

盐城海利普处理厂变频器处理厂维修

产品名称	盐城海利普处理厂变频器处理厂维修
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:盐城海利普变频器维修高端 型号:海利普定期维修服务 产地:多段位变频器维修
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

处理厂

] 0.4kW ~ 400kW

产品特性：

支持交流异步电机VVVF控制，支持SVC控制

具有载波自动调整、电压自动调整、快速限流、转速追踪等功能，满足不同客户的需求

支持永磁同步电机SVC控制

可选内置滤波器

输出频率0.50 ~ 650.0Hz (V/F) ， 0.50 ~ 150.0Hz (SVC) ， 分辨率达到0.01Hz

保护功能：变频器过载、过电流、过电压、输入欠电压、过热等保护功能

支持参数拷贝U盘

应用行业：

雕刻机、暖通、供水、风机水泵、挤塑机、纺织机械等轻载型负载

变频器销售、安装、批发维修咨询服务中心，服务品牌有：森兰、佳灵、易能、海利普、海利、乐邦、信诺、科姆龙、阿尔法、日锋、、时代、博斯特、高邦、开拓、正弦、塞普信、惠丰、赛普、韦尔、华为、安圣、安邦信、嘉信、日普、四方、格立特、康沃、吉纳、日川、威科达、德力西、英威腾、春日

、爱迪生等品牌的变频器

欧美品牌：

ABB

变频器、SEW变频器、伦次变频器、施耐德变频器、CT变频器、科比变频器、西门子变频器、欧陆变频器、G.E.变频器、瓦萨变频器、佛斯变频器、西威变频器、AB变频器、艾默生变频器、罗宾康变频器、安萨尔多变频器、博世力士乐等。

日本品牌：

富士变频器、三菱变频器、安川变频器、欧姆龙变频器、松下变频器、东芝变

频器、超能士变频器、东冈变频器、东川变频器、三垦变频器、卡西亚变频器、东洋变

频器、日立变频器、明电舍变频器等

变频器维修故障：

按键损坏，电源板故障、高压板故障，液晶故障、主板坏、上电黑屏、花屏、暗屏、触摸失灵，不能正常开机、触摸问题、按键问题、屏幕显示问题（屏碎、花屏、白屏、黑屏等）、通讯问题（触摸无反应、触摸反应慢等）、电源故障、主板问题、系统问题等 打造全中国的触摸屏维修中心

变频器维修流程:

步：询问用户变频器维修的故障。

第二步：根据用户的故障描述，分析造成此类故障的原因。

第三步：打开被维修的设备，确认被损坏的器件，分析维修恢复的可行性。

第四步：根据被损坏器件的工作位置，阅读及分析电路工作原理，从中找出损坏器件的变频器维修原因。

第五步：与客户联系，报上维修价格，征求用户维修意见。

第六步：寻找相关的器件进行配换。

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小时接变频器维修服务，快速反应测试。

变频器维修咨询服务中心

维修价格低，维修速度快，维修成功率高。

变频器维修，广告看了千百遍

变频器维修工程方面：维修周期短，修复率高，安徽省内维修期1-2天，加

HLPJ003743B

HLPJ004543B

HLPJ005543B

HLPJ007543B

海利普变频器HLP-H 中频机专用变频器

HLPH00D423B

HLPH0D7523B

HLPH01D523B

HLPH02D223B

HLPH0D7543B

HLPH01D543B

HLPH02D243B

HLPH03D743B

HLPH05D543B

HLPH07D543B

HLPH001143B

HLPH001543B

HLPH18D543B

HLPH002243B

HLPH003043B

HLPH003743B

HLPH004543B

HLPH005543B

HLPH007543B

HLPH009043B

HLPH011043B

HLPH013243B

HLPH016043B

HLPH020043B

HLPH022043B

HLPH025043B

HLPH028043B

z 1.5 2.8 7.0 1.5

HPLM02D223B 单三相220V 50Hz 2.2 4.4 11 2.2

HPLM03D723B 单三相220V 50Hz 3.7 6.8 17 3.7

HPLM0D7543C 3 400V 50Hz 0.75 2.2 2.7 0.75

HPLM01D543C 3 400V50Hz 1.5 3.2 4.0 1.5

HPLM02D243C 3 400V 50Hz 2.2 4.0 5.0 2.2

HPLM03D743B 3 400V 50Hz 3.7 6.8 8.5 3.7

HPLM05D543B 3 400V 50Hz 5.5 10 12.5 5.5

变频器的主电路和电源电路、驱动电路和MCU主板（控制信号）电路有着千丝万缕的联系，针对某一故障表现，很难将主电路完全独立地剥离出来进行检修。一个故障现象，可能有A、B、C、D等数种故障成因，读者应在“整机电路的大环境下”，用“全局眼光”审视、判断和“把握”故障现象，逐步强化自己的故障检修（对电路故障点的辨别）能力。或者说，将本章和后续几章的内容“贯串起来”，阅读和进行有机消化，才能真正具有对主电路和其他电路故障的判断和检修能力。

如果上电机器发生无反应（和没有上电

无锡康思克电气有限公司是一家用从事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。变频器维修中心，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。

时一样)的故障，故障区域即可能是主电路的整流电路、充电电路断路，也可能是电源电路停振、MCU没有正常工作等原因，检修者应该利用有效的检修手段，逐渐缩小故障范围，排除非故障电路，直到找到故障点并修复故障。

一、主电路的故障表现和检修方法及故障实例

(1)变频器无法送电，上电即跳闸。变频器的电源进线之前，一般接有空气断路器，作为电源开关。空气断路器具有严重过载(短路)跳闸保护功能，上电跳闸，说明负载(变频器)有短路故障。变频器主电路的三相整流电路(往往由整流模块构成)中任一或多只二极管击穿短路，都会造成相间短路故障，引发前级电源开关器件跳闸的保护动作。如果故障变频器，已送至维修部，不要对故障变频器贸然上电，以免扩大故障，先测量变频器主端子之间的电阻值，确定故障电路(及元件)并排除短路故障后，再为主电路上电。

故障实例一：

一台送修海利普品牌15kW变频器(见图3-24主电路)，在运行中操作人员听到机内爆响，随即电源开关跳闸。测量U、W电源端子之间的电阻为数十欧姆，进一步测量U、V、W与P、N之间的正、反向电阻值，U、P端子之间的电阻值为0，确定该变频器的整流功率模块已经损坏。检查主电路储能电容和逆变功率电路，未发现什么异常。按原型号(MDSIOOB-16)更换100A1600V的三相整流模块后，测量主端子之间的电阻值恢复正常，上电试机，故障排除。

故障实例二：