

如皋易驱变频器损坏维修

产品名称	如皋易驱变频器损坏维修
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:易驱 型号:全 产地:如皋
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

易驱器：电压等级：C60-T3-7R5G-011PVEICHI伟创电气 DRIVE FOR EVER伟创变频器AC60-T3-1R5G/2R2P 380V 1.5KW/2.2KW伟创电气 DRIVE FOR EVER AC60 AC70 AC80 AC90 全系列通用小面板0.75KW-11KW 伟创变频器通用15/18KW AC60/AC70-T3-015G/018P保修1年;伟创变频器AC70-T3-5R5G/7R5P 矢量型380V 5.5KW/7.5KW 全新;伟创变频器通用15/18KW AC60/AC70-T3-015G/018P保修1年, 伟创变频器通用15/18KW AC60/AC70-T3-015G/018P保修1年;全新原装 伟创变频器 AC80B-T3-5R5G 5.5KW/380V伟创变频器 AC80-T3-004G 高性能380V 4KW 全新, 伟创变频器通用15/18KW AC60/AC70-T3-015G/018P保修1年;伟创变频器 AC60-T3-7R5G-011P 7.5KW/380V 16A-25A 2.2/3.7KW AC60/AC70-T3-2R2G/3R7P保修1年 伟创变频器AC60系列面板延长线2米, 伟创变频器通用2.2/3.7KW AC60/AC70-T3-2R2G/3R7P保修1年 变频器通用15/18KW AC60/AC70-T3-015G/018P 伟创变频器AC60系列面板延长线2米 伟创 变频器面板 KB204 KB203伟创 变频器面板 KB204 KB203 AC80B-T3-1R5G 高性能380V 1.5KW 数控机床改造配件,伟创变频器AC60-T3-011G/015P 380V 11/15KW 三相变频器 四川VEICHI伟创变频器AC70-T3-7R5G/011P,037G/045P,380V,45KW,37KW成都伟创变频器维修销售AC70-T3-7R5G/011P 380V 7.5KW/11KW四川变频器现货供应AC70-T3-018G/022P 18.5KW 380V AC70-T3-5R5G/7R5P启动电器柜-现货供应-电器控制柜-电气自动化控制系统-工控电器产品销售-程序软件编程-维修销售-服务地区&项目.四川省(成都市)绵阳、内江市、南充市、自贡、遂宁市、宜宾、雅安市、巴中、乐山市、眉山、泸州-达州-广安、广元、德阳市、资阳、攀枝花市) 自治州(凉山彝族自治州、甘孜藏族自治州、阿坝藏族羌族自治州) 西昌市-康定-阆中市-江油市-彭州市-绵竹市-广汉市-什邡市-龙泉驿区-武侯区(浆洗街街道-金牛区(抚琴街道 锦江区(书院街街道、青羊区 新华西路街道 成华区(猛追湾街道 双流县-东升街道 龙泉驿区-龙泉街道-温江区-柳城街道 新都区-新都镇 青白江区 大弯街道 郫县;郫筒镇 金堂县(赵镇 大邑县-晋原镇 蒲江县-鹤山镇 新津县-五津镇 邛崃市,临邛镇 彭州市.天彭镇 崇州市(崇阳镇 都江堰市(灌口镇) 高新区-高新西区-天府新区-高新技术产业开发区-万源市 太平镇;四川PLC电气控制柜-交流GGD低压配电成套柜-伺服驱动器, 伺服电机控制器-恒压供水设备-人机界面系统集成-软件, 无塔供水设备-消防风机控制柜-触摸屏编

器维修中心, 高素质的普通维修团队, 丰富的维修经验, 雄厚的技术实力, 优惠合理的价格, 良好的商业信誉和大量的配件库存。我们配备了先进的维修设备, 能够在无图纸无资料的情况下维修任何变频器

维修产品

西门子伺服系统：如 6SN1145 系列电源模块，6SN1124、6SN1124、6SN1118 系列功率和控制模块等

发那克伺服系统：FANACOMate、3T、0、5、7、15、18 系列，00 系列等数控系统的主板、PC 板、电源等

三菱伺服系统：如 J2S、J2、MR-E 系列等

安川伺服系统：系列等

直流调速器：6RA70、6RA24 直流调速器、欧陆等

可编程控制器：三菱 FX、A、Q 系列电源、S120、G120 系列、S7 系列 PLC 电源模块等

本维修中心拥有先进的检测设备，变频器专用测试台，系列负载试验装备，廉价的配件渠道，充足的库存配件。多名经验丰富的维修工程师、技师队伍随时等待客户的呼唤。

维修特色

24小时接修服务，快速响应时间1小时。可以为珠三角地区客户提供上门维修，力争做到一般问题当天解决；

先检测、核价，经用户认可后再进行维修。备件充足、交货迅速。所有维修变频器经负载试验、保证质量；

外地客户维修变频器可以通过物流公司发给我们，速度快、收费低；

承包变频器定期维修保养业务。

变频器维修中心始终秉承“诚信踏实、精益求精、打造系统服务放心品牌”的企业宗旨为客户提供优质放心的服务。

承接以下各类品牌变频器维修服务：

日本品牌：

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	8.5	3.7
HLPM05D543B 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）中任一只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：

一台送修海利普品牌15kW变频器（见图3-24主电路），电源开关合闸即跳，用户怀疑变频器损坏送修。测量变频器主端子R、S、T与P、N主端子之间的电阻正常，逆变功率电路也无问题，慎重起见，用调压器为变频器调压供电，试进行起、停操作，变频器工作正常。判断故障原因为用户为变频器所供电的电源开关（60A空