

# 东台康沃变频器制作计划维修

产品名称	东台康沃变频器制作计划维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:东台康沃变频器快捷维修 型号:康沃变频器指定维修 产地:各攻略维修方案
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

明电舍：VT112S VT210S/A VT230S VT630/MS

日立：L50 L100 SJ100 L300P J300 SJ300

东芝：VF-A5/A5P VF-A7 VF-S7 VF-S9 VF-G3 VF-H3 VF-H3 VF-E3

三星：L系列 I系列 M系列 QS系列

去修了一台设备，不知道是哪里淘的二手设备，送电后不能正常工作，所以找到我去协助处理；

设备名称TKJ6916D落地镗铣床，出厂日期不详，生产厂家不详；西门子840D；经现场实地检测，CPU型号：CPU-315-2DP

西门子与宁波康赛妮集团就其智能工厂合作项目举行启动仪式，携手打造中国毛纺行业的家智能工厂。在该项目中西门子将在信息化规划、自动化规划、工厂规划仿真和精益管理等方面为康赛妮全新智能工厂提供全面的规划咨询以及落地实施方案与支持。

目前，康赛妮正在规划建设综合体智能化羊绒纱线生产工业示范区，计划建设十条年总产1000吨精品羊绒纱线智能化无人生产示范线，打造羊绒纱线智能设计及绿色服饰产品研发检测中心。西门子数字化企业团队为康赛妮智能工厂的建设提供了深入、全面的咨询规划。未来，设仿真过程中将应用西门子产品生命周期管理（PLM）软件组合中的数字化生命周期管理系统Teamcenter以及设计、仿真和制造解决方案NX。西门子全集成自动化解决方案和工业通讯解决方案将全面应用到新的智能工厂中，而西门子制造执行系统MES将为整个生产过程的优化管理提供支持。

“与康赛妮的合作是西门子携数字化企业解决方案帮助中国企业实现数字化转型的又一，”西门子（中

国)有限公司工业客户服务部华东区业务拓展总监董丙武表示。“我们希望能够将西门子在产品研发与制造过程中以及在工厂管理的完整价值链上提供的‘数字化双胞胎’解决方案与技术带给更多的本土企业，为企业乃至整个社会的发展创造价值。”

制造2025’与‘工业4.0’行业性标准的智能工厂，我们希望借助西门子在电气化、自动化和数字化领域的先进经验，引领中国毛纺行业的数字化发展，终为客户提供更好的产品和服务。”

西门子变频器以其稳定的性能，丰富的组合功能，良好的力矩特性，在变频器市场占据着重要的地位。并以其强大的品牌效应，打破了以前日本品牌变频器在中国市场上的垄断地位，据有关市场调研机构的统计，西门子的高低压变频器在中国市场上已位居好的。

由于西门子变频器在中国市场的一个庞大的销售量，在使用中必然会碰到许多问题，以下我们就西门子变频器的一些常见故障在这里和广大使用者做一个探讨：

西门子变频器应该是进入中国市场较早的一个品牌，所以有些老的产品象MICRO MASTER ,MIDI MASTER仍有大量的用户在使用，我们先就这两个系列产品的常见故障做一分析。对于MICRO MASTER系列变频器我们常见的故障就是通电无显示，该系列变频器的开关电源采用了一块UC2842芯片作为波形发生器，该芯片的损坏会导致开关电源无法工作，从而也无法正常显示，此外该芯片的工作电源不正常也会使得开关电源无法正常工作。对于MIDI MASTER系列变频器我们较常见的故障主要有驱动电路的损坏，以及IGBT模块的损坏，MIDI MASTER的驱动电路是由一对对管去驱动IGBT模块的，而这对管也是容易损坏的元器件，损坏原因常由于IGBT模块的损坏，而导致高压大电流窜入驱动回路，导致驱动电路的元器件损坏。

衡.8：伺服驱动器负载轻重变化时，电流是否正常。我们对维修过的伺服驱动器，都会对上述8点进行电机负载测试，确保伺服驱动器上机一次正常

从事工业自动化节能工程、交流变频调速技术开发和经营的高新技术企业。拥有多位从事自动化工程控制技术方面的人才，在从事工业自动化控制系统的开发，设计及应用、工业自动化产品集成、自动化产品维修方面积累了丰富的经验，代理销售变频器及配件，直流调速器、伺服、PLC、人机界面等产品，业务涉及电厂、化工、锅炉、供水、暖通、集中控制等行业。

工程项目：

承接工业领域各环境设备进行自动化节能工程

承接变频调速工程及自动化控制工程

承接PLC和触摸屏的编程设计

承接电气自动化系统设计，安装，调试和集成

代理销售产品：

ABB变频器,西门子变频器,三菱变频器,施耐德变频器,富士变频器,欧姆龙变频器,LS变频器

台达变频器,利德华福变频器,雷诺尔变频器,普传变频器,新风光变频器,安邦信变频器,英威腾变频器

西门子伺服,台达伺服,三洋伺服,三菱伺服,欧姆龙伺服,富士伺服

我们是一家从事工控自动化产品维修服务的公司，从事变频器维修技术十多年,长期承接变频器厂家维修业务！目前拥有的检测设备和完善的维修管理体系，多位工控自动化产品维修工程师、电气工程师，一直从事于芯片级维修技术理论研究和实践，掌握着丰富的技术和维修经验，精通各品牌变频器，PLC，伺服电机，伺服控制器，工控设备电路板的原理，特别具备"无图纸情况下"的维修能力，保证次损坏机器，不收取任何检测费用，另外配备各种自动化产品另配件，真正做廉价维修，交货及时，的承诺。我们是国内较早的，是国内同行较的，是国内较大规模的工控自动化产品维修服务商，本着“免费检测，故障明细，价格低廉，”的理念，不断创新，不断追求技术的进步，不断提高和完善我们服务水平。

我们长期服务于水泥厂、电厂、造纸、化工、供水、供暖、纺织、机械、机床、冷饮、啤酒、食品钢铁、矿山、橡胶、朔料、饲料、医药、医院、宾馆、酒店等行业。

欢迎来电垂讯！维修范围包括:

1.各种品牌变频器维修(直流调速器维修),2.伺服电机维修(伺服控制器维修),3.PLC维修(可编程控制器维修),4.触摸屏维修(人机界面维修),5.工业电路板维修

维修提醒:

广州市区内上门免费检测故障，保证次损坏产品，检测后产品一般在24小时内修复，我公司变频器维修规模大，技术，速度快，价格低，质量好，多年以来深受客户好评。

外省客户注意：

(1)客户可以通过邮局或各地物流公司把机器邮寄给我们，我们保证对寄来的机器进行免费的检测和反馈机器的故障情况，接着再量定维修事宜。

1，故障显示Uu1、Uu2、Uu3,分别是母线欠压、控制电路欠压、充电回路不良，有可能是输入电压异常、控制电路欠电压、接触器未吸合，应该检查电源电压、检测电平设置以及充电回路。

2，故障显示Oc1、Oc2、Oc3，分别是加速、减速、恒速运行过电流，有可能是加减速时间太短、V/F曲线不适合、电源电压过低、变频器功率过小、变频器输出负载短路，一般应该加长加减速时间、调整V/F曲线设置、检查输入电源、选择功率大的变频器，检查电机线圈电阻及电机的绝缘是否完好。

3，故障显示Ou1、Ou2、Ou3，分别是加速、减速、恒速运行过电压，有可能是输入电压异常、加减速时间太短、失速过压点过低、负载惯性转矩大，一般要检测输入电源及检测电平设置、适当增加加减速时间、提高失速过压点、外加合适的制动组件。

4，故障显示GF，输出接地，检查电机绝缘是否变差以及变频器与电机间的连接线是否破损。

5，故障显示OH1，扇热器过热，一般情况是风道堵塞、风扇异常或损坏、还有就是工作环境温度过高，处理方法一般是清理风道、更换风扇以及降低环境温度。

6，故障显示OL1，OL2，是电机、变频器过载，一般是变频器输出超过电机过载值、负载过大、加速时间太短、电流限幅水平过低等，一般根据情况来处理减小负载、选择功率更大的变频器、增加加速时间、调高电流限幅水平等。

7, 故障显示SC,是负载短路,也就是变频器输出负载短路,检查电机线圈电阻及电机的绝缘。

8, 故障显示HE,是电流检测故障,一般是变频器电流检测电路故障或是霍尔器件损坏,维修检测电路或更换新的霍尔。

Yolico优利康变频器维修的详细描述:方便快捷的操作方式方便的操作功能参数中文显示使操作一目了然,层次化结构的参数组使操作简单明了。用户修改参数的存储使调整参数快捷方便。多种频率给定方式多路模拟量给定:2路电压输入:0~]OVDC~O~ ± 10VDC(负信号时,电机反转]1路电流输入:0(4)~ 20mA(通过参数设置也能改为电压输入)数字式操作器设定频率指令通信指令给定通过选件卡给定动态自学习自学习功能在矢量控制方式时有效。[电机的使用受到限制]【电机参数的设定非常困难】这样的问题用独特的自学习功能已经解决。变频器能自动设定电机铭牌值范围的电机参数。由此从变频器\*\*电机到通用电机都可以进行矢量控制运行,电机\*\*限度地发挥作用。多种VF曲线设定共有15种固定的VF曲线和一种可调整VF曲线可供选择。包括高起动转矩曲线恒转矩曲线、平方转矩曲线、立方转矩曲线。能适合不同类型的负载。任意VF曲线在无PG矢量控制也有效PID控