

盐城汇川变频器开机故障维修

产品名称	盐城汇川变频器开机故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	334.00/台
规格参数	品牌:汇川 型号:汇川 产地:盐城变频器维修
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

汇川

5、中央空调循环水泵西门子mm430

该空调为溴化锂空调，冷却循环水泵采用西门子75kw m430变频器，用户反映后一次故障时变频器前端断路器跳闸，因为无bop操作面板，在不明故障原因的情况下强行合闸是变频器炸机。

初步检测时发现整流模块有一相击穿，输入端过压保护吸收电路板严重损坏，拆开变频器单独检测电源驱动板正常，模拟驱动变频器检测时也正常，驱动电压波形及变频器主要功能都正常，更换新模块和维修输入端过压保护吸收电路板后整机测试正常，判断为压敏电阻老化损坏或者电网瞬间电压太高压敏电阻炸开，里面的金属粉尘短路使断路器跳闸；但是当进行修复老化时又发现有跳闸现象，测试台短路保护动作，但是检查变频器时又没发现问题，每次送电运行老化1-2小时后测试台出现输入端短路保护而变频器一切正常，假如没有测试台的保护变频器估计又炸机了，仔细检查维修档案及记录，都没发现问题（电源驱动板，接口板，主板单独驱动都正常，整流和逆变模块都正常无短路和放电迹象），后拆开整个变频器的外壳，取下散热风扇后发现，主回路滤波电容有一个对外壳放电，电容被击穿很大一个洞，因该变频器的电容在变频器的外壳里面，必须拆掉风扇和外壳才能检查，所以很容易忽略，更换掉电容后再次测试老化正常。

后判断该变频器的根本原因就是电容老化耐压不够，而安装位置离外壳太近，对外壳间隙性放电击导致的跳闸，用户强行合闸导致炸机。

公司成立于2010年，是国内很早从事工业自动化设备维修的单位之一。公司一直致力于变频器，伺服系统，触摸屏，PLC，伺服电机等自动化设备的维修业务。经过多年的发展我们已经在恒压供水、喷涂(涂装)设备、印染机械、纺织机械(粗纱机,纺纱机,编织机等)、数控机床(冲床,磨床,车床等)、印刷包装、塑胶机械(注塑机,抽料机,密炼机等)、建材机械(如水泥,陶瓷,玻璃等生产设备),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、成为自动化设备维修行业的重点服务单位。成为集工业自动化控制系统的技

术开发应用、自动化流水线改造设计及维护、数控机床系统改造及维修、电路板维修、机电一体化设备维护维修服务为一体的高科技公司。公司拥有多名维修工程师，凭借普通的维修测试仪器和先进的维修测试方法，充足的备件，庞大的元件资料库，多年来为各行各业修复了大量的自动化设备并在客户中树立了良好的企业形象。同时公司与国内外多家厂商保持着密切联系及时掌握市场与技术的发展动态，熟悉各国品牌器件，为客户提供新的价格，货期信息。并代理经销：三菱，欧姆龙，西门子，富士，ABB，台达，威伦，海泰克，普洛菲斯，东洋，安川，施耐德，丹佛斯等各国品牌，价格合理，货源充足！如您需要以上各品牌的电器产品，欢迎来电咨询。公司奉行顾客至上，诚信经营的宗旨为客户提供优质，快捷的服务，是客户值得长期信赖的合作伙伴！经过多年的销售积累，现公司代理销售西门子、ABB、施耐德等进口品牌的变频器、PLC、触摸屏；以及国产欧科变频器、威能变频器、阿尔法变频器、伟创变频器、欧陆直流调速器国内品牌。价格合理，货源充足！如您需要以上各品牌的电器产品，欢迎来电咨询。公司奉行顾客至上，诚信经营的宗旨为客户提供优质，快捷的服务，是客户值得长期信赖的合作伙伴！

