

# 四方变频器维修 镇江变频器维修 镇江四方变频器维修

产品名称	四方变频器维修 镇江变频器维修 镇江四方变频器维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌型号:四方变频器维修 镇江变频器维修 镇江四方变频器维修
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

四方变频器维修 镇江变频器维修 镇江四方变频器维修

法国施耐德变频器（ATV71\61\31\11等系列）软启动器（ATV48系列）PLC、低压电器。

艾默生变频器（EV800\1000\2000\3000\3200\6000、TD2100\3100\3200\3300\3400等系列）。

日本日立变频器（SJ200、300、700，L300P）等系列。

深圳英威腾、台湾台达变频器、PLC、触摸屏、编码器，台湾明纬电源等。

威伦通触摸屏（WEINVIEW）、韩国LG、易优(eview)、普罗菲斯（Pro-face）、海泰克（HITECH）、等同时公司还经营国内外各品牌仪器仪表。

项目设计：高低压成套节能变频控制柜、软启动器控制柜、PLC柜的施工和调试，变频恒压供水系统、风机节能改造系统。

维修服务：维修各品牌变频器、PLC、触摸屏、伺服系统

从事自动化设备、电气系统维修改造、变频器代理、变频器维修等等。

变频器电路上应用的电流互感器，除早期极个别产品采用穿心式电感线圈绕制而的传统互感器外，在成熟电路中，常采用霍尔元件与前置电流检测电路做成的一体化密封式电流互感器（姑且称之为电子电流互感器吧），其中又分为标准型和非标准型，标准型采用市场上的专用成型产品。如10A/1V型电流互感器，回路中的每10A电流，产生1V的信号电压输出。非标准型，是变频器厂家自行设计与定做的，不能通用，损坏时一般是更换原厂家提供的同型号产品。当然有了较深的维修功夫，也可以用不同型号的电流互感器应急修复或改进后代换的。

无锡康思克电气有限公司是一家从事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。变频器维修中心，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。

我们的地址：无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号电话：0510-83220867联系手机：15961719232  
期待您的咨询

公司流量计维修,变频器维修,直流调速器维修,PLC维修,触

用110% 1min，充分发挥变频器的输出能力；3、全系列内置制动单元，全系列共直流母线设计；

4、双极性带修正功能的高性能PID，方便用于闭环控制；

5、跟踪起动功能，离心机、脱水机等负载可以起动；森兰变频器SB100系列应用领域

广泛应用于纺织、印染、洗涤、线缆、包装、机械、陶瓷或各种OEM 森兰变频器SB70系列故障代码表

故障代码 故障现象/类型 故障原因 解决对策 Er.ocb (1) 起动瞬间过流

电机内部或接线有相间或对地短路 逆变模块有损坏 起动开始电压过高 检查电机及接线 寻求服务

检查转矩提升设置 Er.ocA (2) 加速运行过流 加速时间太短 V/F曲线不合适 对旋转中的电机进行再起

电网电压低 变频器功率太小 矢量控制未进行参数自整定 延长加速时间 调整V/F曲线或转矩提升设置

设为转速跟踪起动等电机完全停止后再起动 检查输入电源 选用功率等级大的变频器 进行参数自整定

Er.ocd (3) 减速运行过流 减速时间太短 有势能负载或负载惯性转矩大

变频器功率偏小 矢量控制未进行参数自整定 延长减速时间 外加合适的能耗制动组件

选用功率等级大的变频器 进行参数自整定 Er.ocn (4) 恒速运行过流 负载发生突变 负载异常 电网电压低

变频器功率偏小 矢量控制未进行参数自整定 减小负载的突变 进行负载检查 检查输入电源

选用功率等级大的变频器 进行参数自整定 Er.ouA (5) 加速运行过压 对旋转中的电机进行再起

输入电压异常 设为转速跟踪起动等电机完全停止后再起动 检查输入电源 Er.oud (6) 减速运行过压

有势能负载或负载惯性大 减速时间太短 选择合适的能耗制动组件 延长减速时间 Er.oun (7)

恒速运行过压 ASR参数不合适 输入电压异常 加减速时间设置太短 调整ASR参数，减小超调 检查输入电源

适当延长加减速时间 Er.ouE (8) 待机时过压 直流母线电压检测电路故障 输入电压过高 寻求服务

检查输入电源 Er.dcl (9) 运行中欠压 有重负载冲击 充电接触器损坏 输入缺相 输入电压异?br

/>蛟诵惺钡舳?br /> 检查负载 检查并更换 检查输入电源、接线 检查输入电源、接线 Er.PLI (10)

输入缺相 输入R、S、T有缺相 输入三相不平衡 输出严重振荡 检查安装配线 检查输入电压  
调整参数消除振荡 Er.PLo (11) 输出缺相 输出U、V、W有缺相 检查输出配线 检查电机及电缆  
Er.FoP (12) 功率器件 保护 输出有相间短路或接地短路 控制板连线或插件松动 电机与变频器连线过长  
22kW及以下机型制动单元过流 有严重干扰或变频器损坏 重新配线 检查并重新连线  
加输出电抗器或滤波器 检查外部制动电阻阻值及接线 寻求服务 Er.oHI (13) 变频器过热 环境温度过高  
风道阻塞或风扇损坏 负载过大 降低环境温度 清理风道或更换风扇 检查负载或选用大功率变频器  
Er.oLI (14) 变频器过载 负载过大 变频器温度过高 加速时间太短 直流制动电流过大 V/F曲线不合适  
对旋转中的电机进行再启动 输入电压过低 检查负载或选用大功率变频器 检查风扇、风道和环境温度  
延长加速时间 减小直流制动电流 调整V/F曲线和转矩提升量  
设为转速跟踪启动或等电机完全停止后再启动 检查输入电压 Er.oLL (15) 电机过载 V/F曲线不合适  
输入电压过低 普通电机长期低速重载运行 电机铭牌或过载 保护 设置不当 电机堵转或负载突变过大  
正确设置V/F曲线和转矩提升量 检查输入电压 加独立散热风扇或选用变频电机  
正确设置F3-02、Fb-00、Fb-01 检查负载 Er.EEF (16) 外部故障 外部故障端子闭合 处理外部故障  
Er.oLP (17) 电机负载过重 电机电流超出负载过重检出水平并超过检出时间 检查负载 检查负载过重 保  
护 设置 Er.ULd (18) 变频器欠载 变频器输出电流小于欠载 保护 水平并超过检出时间 检查负载  
检查欠载 保护 设置 Er.Co1 (19) 比较器1输出 保护 信号 由比较器1产生 检查比较器1输出定义  
Er.Co2 (20) 比较器2输出 保护 信号 由比较器2产生 检查比较器2输出定义 故障代码 故障现象/类型  
故障原因 解决对策 Er.EEP (21) 参数存储失败 参数写入发生错误  
复位后, 重试, 若问题仍然存在请寻求服务 Er.CFE