

江阴优利康变频器维修运行时故障

产品名称	江阴优利康变频器维修运行时故障
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2221.00/台
规格参数	品牌:优利康 型号:优利康 产地:江阴
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

MM430是全新一代标准变频器中的风机和泵类变转矩负载专家，功率范围7.5kW至250kW

MM420是全新一代模块化设计的多功能标准变频器，功率范围0.12kW至11kW

MM410是全新一代紧凑型标准变频器，功率范围0.12kW至0.75kW

西门子变频器维修故障分析:

西门子6SE7016 - 1TA61-Z变频器的操作控制面板PMU液晶显示屏上显示字母“E”报警线路板维修。检查底板，用数字万用表测外接DC24V电压正常，检测集成块N3基准电压不正常，集成块N2 20脚输出电压为0.1V，明显偏低，正常值应为15V，查集成块N2的1脚为11.3V，8脚为0.20V，11脚电源输入为27.5V，正常。经分析判断1脚、8脚、20脚电压值都不正常。测集成块N3的1脚电压为0.31V，2脚电压为1.8V，电压值也都偏低。用热风枪拆下N3集成块MC340，测2脚与3脚之间的电阻为84 Ω 。更换一块新N3集成块MC340后，测各引脚电压，1脚为2.1V，2脚为5.1V，正常。测N2集成块各脚电压也都恢复正常。集成块N3输出电压不正常，引起N2集成块各脚电压也出现偏移。恢复变频器接线，输入参数，启动变频器运行正常。

西门子直流调速装置维修、改造参数设置：

6RA70系列直流调速装置为三相交流电源直接供电的全数字控制装置，装置额定电流为15-2200A,可通过并联进行扩展。根据不同场合可选择单相限和四象限工作的装置，装置的参数设定可以在PC上安装Drive Monitor软件进行参数设定等一些操作。当然装置本身带有参数设定单元，因而不需要其他附加设备即可完成参数的设定。所有的控制、调节、监视和其他功能都由微处理器实现。可选择给定值和反馈值作为

全数字量或者模拟量。该装置体积小，结构紧凑，装置内可装技术扩展板和串行接口的附加板。各个单元拆装方便，使装置的维修服务变得简单、易行。外部信号的连接（DI/DO，AI/AO编码器）等过插拔端子实现。

根据直流电机参数，主轴调速器选用6RA7075-6DV62,主轴转速给定来自操作面板上10K 的电位器。转速由测速发电机反馈到装置，由端子103、104连接。以主轴电机参数：

P51=40(参数可以修改)

P100=110A 电枢额定电流

P101=460V 电枢额定电压

P102=1.8A 励磁额定电流

P103=0.55A 普通小励磁电流

P104,P105,P106,P107,P108,P109,P114,默认值

品牌变频器、PLC、直流调速器、触摸屏、伺服驱动器，欢迎来电咨询，您的满意是我们的追求。

一.变频器维修具体流程

1.收到故障变频器登记备案入库通知客户

2.在1小时至两个工作日内书面传真形式根据设备故障类型、损坏程度、维修周期等因素给客户报价

3.在客户确认同意维修后。签署维修合同。进入维修流程。如果客户对维修价格或维修方案不满意，不收取任何检测费用，并将故障机及时返还给用户

4.标准维修时间5-7个工作日，加急1-3个工作日（如遇元器件难采购，则时间将不按照标准执行）

5.变频器修复后进行电机满载测试及各项再检测，确认该变频器以完全修复

6.建立客户维修档案并在当天以快递方式将变频器发给顾客，维修流程完毕

二.变频器保修服务

1.变频器修复后，对已修复部位及故障进行免费保修。保修期为3个月

2.定期进行客户回访机制，确保客户安心使用

3.变频器修复后提供终身免费咨询服务，及时解决变频器使用中遇到的问题

三、变频器保养服务

1.因变频器在恶劣环境下（潮湿、高温、粉尘、腐蚀）工作。容易造成变频器因过热、过流、过载而不工作。以上情况大多数并不是变频器本身损坏。如果做到定期维护保养。即可避免上述问题发生，为企业节省维修成本并可大大延长变频器的使用寿命及不影响正常生产

