

## 常熟汇川变频器维修，变频器维修专家

产品名称	常熟汇川变频器维修，变频器维修专家
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:常熟汇川变频器维修 型号:汇川变频器维修厂家
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

HLPJ18D543B

HLPJ002243B

HLPJ003043B

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

HLPH031543B

HLPM00D423C 单三相220V 50Hz 0.4 1.0 2.5 0.4

HLPM0D7523C 单三相220V 50Hz 0.75 2.0 5.0 0.75

HLPM01D523C 单三相220V 50Hz 1.5 2.8 7.0 1.5

HLPM02D223B	单三相220V 50Hz	2.2 4.4	11	2.2
HLPM03D723B	单三相220V 50Hz	3.7 6.8	17	3.7
HLPM0D7543C	3 400V 50Hz	0.75 2.2	2.7	0.75
HLPM01D543C	3 400V50Hz	1.5 3.2	4.0	1.5
HLPM02D243C	3 400V 50Hz	2.2 4.0	5.0	2.2
HLPM03D743B	3 400V 50Hz	3.7 6.8		

汇菱：H3000系列A P等

普传：P197G系列,P1168系列

泓筌：HC1A HC1C HC1P HC1H HC1SV HC1V全系列等其他港台品牌

欧美品牌：KEB,西门子,丹佛斯,ABB,施耐德,AB,LG,三星,芬兰,伦茨等

国产：佳灵,森兰,安邦信,康沃,英威腾,海利普,科姆龙,阿尔法,惠丰等

维修工程师在松下公司工作多年,有丰富的维修经验及现场调试经验。本公司提供服务,承诺如下：免费检测,迅速报价,及时修复,使用正常后付款。维修品保修期为三个月,终身提供技术咨询。

艾默生变频器维修,浙江艾默生变频器维修,江苏艾默生变频器维修,福建艾默生变频器维修  
江西艾默生变频器维修

欧美变频器：西门子,伦茨,CT,ABB,GE,艾默生CT,欧陆,丹佛斯,AB,科比,TE,SEW,施耐德,思瑞,博斯特,依托,罗宾康(ROBICOM),OPTO,和泉IDEC,金钟穆勒MOELLER,芬兰瓦萨(威肯)Vacon,安萨尔多,马可MAC K,欧林赛普,斑泰科,卡西亚,美高,安良ANLY,威施,天得,富科斯(FOCUS),高诺斯CROUZET,诺德(NORD AC),贝加莱,海格HAGER等。

日韩港台变频器：安川,日立,三垦,松下电工,富士,三菱,三木,住友,东洋TOYO,松下电器,明电舍,欧姆龙,三共(SANKYO),神钢SHINKO,东芝(TOSHIBA),乐声PANASONIC,日本SKK,超能士,阳冈,东冈,三星,LG,台安,台达,爱德利,普传,东元,九德松益,隆兴,东菱,东炜庭,贺盛达,宁茂,台湾利佳,凯奇,三碁等。

艾默生变频器维修,浙江艾默生变频器维修,江苏艾默生变频器维修,福

建艾默生变频器维修：艾默生变频器：

EV1000 EV2000 EV3100 TD1000 TD2000 TD2100 TD3000 TD3100等系列 维修

艾默生变频器维修,艾默生变频器销售,安装,调试：TD2100系列供水专用变频器, EV1000, EV2000系列高性能通用变频器, TD3000系列高性能矢量控制变频器, TD3100系列电梯控制专用变频器, TD3200系列门机专用变频器, EV3000高性能矢量控制变频器；

TD900系列通用变频器:TD900-4T0022G,TD900-4T0015G,TD900-4T0007G,TD900-2T0022G,TD900-2T0015G,TD900-2S0007G,TD900-2S0004G;

EV1000系列通用变频器:EV1000-2S0004G, EV1000-2S0007G, EV1000-2S0015G, EV1000-2S0022G, EV1000-4T000

7GEV1000-4T0015G,EV1000-4T0022G,EV1000-4T0037G,EV1000-4T0037P,EV1000-4T0055G,EV1000-4T0055P

本公司是一家从事工业自动化产品销售、设备改造、技术支持及方案解决的高新技术企业。在国内各种机械行业如机床、广告机械、食品机械、印刷包装、医疗器械、电子设备、工厂自动化、电力、冶金等有着广大的客户群，在安徽工控行业有着良好的度。科嘉自动化公司兢兢业业，本着“为顾客提供更的服务”的企业使命和为客户“营造价值，互利互惠”的经营理念，积极服务于行业，不遗余力地为客户优化生产过程，减少故障恢复时间，提供高效、安全、节能降耗的解决方案，为客户的发展做出自己的贡献。公司秉着“诚信，责任”的销售和服务理念，客户的合理要求都尽全力满足，承诺的必须做到，没做到就要承担相应的责任。长期来，我们始终坚持做事先做人，与诸多客户互敬互爱，相互理解和支持，赢得业界良好口碑。

