

姜堰艾默生变频器维修个人

产品名称	姜堰艾默生变频器维修个人
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:TD2000 品牌:艾默生变频器维修 产地:姜堰
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

TD2000姜堰艾默生变频器维修个人

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国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

投送,应验证确无异常后,才能连接直流母线回路,并做启动试验。一、修理中出现的异常:1、测量主回路各端子无短路等异常现象,尤其将逆变模块其它引脚各测了一遍,确认可以送电检测;送电,显示正常,空载按启动键,跳oc保护停机。为验证此过流信号的来源,检查电流互感器输入处理电路,为lm347(同lm324结构同),人为改变其输入、输出状态,变频器无反应,看来oc信号不是由电流检测电路输出的。考虑还是由逆变模块回馈的,故将模块三路触发线全数脱开,送电,听见啪的一声,又跳oc,但显然此次是将故障范围扩大了。分析原因,某相因一臂已经损坏,在未拔掉触发端子时,由触发端子来的截止负压尚加到某一臂上,故形不成直流短路。但拔掉端子后,一臂的漏电造成另一臂的误触发,形成了直流短路,测r输出端与直流p端已经短路。该机器驱动电路采用了三块集成电路,分别为:a4504、mc33153、和p521,a4504为cpu输入触发脉冲与主电路的隔离光耦,mc33153为模块驱动,光耦p521作用是将逆变模块异常情况反馈至cpu,以达到快速停机保护的目。通电中,无论是待机或启动状态,将六路p521的任一路输出端短接一下,变频器均跳oc保护停机,电路非常灵敏。空载下的启动即跳oc,多是由这六路光耦将信号回馈cpu的。判断逆变输出模块skm75gd124d已经彻底损坏,故购得一块相同型号的拆机品,焊接前先用引线将驱动电路连接至模块上,慎重起见,先脱开直流母线,送电启动试之,变频器显示频率正常输出,测六路驱动直流电压,模块触发端未启动运行时为0v,启动后7.6v左右,皆为正常。又测六路触发脉冲幅度与变化也都正常,判断驱动电路及连接线都准确无误。还是未敢贸然接入直流母线,先接入dc24v开关电源,试启动,变频器显示频率正常,测u、v、w输出电压,50赫兹时电压仅为13v,且输出幅度有周期性收缩现象,但尚能“正常触发与运行”。由于对输出波形不太熟悉,对此现象未能引起注意,又接入了200v左右的直流电源,一送电,还是跳oc!感觉模块还是有问题,于地拆开两个坏模块,组合成一个三相输出回路,当断开u相直流回路时,接入24v开关电源,再测u、v、w输出电压,50hz时电压值已上升到17.8v,且输出幅度恒定,无收缩现象,这次才是正常的触发与运行。故障为u相上、下臂直流母线之间存在漏电流,故使输出跌落至13v,还不至于引起故障动作,但一接入200v以上直流电源,其漏电流已达到一定值,于是导致故障动作。2、又购回了一个拆机品,重复了以上步骤后,验明一切正常,进行装机。装机后考虑装机前已经接入了直流母线电压,应无问题了。于是将输入端直接接入了交流380v,通电,无异常,试启动,又跳oc!又反复试启动几次,还是如此。测输出端,w与p端电阻已经为零!又拆机细查,后发现w相上臂moc管触发引线断线,造成模块又一次损坏!触发引线本来较硬,易于折断,修理中已断过两根,且焊接处胶固欠佳,也为折断隐患。另外,模块拆装端口的元器件,也应在焊装后,进行绝缘防腐封固,以杜绝使用隐患。但因用户催之过急,忙于装机,功亏一篑,造成模块的又一次损坏!教训:1、有些活急不得,必须全数处理妥当后方能交工,不可糊弄应付,急切了事。用户再急迫,不应影响我的正常工艺过程。2、装机完毕后一个关口,应将模块输出电源p端脱开,启动试验,验证驱动电路及连接俱正常,再接入直流母线,此一试验过程切切不可省略!在修复中虽感觉已做到了处处小心,步步为营,但后一个关口的忽略,往往会使前功尽弃,须细心之处再加细心,小心之处再加小心。二、重申修理步骤:1、六相输出触发脉冲全都正常,可焊接逆变模块;2、先用24v开关电源加电试验,无异常,再送入直流母线电压(如驱动电路及引线异常,加入24v开关电源不会损坏模块。注意测量三相交流输出是否平衡,输出中是否有直流成份,若异常,往往存在有一臂无触发脉冲,或触发脉冲异常。这一环节的观测至为重要,故障隐患往往都会暴露出来。);3、装机后,应将模块输入测电源p端脱开,空载启动,确定驱动电路无异常后,再接入母线电压,进行空载、带载试验。

