梯专用，经销三菱、西门子、等及英威腾、台达、台安、东元日立变频器、ABB、丹佛斯变频器施耐德变频器及国外产各品牌变频器及触摸屏，PLC，伺服驱动器，工业电路板及控制板等工控产品。公司内有一支实践经验丰富的技术队伍，为用户提供售前技术咨询和售后技术服务。公司维修：西威、安川、CT、富士、台达、三菱、日立、科比、艾默生、西门子、ABB、丹佛斯、松下、英威腾、施耐德、台安、欧陆、欧姆龙、门机变频器、三肯等变频器及各类软启动器。公司承接:各变频节能工程设计改造；各电

气控制柜制作安装，技术服务；提供注塑机改造；提供新老设备工业自动化系统设计、改造的方案及技术支持 本公司另供应变频器控制板/驱动板/二极管/整流器/仪表/变送器/传感器/模块/变频器配件，并可到生产现场做设备抢修服务.并可为用户提供培训。本公司：维修效率高，周期短，质量可靠，收费合理，保修3个月。修不好分文不收，原样奉还。我们将用精湛的技术，的服务为您进行设备升级改造.为您的生产保驾护航；欢迎各工控设备厂商前来洽谈特约维修业务。

主营范围：变频器维修,变频器销售,直流调速器维修,伺服驱动器维修,PLC维修,触摸屏维修,正弦变频器销售维修,东元变频器维修销售,台安变频器销售维修,康沃变频器维修销售,ABB变频器维修,西门子变频器维修

4.2、专用型变频器：

4.2.1、HLP-SK100高性能空压机专用变频器

4.2.2、HLP-SK180永磁同步专用驱动器

4.2.3、HLP-SL100起重专用变频器

4.2.4、HLP-SK空压机变频器

4.2.5、HLP-P风机/水泵专用变频器

4.2.6、HLP-H中频机

4.2.7、HLP-M机床专用变频器

海利普变频器：HLPC D23B、HLPC D43B、HLP A D23B、HLP A D43B、

日立变频器维修：

L50系列、L100系列、SJ300系列、J300系列、SJ100系列、SJ200系列、L300P系列，L50系列、L100系列、SJ300系列、J300系列、SJ100系列、SJ200系列、L300P系列

优利康变频器维修：YD1000，YD2000，YD3000，YD5000，YD101

艾默生变频器产品：EV1000 ED2000 TD3000,SK,TD1000,TD2000

源维修。

维修三菱触摸屏黑屏、花屏、白屏、按触摸屏无反应或反应慢（触摸不良）、内容错乱、无背光、背光暗、有背光无字符、不能通信、按键无反应等，公司多种型号都有配件。

服务项目：

- 1.精修各国变频器、不限品牌、不限种类、不限行业、
- 2.变频器维修 工业电源维修 电路板维修 变频器维修 伺服驱动器维修 工业电脑维修，

3.人机界面触摸维修，花屏、白屏、按变频器无反应或反应慢（触摸不良）、内容错乱、无背光、背光暗、有背光无字符、不能通信、按键无反应等（可更换液晶屏）

4.维修各国品牌PLC、

5.维修电路板、工业电脑维修等

6.维修各种品牌伺服驱动等等、、、

维修流程：

本地客户：对杭州及杭州周边可提供免费上门取货和维护。

外地客户：可以选择快递方式发到我公司维修中心。

检测：实行免费检测，先检测再报价，后签定协议维修。

我维修中心在收到维修品1天内会将检查结果、损坏情况及费用情况通知用户；若确认维修，公司会安排工程师维修，在短时间内对产品进行修复保养，加载检测测试合格后交付用户。