企业文化:诚信，责任，创新，博爱。

经营理念:脚踏实地，胆大心细，诚实守信，永续经营。

企业使命:致力于中国工业生产力水平不断提升，同步中国工业向着世界水准靠拢。

企业愿景:成为中国的通路商。

销售理念:顾客买我们产品的同时，更买我们的人品。

服务理念:客户的肯定是我们企业存在的价值。

主要经营:变频器、PLC、触摸屏、伺服驱动器、直流调速器等。

经营品牌:ABB、西门子、三菱、三垦、安川、富士、艾默生、施耐德、欧姆龙、丹佛斯、AB、康元、台达、汇川、台安、众辰。

维修:各种品牌变频器、PLC、触摸屏、直流调速器及生产线现场调试。

维修案例：

## 1、玻璃厂钢化炉变频器

该用户使用施耐德atv61-250kw变频器，生产工艺要求急加速急减速，用户送过来时初步静态测量主回路时有两相igbt击穿，拆开发现损坏的两相igbt模块已经严重爆裂门极驱动板也损坏严重，4层版完全炸开了，确认无法修复需更换。

拆下电源板单独测试的时候发现三级开关电源的初级开关电源损坏，初步判断是igbt直流回路部分短路爆裂的瞬间导致开关电源损坏，经修复后连接接口板和控制板后送电显示正常，功能参数正常。

装上新的igbt模块和驱动板串上保护装置整机送电启动时发现还有igbt故障，排除驱动板和igbt故障后根据电路排查发现从门极驱动cpu到驱动电路中间的反向器损坏，更换后再次测试正常，负载测试也正常。

## 2、造纸厂送料风机变频器

该公司使用acs800-315kw变频器把切好的芦苇送到碱水池，使用过程中因采用人工喂料的不均匀，负载电流波动非常大。送过来时客户反映是启动报2340故障；静态初步检测主回路正常；均压电阻和电容也正常。

直接送380ac启动时报2340，跟客户反映的一致；该变频器采用三个fs450r12ke3的igbt模块和三块agdr-71c

驱动板，拆下模块驱动板后测量模块触发端及单独触发模块都正常，排除模块故障；链接电源板、接口板和驱动板，屏蔽模块检测和输出检测后给电路板送电检测静态驱动电压和动态驱动波形都正常后排除是驱动部分故障。

acs800变频器的2340故障为输出电机或电缆短路、输出模块桥故障，也可以理解为变频器检测到输出电流无限大；既然排除驱动和模块部分故障，剩下的应该就是检测部分故障了，检测故障分电流检测和三相输出检测，电流检测可以排除，因为变频器在启动信号输入的瞬间就报故障了，变频器还没有输出电流，所以可以确认是三相输出检测故障。

acs800变频器的三相输出检测采用两块abb生产的陶瓷厚膜片检测，每个厚膜片两路检测，分别检测三相输出及一路直流电压检测刚好用到两片四个检测电路；换掉两个检测厚膜片后恢复前面屏蔽掉的输出检测，给电路板送电启动时正常。

后做清洁处理后整机装好空载启动正常，6个半相输出都正常，进一步带负载测试正常。

### 3、码头龙门吊主钩变频器

该龙门吊主钩采用安川g7-132kw变频器，安川g7是全球早使用三电平输出的变频器，主要特点是在零速时可以输出200%力矩，能有效防止起吊重物过程中当重物停留在空中进行二次起吊时的溜钩情况，在提升行业应用非常广泛。

客户送过来时反映变频器送电显示vcf主回路电容器中性点电位故障；静态初步检测主回路正常，送电确实跟用户反映的一致；三相的直流电压平衡，拆开变频器，检查直流主回路快熔正常，判断为检测电路故障，安川g7变频器直流电平检测通过三个pc817光耦检测，只检测正常和故障状态，正常是光耦输入端为低电平，拆下变频器控制板，电源板和驱动板单独给电路板送电，发现三个检测光耦中有一个有故障，恢复后单板侧四；因安川g7变频器采用pc929光耦驱动，需屏蔽pc929的电流检测保护功能才能正常工作，屏蔽保护后单板启动测试驱动的动态波形正常。整机装上后测试正常。

8.5 3.7

HLPM05D543B3 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。