同时公司一直致力于变频器，伺服系统，触摸屏，PLC,伺服电机等自动化设备的维修业务。经过多年的发展我们已经在恒压供水、喷涂(涂装)设备、印染机械、纺织机械(粗纱机，纺纱机，编织机等)、数控机床(冲床,磨床,车床等)、印刷包装、塑胶机械(注塑机,抽粒机,密炼机等)、建材机械(如水泥,陶瓷,玻璃等生产设备)，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、成为自动化设备维修行业的重点服务单位。成为集工业自动化控制系统的技术开发应用、自动化流水线改造设计及维护、数控机床系统改造及维修、电路板维修、机电一体化设备销售、维护维修服务为一体的高科技公司。公司拥有多名维修工程师，凭借普通的维修测试仪器和先进的维修测试方法，充足的备件，庞大的元件资料库，多年来为各行各业修复了大量的自动化设备并在客户中树立了良好的企业形象。

一.三菱FX1S、FX1N、FX2N、FX2NC、FX3U、FX3G、A/Q等系列PLC维修及销售。

二.欧姆龙CPM1A、CPM2A、CP1E、CP1L、CP1H、CQM1H、CS/CJ等系列PLC维修及销售。

三.松下FP0、FP1、FP2、FP3、FPG等系列PLC维修及销售。

四.富士NB0、NB1、NB2PLC。基恩斯KZ、KV、KZ300系列PLC维修及销售。

五.西门子S7-200/300/400系列PLC。台达ES/EH/SS系列PLC维修及销售。

六.三菱、富士、安川、台达、欧姆龙、LG、上海安达等变频器维修及销售。

七.供应各种PLC编程电缆、PLC编程手册、PLC锂电池、PLC通讯板维修豪迈木工机械专用KEB科比F5系列变频器维修中心。0.75KW-55KW。洗衣机房专用洗衣房专用KEB科比F4系列变频器维修中心3.7KW-37KW。洗衣机房专用洗衣房专用KEB科比F5系列变频器维修中心3.7KW-37KW。印刷机专用KEB科比F4系列变频器维修中心。1.5KW-30KW.印刷机专用KEB科比F54系列变频器维修中心。1.5KW-30KW.风机水泵专用科比F4/F5系列变频器维修中心。1.5KW-160KW. KEB科比变频器显示E.OP 过压故障。故障原因：当直流中间回路电压上升超过允许值时出错，调节器参数有问题，有超出。

输入的电压太高。浪涌电压输入。

加减速时间太短。KEB科比变频器显示E.UP

欠电压故障。故障原因：输入的电网电压太低或不稳。

变频器功率和电机功率不匹配。输入电压缺相。

分别供电时，主回路断电。豪迈注塑机科比变频器：09.F5.GBD-YA00，10.F5.GBD-YA00，11.F5.GBD-YA00，12.F5.GBD-YA00，13.F5.GBD-YA00，14.F5.GBD-YA00，15.F5.GBD-YA00，15.F5.GBD-YA00，16.F5.GBD-YA00，17.F5.GBD-YA00，18.F5.GBD-YA00。

KEB科比变频器显示 E.OC 过流故障。故障原因：加减速时间太短。

负载太大。 输出回路短路。

接地错误，电机电缆太长。 KEB科比变频器显示 E.OHI E.NOHI变频器内部过热故障。故障原因：变频器内部过热，只有变频器内部温度低于32度,才能复位此故障。 KEB科比变频器显示 E.OH E.dOH 功率模块 电机过热故障。电梯科比变频器17.F4.C1G-M542，16.F4.C1G-M542，15.F4.C1G-M542，14.F4.C1G-M542，及销售。

八.供应施克、图尔克传感器等各种牌子的进口工控产品维修及销售。

九.台湾HITECH、WEINVIEW人机界面，MD204L、MD306L文本维修及销售。

致力于工控自动化产品的推广、应用和销售及工业自动化工程设计的高新科技企业，业务范围包括：变频器销售、恒压供水控制系统柜、变频节能控制柜、自动化工程改造、节能改造项目、变频器维修、伺服控制器维修、PLC控制器维修、工业触摸屏维修等一些工控电路板维修。

公司以的技术支持，缔造了技术应用的领航者，汇集了自动化领域里的精英，以精湛的技术和优质的服务为中国大陆及