报价：维修价格按照相关行业协会的收费标准执行。

相关品牌维修：

kone通力驱动维修：V3F16L/KDL32/KDL16/V3F18维修/V3F25等维修

丹佛斯变频器维修：vlt500 2025 2040 2050 2815 2822 2840 3002 3003 3004 3006 3011

富士变频器维修：VG5 G7S K7S C9S E9S G9S P9S C11S E11S G11S P11S等系

西门子变频器维修：6SE31 MMV/MDV ECO MM420/440 6SE70 6SE71,S120,6AR70等系列

东芝变频器维修：VF-G3 VF-H3 VF-E3VF-A5A5P VF-A7 VF-S7 VF-S9等系列

东元变频器维修：7200GA、PA 7200、JA 7200、MA 7200、CX 7200GA等系列

松下变频器维修：DV551 DV700T DV707T DV707H MID MIX MIS系列等系列

日立变频器维修：L50 L100 SJ100 L300P J300 SJ300等系列

施耐德变频器维修：ATV08 ATV16 ATV28 ATV5

自成立以来，在全体员工的努力及广大客户的支持下公司的业绩得以迅猛发展，我们已经在恒压供水、印染机械、纺织机械、印刷包装、塑胶建材、电线电缆、自动化生产线等领域为客户设计改造了先进的节能自动化控制系统，并为其提供周到的技术支持和售前、售中、售后服务，受到客户的一致好评!我们将一如既往会对客户提供更加完善的技术服务、先进的产品及优的性价比，为客户的发展提供有力的产品和技术保障!

公司长期从事各品牌变频器维修、高压变频器维修、直流调速器维修、伺服驱动器维修、消防控制柜维

修、PLC维修、电路板维修、电脑板维修、工业设备电源维修、医疗电源维修、监视器维修、显示屏维修、显示器维修、触摸屏维修、医疗显示器维修、B超机维修、盾构机维修、挖掘机维修、空压机维修、机顶盒维修、盾构机配套设备变频器维修等等。

富凌变频器故障检测维修,富凌变频器故障,富凌变频器故障检测,富凌变频器故障维修,富凌变频器维修,富凌变频器维修,富凌变频器维修公司,富凌变频器维修服务,富凌变频器维修价格,富凌变频器维修原理。

维护不当或不及时造成的故障

部分变频器故障是由设备操作管理人员维护不当或维护不及时引起的,有些变频器

修实力,安邦信变频器维修方法,安邦信变频器维修配件,东莞安邦信变频器维修,广州安邦信变频器维修,深圳安邦信变频器维修,惠州安邦信变频器维修,中山安邦信变频器,广东安邦信变频器维修,广西安邦信变频器维修,湖南安邦信变频器维修,湖北安邦信变频器维修,华东安邦信变频器维修,华南安邦信变频器维修,华北安邦信变频器维修.

安邦信变频器位列于国产品牌变频器前列,是中国目前大的工业变频器生产商,十几年的发展使其成为变频器生产研发的,旗下生产的高、中、低压系列变频器,具有稳定的性能丰富的组合功能、高性能的矢量控制技术、低速高转矩输出、良好的动态特性、超强的过载能力、以及无可比拟的灵活性

安邦信变频器可广泛可应用于石油化工、水泥、陶瓷、中央空调、恒压供水、钢化玻璃轻工机械、包装印刷机械、压延设备、冶金钢铁、离心机、张力控制、拉丝机、数控车床、纺织机械、工业生产线、立体仓库、提升机械、注塑设备、油田注水泵、油田抽油机等行业。

特色服务:安邦信变频器销售,安邦信变频器维修

技术性能特性

控制方式开环矢量控制(SVC)、V/F控制、开环转矩控制、闭环矢量控制

启动转矩0.5Hz/150%

调速范围1:100(SVC)

稳速精度±0.5%(SVC)

过载能力150%额定电流60s;200%额定电流1s。

VF控制下,自动转矩提升;手动转矩提升0.1%~30.0%

电机参数旋转静止自学习

自动节能运行根据负载情况,自动优化V/F曲线,实现节能运行

自动电压调整(AVR)当电网电压变化时,能自动保持输出电压恒定

自动限流对运行期间电流自动限制，防止频繁过流故障跳闸

自动载波调整根据负载特性，自动调整载波频率；可选

无速度传感器矢量控制下优异的控制性能

真正实现瞬间掉电后正常运行

矢量控制下低频大转矩稳定运行

独特的电网瞬时掉电不停机

转矩控制运行

独特的快速直流制动

销售区域

河南：郑州、洛阳、开封、漯河、安阳、新乡、周口、三门峡、焦作、平顶山、信阳、南阳、鹤壁、濮阳、许昌、商丘、驻马店

巩义市、新郑市、新密市、登封市、荥阳市、偃师市、汝州市、舞钢市