

盐城微能变频器内部坏维修

产品名称	盐城微能变频器内部坏维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	222.00/台
规格参数	品牌:微能 型号:微能 产地:盐城微能变频器维修
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

微能

修希尔康18KW变频面板无显示

直流电压正常560v，各端电压输出没有。

开关电源IC为UC3844，示波器检测6脚PWM脉冲输出端没有波形说明没有起振。

检测8脚没有稳定的5V基准电压输出。

检测4脚有震荡波形。

果断更换拆机UC3844波形正常。所有电压恢复。一切恢复正常。

装机实验所有电压为零。故障重现。怀疑因为开关管造成IC烧毁，准备跟换开关管和IC

更换3844继续试验，故障修复。波形正常！通电测试30分钟没问题

下图为3844的6脚正常时的波形

从事电气自动化产品集成、销售、维修及其相关技术服务的高科技公司。

公司集结各类从事多年传动技术方面的人才，完成了大型企业生产过程自动控制项目的经验，在能源紧张的，更好地帮助企业在现有基础上挖掘潜力，降低设备能源的投入，提高生产质量及效率。

公司为您提供售前咨询、售中服务、售后支持等服务，尽情随时来电咨询及索取资料，我们将真诚为您提供服务。

项目承接：

工业配电自动化控制系统设计、改造、安装调试；

风机、水泵变频节能改造、恒压供水；

起重机控制系统；

交、直流传动电气控制系统及计算机监控系统。

主营产品：

传动产品：变频器、直流调速器、软启动器、可编程序控制器（PLC）、伺服控制器等。

仪器仪表：温控表、转速表、线速表、电压表、电流表、功率表、频率表、计数器、计米器、计时器、PID调节器、人机界面、接近开关、光电开关、液位开关、压力传感器、称重传感器、温度传感器、湿度传感器、液位传感器、旋转编码器等。

品牌代理：提升自身经营能力，结合市场需要与多年维修经验，考虑了品牌、质量、性价比等众多因素后，从多家变频器品牌厂商中筛选出安邦信变频器进行代理经销！同时提供二手变频器选购！

备件内容：大量提供变频器、软启动系统原装备件及外围设备（西门康、东芝、富士、三菱、三社、IR、西门子、优派克、ABB、IXYS等GTR、IGBT、IPM模块、整流桥、可控硅及驱动光偶、CPU主板、电容、散热风扇；大小功率制动单元、制动电助、输入输出电抗器、滤波器等）。

技术服务：维修和保养国内外各品牌变频器、直流调速器、软起动机、PIC、触摸屏、智能仪表并且对高压、中压10KV、6KV、3KV、1140V变频柜提供现场检修及保养业务

本公司特设企业变频器等产品长期（定期）维修保养服务。免费检测、备件充足、交货迅速、性价比好！

变频器维修服务中心

西门子、富士、ABB等进口品牌核心代理商.是中原地区具规模，维修和诚信度好的变频器销售维修公司。是一家从事工厂工业网络监控及组态、过程控制数据采集及监控、智能网络仪表系统、水利市政工程、中央空调自控系统、机械设备自控系统的设计、

、低频输出力矩大的优点。 二.技术特点： 先进的矢量控制算法，实现对电机的完全解耦控制，自动检测电机参数，矢量、V/F两种控制方式可选。 采用G、P合一型结构，使用方便。

频率源组合方式丰富，可以根据现场要求进行切换。 多种参数的在线监控及切换。

16段速度控制、可编程PLC、摆频运行。 可独立编程的多功能8路数字输入、2路模拟量输入、1路高速脉冲输入、2路集电极开路输出、1路继电器输出。 多点V/F曲线，用户可以灵活设置。

内置PID调节器，方便客户进行简单的流量、压力等闭环控制。

可扩展的多泵供水控制卡，多可控制4台泵实现恒压供水。

自动电压调整和自动限流，使系统运行更加稳定。 自动转速跟踪，实现平滑启动。

标准配置的RS485串行通讯接口，采用MODBUS-RTU通讯协议。

宽电压工作范围，260V-480V，可以应用在电压偏低的场合。 完善的保护功能可实现过压、欠压、输入输出缺相、过热、过载、外部故障、过流、相间短路、对地短路等保护。