电气维修事业部精修以下电气产品：

日韩港台变频器：山东三垦变频器维修

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、春日、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、

, 24小时技术支持

- 1、采用日本日立32位电机专用CPU，高精度频率输出。
- 2、新颖的功率累计功能，观察节电效果更直观。
- 3、独特的时间累计功能，可以显示单次和累计运行时间。
- 4、多样的运行参数显示，对控制信号和变频器及电机的运行状况一目了然
- 5、可控的风扇运行状况，变频器的调试和运行更节能、方便、安全。
- 6、交互式的参数设定方式，调试和运行更方便。
- 7、控制方式的多样化，对场合的通用性更强。
- 8、方便的在线调整方式，不必停机设置，使键盘操作更独特。
- 9、内置RS485接口，可计算机联网控制。
- 10、内置简易PLC，多路模拟和数字量输入输出，自动控制的可以选择]。
- 11、内置PID功能,使闭环控制更简便.
- 12、载波频率在线可调,静音运行.
- 13、内置刹车单元,可快速停车.
- 14、低速额定转矩输出,运行稳定.

维修品牌：英威腾、安邦信、汇川、台达、森兰、四方、普传、康沃、科姆龙、阿尔法、伟创、易能、正弦、三晶、富凌、康沃、珠峰、德力西、艾默生、易驱、安华、微能、施耐德、西门子、丹佛斯、富士、三菱、安川、东芝、三垦、欧姆龙、明电舍、ABB、AB、CT、欧陆、台安、优利康、德力西变频器维修等等品牌变频器维修。

项目承接：

工业配电自动化控制系统设计、改造、安装调试；

你还为维修保养担心吗？本公司免费质保6个月，其中本公司在维修产品后贴有保修时间。

你为不会安装变频器，调试变频器担心吗？我们可以免费上门安装，调试，也可以远程帮你控制怎么调试变频器，只要你想到的，我们都会为你做到。

过程：

- 1.客户根据故障来电寻求技术部帮助，工程师认为，故障可由客户自行解决的，我们将提供免费解决方案。
- 2.不能自行解决的，客户可送变频器，或快递变频器到公司，公司当天安排维修工程师检测。
- 3.检测报告出来后，公司接单人员及时将检测报告传真给客户。客户在阅读检测报告后。
- 4.若决定维修，就与我公司签订维修合同及汇款到公司帐号。若不维修，公司可及时为您公司办理快递业务，寄回贵公司，维修公司无需承担任何费用。产品维修后，产品的外壳上有维修的保修标签，上面有保修日期！
- 5.价格：根据实际情况报价，报价时我们将为客户说明每一笔维修费用的来源

致力于ABB、派克Parker工控自动化产品的代理销售，并承接各品牌变频器、伺服、直流调速器、PLC、CNC、触摸屏、工业电脑、智能仪器仪表、压力传感器等产品维修,以及自动化工程成套设计、调试的高科技企业。本公司具有很强的技术实力，在近十几年中已承接数百项工程项目，凭着先进的仪器和工程师长期的技术积累以及的服务，已和多家企业建立了稳固的合作关系。我们的价值主要是通过技术和服体现，我们力争用化的方法和手段提升服务水平，满足客户需求，超越客户期望。

维修范围：我司现已形成了以派克(Parker)ABB、安川、三菱、西门子、台达、AB、施耐德、伟肯、KEB、伦茨、丹佛斯、艾默生、富士、东芝、东洋、松下、东元、三肯、日立等品牌变频器/直流调速器/伺服器/PLC/触摸屏等维修为主。

品牌代理：我司是派克Parker, ABB传动产品一级代理商，全国供货,库存量大，价格优惠。无论你是贸易商，系统集成商，设备配套使用者还是终端用户，都是可以享受绝无伦比的售前、售中、售后服务。

设备改造：承接各类自动化控制系统设计,编程,安装调试,非标设备设计与开发。

公司是一家从事工控电子产品维修，销售及自动化工程系统集成的高科技公司。本公司汇集多名经验

- 3、变频恒压供水控制系统。
- 4、变频同步造纸控制系统。
- 5、恒张力卷绕控制系统。
- 6、拉丝机、电镀线、层绕机等焊材装备的电气控制系统。
- 7、浆纱机、梳棉机、整经机等纺织设备的变频改造。
- 8、挤出机、压延机等轮胎行业的电气控制系统。

9、叉绞机、排线机、中拉机等电缆设备的变频改造系统。

10、工业自动化领域内的设备更新改造系统。

11、单片机、PLC、人机界面的软硬件开发设计与调试。

12、变频器、PLC、人机界面的维修。

1、变频器维修如下品牌:

日本品牌变频器维修: