

徐州富士变频器普通故障维修

产品名称	徐州富士变频器普通故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	345.00/台
规格参数	品牌:富士 型号:富士 产地:富士
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

富士

包装、金属制品、、纺织、医药、楼宇、供水等各行各业，为各种工况，不同环境下的生产要求提供解决方案。与众多国内外企业建立了合作发展关系。

技术为王

公司成立之初，即确立了“坚持技术和服务的路线，以客户为导向的业务宗旨”，创立“的变频器专家”服务品牌。上海津信变频器技术服务中心的了全方位、立体的服务架构包括：技术培训、现场支援，7/24热线4008，网络在线咨询、客户数据库平台的建立和整合等等。技术中心定期发布讲座和论文，涵盖：开发、应用、维修等方面，将基础知识和创新成果与广大技术人员和爱好者分享。

销售和市场

我们不仅销售产品，更推广先进的理念。推崇技术型销售，以服务带动业绩，让客户放心地使用我们的产品。拓展市场、推动销售业绩的终目的是为了给客户带来便利，为客户解决问题。“有容乃大，无欲则刚”，长远的战略规划和切实的执行，使上海津信在纷繁复杂的竞争环境中保持隽永独立，不断前行。

企业文化

始终在“创新、积极、包容、快乐”的理念指导下进行团队建设。每一个员工都非常明确自己在团队中的定位，个人行为 and 集体利益完美的融合不断地激发出自信心和创造力。能为员工提供良好的工作环境和广阔的发展空间一直是我们的自豪。

变频器原理结构复杂，导致变频器在运行中很容易发生故障，对于变频器维护方面的问题，应以变频器自诊断及保护功能动作时显示的信息为线索进行分析，同时采用适当的检测手段找到故障点并修复。那

么导致变频器维修有哪些原因呢？小编对变频器维修的方法与技巧进行了全面的总结，大家快来学习一下吧。

变频器.jpg

故障一、变频器无输出电压

故障原因：

- 1、主回路不通。重点检查主回路通道中所有开关、断路器、接触器及电力电子器件是否完好，导线接头有无接触不良或松脱。
- 2、控制回路接线错误。变频器未正常启动以说明书为依据，认真核对控制回路接线，找出错误处并加以纠正。

故障二、电动机不能升速

- 1、交流电源或变频器输出缺相。电源缺相使变频器输出电压降低，变频器输出缺相造成三相电压不对称而产生负序转矩，都使电动机电磁转矩变小，不能驱动负载加速，应检查熔丝有无烧断，导线接头有无松脱断路。
- 2、频率或电流设定值偏小。频率设定在低值点上使频率受到限制无法升高而不能加速。电流值设定偏小，则产生大转矩的能力被限制，使电动机剩余转矩过小而不能加速。因此，应检查频率和电流设定值是否适当。若电流设定值已达变频器的大值，这说明变频器容量偏小，应换较大容量变频器。
- 3、调速电位器接触不良或相关元件损坏频率给定值不能升高。

故障三、转速不稳定或不能平滑调节

- 1、电源电压不稳定。
- 2、负载有较大波动。
- 3、外界噪声使设定频率起变化，可通过检测找到故障点和采取相应的解决措施。

故障四、过电流保护

- 1、电源电压超限或缺相。电压超限而过高或过低，应按说明书规定的范围进行调整，无论电源缺相或变频器输出缺相，都导致电动机转矩减小而过流。
- 2、负载过重或负载侧短路。重点检查机组无异声，振动和卡滞现象，是否因工艺条件或操作方法改变而造成超载。负载侧短路或接地