普通从事电力电子产品研发、制造、销售的高新技术企业。近年来，与西安理工大学，西安文理大学高校建立产学研转化战略合作，并成立实习基地。公司已注册“陕科”“汇创达”两大商标

主要产品：

电机控制类：

“汇创达”变频器，供水专用变频柜，球磨机专用节能柜

“陕科”无触点接触器，正反转无触点接触器

成套产品：KYN28高压柜，MNS柜、GCS柜、GGD成套柜、XL-21柜

自动化系统集成、PLC自动化系统、无负压供水设备等。

公司现有占地2000平米的生产制造基地，拥有一支高素质的普通人才队伍。公司已取得中国质量认证中心CCC认证，成套高压、成套低压已有天水长城高压研究所，西安高压电器研究所检验报告，目前产品以广泛应用于电力、冶金、建材、石化、市政、水利等行业

公司目前成立两大部门：成套事业部与变频产品事业部，成套事业部主要负责高低压配电柜及自动化系统集成生产与销售，变频产品事业部主要负责变频器，无触点接触器的生产和销售。

亚欧电器自动化秉承“以人为本，科技创新，员工入股，共同发展”的理念向多元化，全球化、品牌化的宏伟目标奋进，期待您的加入！！

公司下设销售部、工程部、西安变频器维修服务中心、新疆办事处（新疆变频器维修服务中心）。公司是韩国LS产电<原LG产电>(LS变频器、PLC、人机界面和低压电器)一级代理商,日本三菱电机（三菱变频器、三菱PLC和离合器、制动器、张力控制器等工控产品)特约经销商,深圳康沃变频器一级代理商,上海格立特变频器西北总代理及售后服务中心。

本公司常年备有大量库存，55KW以下及所有规格都有现货，55KW以上规格可至电查询库存情况。同时经销的变频器有：现代变频器、日立变频器、富士变频器、西门子变频器、丹佛斯变频器、ABB变频器等。可编程控制器(PLC)有:西门子(S7200、S7300、S7400)等。软启动器有：西驰电气、西诺克、易事达、丹佛斯等。人机界面有Eview、M2I公司TOP系列。

本公司西安和新疆两个维修中心拥有各种先进的检测仪器及负载实验装置,维修各个国家、各种品牌、不同型号的变频器、PLC和电机软启动器以及直流调速器等。本公司对的所维修的变频器进行免费故障检查，如客户不同意维修不收取任何费用。对修复的变频器均进行负载实验，保证质量。

承接各类自动化工程的设计、改造、安装调试承接轧钢、造纸、纺织、食品包装等生产线变频工程

承接变频恒压供水、供热、供气、供油、楼宇通风工程承接龙门吊车、天车、电葫芦等变频改造

承接工业锅炉、风机、中央空调等变频改造开展企业变频器定期维护保养业务

各类变频器及其自动化工程的技术咨询服务 主要产品：变频器：康沃变频器、LS变频器、三菱变频器、ABB变频器、丹佛斯变频器、西门子变频器、富士变频器、台达变频器等等。PLC：

LS（乐星）PLC、三菱PLC、西门子PLC、台达PLC等。人机界面：LS、三菱、M2I等等。软启动器：易事达软启动器、丹佛斯软启动器、西驰电气等等变频器维修：本公司对的所维修的变频器进行免费故障检查，如客户不同意维修不收取任何费用。对修复的变频器均进行负载实验，保证质量。开展企业变频器定期维护保养业务，各类变频器及其自动化工程的技术咨询服务。

自动化工程：承接各类自动化工程的设计、改造、安装调试

轧钢、造纸、纺织、食品包装等生产线变频工程 变频恒压供水、供热、供气、供油、楼宇通风工程

龙门吊车、天车、电葫芦等变频改造 工业锅炉、风机、中央空调等变频改造

公司是一家集变频器、节电设备研发、自动控制系统集成、设备安装调试和售后服务为一体的高技术企业。本着“精诚合作，诚信服务”的理念，十年来为陕西乃至西北的自动化行业服务，在技术上达到了变频行业的技术水平，更加全面的满足不同行业、不同客户的需求。

公司产品广泛应用于火力发电、冶金、采油、采矿、化工、城市供水、水泥、制药业，食品厂

三星