完全独立的风道设计，提高抗粉尘能力，冷却风扇运转模式可选。

加减速过程中采用特殊的电流算法，满足瞬间电流重载的场合。

优越的电磁兼容性，满足各种场合的使用要求。

公司主要自动化控制产品维修与销售，变频器维修, 伺服驱动器维修，PLC维修, 触摸屏维修，交直流调速器维修，工业电源维修，工控机维修，各种工业电路板维修业务。本着诚信、务实、积极服务的态度希望与广大客户建立起长期合作的伙伴关系，更好地促进双方在工业领域的发展。衷心希望能在将来得到广大客户更多的帮助与支持。成立了稳固的合作关系，欢迎有意向公司和个人来我司考察，洽谈合作事宜。

康元变频器

1.产品简介：

CDE300系列变频器，采用32位DSP（数字信号处理器）硬件平台，完成无速度传感器矢量控制，与V/F相比，矢量控制有更好的控制性能；CDE300设计灵活，内含SVC（无速度传感器矢量控制）和V/F控制，具有速度控制精度高、转矩响应快、低频输出力矩大的优点。

2.技术特点：

先进的矢量控制算法，实现对电机的完全解耦控制，自动检测电机参数，矢量、V/F两种控制方式可选。

采用G、P合一型结构，使用方便。

频率源组合方式丰富，可以根据现场要求进行切换。

多种参数的在线监控及切换。

16段速度控制、可编程PLC、摆频运行。

可独立编程的多功能8路数字输入、2路模拟量输入、1路高速脉冲输入、2路集电极开路输出、1路继电器输出。

多点V/F曲线，用户可以灵活设置。

内置PID调节器，方便客户进行简单的流量、压力等闭环控制。

可扩展的多泵供水控制卡，多可控制4台泵实现恒压供水。

自动电压调整和自动限流，使系统运行更加稳定。

自动转速跟踪，实现平滑启动。

标准配置的RS485串行通讯接口，采用MODBUS-RTU通讯协议。

宽电压工作范围，260V-480V，可以应用在电压偏低的场合。

完善的保护功能可实现过压、欠压、输入输出缺相、过热、过载、外部故障、过流、相间短路、对地短路等保护。

完全独立的风道设计，提高抗粉尘能力，冷却风扇运转模式可选。

加减速过程中采用特殊的电流算法，满足瞬间电流重载的场合。

优越的电磁兼容性，满足各种场合的使用要求。

V5-B 纺织细纱机专用变频器

V5-E 双变频拉丝机专用变频器

E5-P 风机水泵专用变频器

5-H是高性能通用型变频器，还可以可以实现简易恒压供水功能，适用于普通简单调速场合，产品具有以下的特点：

- 1、矢量化的正弦波PWM控制；
- 2、内置PID闭环控制；
- 3、宽电压适应范围，交流260V~480V，直流350V~750V输入；
- 4、内含多种风机水泵节能模式和节能率选择；
- 5、兼容单机系统的供水专用功能,并具有休眠和唤醒功能。
- 6、简易矢量控制，对电机参数不敏感的同时具有强大的低频力矩和稳速精度。

启动转矩 0.5Hz 180%

调速范围 1：100

稳速精度 $\pm 0.5\%$

产品功能：欠压调节、三地切换、转速跟踪、转矩限制、多段速运行（多至23段）、自整定、S段曲线加减速、转差补偿、PID调节、下垂控制、限流控制、手动/自动转矩提升、电流限定频率设定方式操作面板设定、端子Up/Dn设定、上位机通讯设定、模拟设定AI1/AI2

频率范围 0.00 ~ 300.00Hz

启动频率 0.00 ~ 60.00Hz

加减速时间 0.1 ~ 36000s