调速器、普洛菲斯人机界面触摸屏、威纶人机界面触摸屏、日立人机界面触摸屏、西门子人机界面触摸屏等。

维修周期短：1至5个工作日完成。

维修透明化：在接收设备后先检查故障原因，列出故障部件明细及价目表传真

至客户，经客户同意后再行修理。

维修价格低：免费检测，芯片级维修，只收成本费。

维修质量好：有先进的工控设备综合维修测试仪、专用的测试台、系列负载试

验设备。维修工程师并具有多年维修经验，精通进口及国产各品牌变频器设备的维修

公司坐落于美丽的古城西安，位于一带一路丝绸之路的起点上。是西北大的集科研、生产、销售、工程安装、维修服务为一体的工控电气制造与服务商。

主要从事各种高低压开关柜、控制柜、配电柜、配电箱、恒压供水控制柜、消防水泵控制柜、高低压软启动柜、变频柜、非标仪表柜、控制系统、操作台及抽屉柜等高低压成套电气设备的研发设计与生产。高低压软启动器、变频器、PLC、仪器仪表等低压电器的销售，电力、电气、自动控制、工程设计、安装维护及技术改造。公司产品广泛应用于大中小型工厂、酒店、学校、地产小区，市政工程建设，石油、化工、冶金、煤炭、建筑、矿山、环保、注塑、纺织、暖通、供水、造纸、印刷等领域。公司将以“质量、用户”的服务宗旨，秉承“用户至上、维誉至诚”的企业理念，不断开拓创新。竭诚欢迎国内外各界朋友来电洽谈，共商大计，共图发展！

同时又与世界电气巨头ABB，安川，斯耐德，三菱，数控领域的发那科，以及国产的英威腾，西驰，四方等变频器多个厂家达成合作协议，全力以赴打造西北变频器及电气自动智能化制造商，服务商。

西安超卓自动化设备有限公司是以工控设备电气维修、伺服器、变频器、电梯电机、电梯电路板、数控设备、伺服电机及变频器的销售。为“中国制造2025”强国战略做开路先锋兵。是家从事工控设备电气维修、伺服器、变频器、电梯电机、电梯电路板、数控设备、伺服电机及各种配电柜、变频柜的订做和安装，是一家有着高超卓越技术的级的维修公司。为“中国制造2025”强国战略做开路先锋兵。

涵盖各品牌的变频器、伺服放大器、直流调速器、触摸屏、PLC、交直流控制器、UPS电源、检测仪器、各类工业设备电路板卡等。广泛服务于制造业、纺织印染、金属冶炼、水泥、造纸、光伏、新能源、电力、建筑、塑胶、包装等各类工业生产型企业。客户群体庞大、市场潜力无限。为各大企业的自动化智能设备保驾护航，解决企业的燃眉之急。

专人24小时热线待命，随时上门为客户提供上门服务。随着公司的发展，我们将向客户提供更多、更优质的产品与服务。

本公司有丰富经验的维修工程师2名，为客户快速、准确、解决机台故障，省去客户在维修中遇到的进口电路板更换成本高、周期延长的不必要的费用和时间，本公司真正做到了芯片级维修

本公司服务范围：

伺服器维修中心：

发那科伺服维修、三菱、西门子、海德汉、OKUMA、安川、三洋、野力、台达、东芝、松下等国内外各品牌伺服维修。

变频器维修中心：

三菱、安川、富士、西门子、ABB、KEB、LG、三星、伦茨、丹佛斯、施耐德、酷马、日立、松下、东芝、欧姆龙、巴马格、CT、伟创、艾默生、台安、台达、东元、西施、普传、能士、三基、士林、阿尔法、汇川、欧瑞、森兰、安邦信、易驱、英威腾、正弦国内外各品牌变频器。

触摸屏维修中心：

西门子、普洛菲斯、三菱、富士、松下、日立、台达等国内外各品牌触摸屏。

PLC维修中心

三菱、台达、欧姆龙、士林、等各种品牌维修

维修各种电子线路板、电脑板、

工控机（工业电脑）、I/O板

本公司服务行业有：

模具行业：CNC加工中心维修、数控车床维修，发那科、三菱、西门子、海德汉、欧克玛、东芝放大器维修、电源板、I/O板、CNC系统主板维修、

火花机慢走丝：放电板维修、I/O板维修、工控板维修、伺服器维修、

庆鸿.来通慢走丝：放电板维修、松下、安川、三菱伺服器维修。

三菱火花机慢走丝：放电板维修、伺服器维修。夏米尔慢走丝：电路板、放电板维修

大水磨维修：充磁控制器维修、变频器维修、PLC维修、进刀控制器维修

注塑机维修：注塑机电路板维修、温控板维修、注塑机伺服器维修、注塑机放大板维修、机械手操控盒、机械手I/O板、机械手伺服。维修住友注塑机温控板

冲床维修：变频器、安全光幕、PLC、角度显示器、触摸屏、编码器。