

镇江康沃变频器整机损坏维修

产品名称	镇江康沃变频器整机损坏维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	111.00/件
规格参数	品牌:康沃 型号:康沃 产地:镇江变频器维修
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

康沃

产品为半书本型结构、独立风道设计，支持壁挂、法兰、落地安装方式，为客户提供更可靠、更经济的安装使用方式。 矢量化V/f控制；

自然散热，可应用于多棉絮、粉尘的场合；

迷你型设计，节省客户安装空间；

标配带电位器并且可外引LED键盘；

产品设计严格遵循IEC，并满足CE认证测试要求；

设置多种常用功能，满足应用需求：

(1) 标配Modbus通讯；

(2) 内置PID；

- (3) 具有16段速控制；
- (4) 可进行多点V/F曲线设置；
- (5) 具有多功能输入输出端口，并且开关量可设置延时时间；
- (6) 具有过流、过压、欠压、过温、过载等保护功能，并且可以保存故障信息；
- (7) 具有直流制动、磁通制动、电阻能耗制动；
- (8) 过流失速，过压失速，负载适应性更强。

高可靠性：

线路板防腐蚀涂层：特殊涂层材料使印刷电路板(PCB)适应3C3类 (IEC70621-3-3)的腐蚀性环境。

可拆除风扇：方便快速清洁及更换，延长变频器的使用寿命，减少停机危险。

内置直流电抗器：可将变频器谐波降低至43%以内，从而大幅度延长直流回路电容器的使用寿命。

内置滤波器：内置的RFI滤波器符合EN61800-3要求的C3级标准，满足工业级电磁兼容要求。

独特的热量管理：确保没有强制散热空气流过电子元件，防止灰尘和油污等在管脚上积聚，减少短路风险。

大55°C环境温度：满载运行时高温度可达45-50°C，降容运行时高温度可达55°C。

出厂高温满载测试：变频器出厂需进行高温满载测试，确保每台交付客户的变频器完全符合丹佛斯质量要求。

高启动转矩：启动转矩大200%/1秒；过载能力160%/1分钟；适应负载波动能力强，提高运行稳定性。

借能运行：提高掉电时可靠运行。

变频器温度报警：可以通过DO或RO端子输出变频器温度报警信号，避免跳闸造成损失。

滤波器断开螺丝：可以通过拧下螺丝断开内置的A2级滤波器的接地，匹配IT电源应用。

简便易用：

数字面板LCP：更亮的LCD，更好的按钮触感以及一个新增的左右移动按钮。

并排安装：无需侧面散热，实现真正的并排安装，节省柜体空间，柜内布局美观简洁。

应用宏选择：内置针对多种应用的宏选择，自动载入相关参数的经验值，配合接线图，大大简化用户的调试时间。

双部件设计：控制卡盒+功率部件，无需人员，快速更换易损部件；减少维修备件，降低使用成本。

图形面板连接：可通过延长电缆连接丹佛斯获奖的图形控制面板，显示中文、波形图等，方便编程调试。

功能丰富：

可选的总线连接：可选购内置Profibus和ProfiNET总线的FC360，匹配先进的上位自动化系统。

驱动永磁同步电机：0.37-22kW的FC360可以驱动永磁同步电机，在优化控制性能同时，提高电机效率，更节能。

更多的I/O点：

§ 7个数字输入(2个可编程为输出，2个高速脉冲输入接24V 编码器)

§ 2路模拟量输入(电压或电流可选)

§ 2路模拟量输出(电流)

§ 2个继电器输出

§ RS485端子

模拟量端子在总线模式下可作为系统远程I/O端子使用

内置制动单元：0.37-22kW的FC360内置制动电源，可以直接连接制动电阻；30-75kW提供外置制动单元。

功能扩展选件提供B选件插口，加装FC300系列MCB102和MCB103连接多种编码器和旋变，实现定位、同步和中心卷绕功能。

自由PID功能：标准提供带前馈的PID控制，更好的匹配卷绕应用等恒线速恒张力类的负载。VLT2800

优异的性能价格比使VLT2800系列变频器成为通用变频器中的佼佼者。在实际应用中，VLT2800系列变频器已被证明、性能完善，而且易于操作和调试。

价格便宜、可靠性高，又有许多实用的功能，在通用变频器中，VLT2800系列变频器可谓一马当先。

- 1、 - 在此功率段内销售好的变频器之一；
- 2、 真正并排安装；
- 3、 操作简单；
- 4、 使用“快捷菜单”设定，即可启动变频器；
- 5、 结构紧凑；

- 6、坚固耐用压铸型机壳，散热良好；
- 7、短路保护；
- 8、内置浪涌电流保护装置，适应电源电压瞬变；
- 9、安装暖通空调（HVAC）采用的Metasys协议；
- 10、可热插拨LCP2字符操作面板，具有复制功能（选件）；
- 11.用于传动控制监控和程序设计的PC软件MCT10；
- 12、停车；
- 13、24LJI时热线技术支持，本地服务；
- 14、环境温度40摄氏度不降额；
- 15、内置双直流电抗器，减少谐波干扰；
- 16、冷板技术。

产品安全性：

- 1、接地出错保护；
- 2、主电源瞬时掉电保护；
- 3、输入侧加开关；
- 4、输出侧加开关；

联机控制:

标准内置RS485接口，轻松实现变频器与PLC、工控机等其他自控设备的互联互通，也可以实现多台变频器联动同步运行

普传变频器维修，可修复普传变频器常见故障：无显示、缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地、参数错误、有显示无输出、模块损坏等；

普传变频器维修与销售：PI3000系列、PI7500系列、PI7800系列、PI7100系列、PI7600系列、PI7660系列

PI-168系列:

PI-168G-8R40G1,PI-168G-8R75G1,PI-168G-81R5G1,PI-168G-82R2G1,PI-168G-8004G1,PI-168G-85R5G1,PI-168G-87R5G1,PI-168G-1688500F5, R75G1, R75G2, R75G3, R75G4, R75G6, R5G1, 2R2G1, 003G1, 3R7G1, 5R5G1, 7R5G1, 011G1, 015G1, 1R5G2, 2R2G2, 003G2, 3R7G2, 5R5G2, 7R5G2, 011G2, 015G2, 018G2, 022G2, 030G2, 037G2, 045G2, 055G2, 075G2, 093G2, 110G2, 132G2, 150G

2, 187G2, 200G2, 220G2, 1R5G3, 2R2G3, 003G3, 3R7G3, 5R5G3, 7R5G3, 011G3, 015G3, 018G3, 022G3, 030G3, 037G3, 045G3, 055G3, 075G3, 093G3, 110G3, 132G3, 160G3, 187G3, 200G3, 220G3, 250G3, 1R5G4, 2R2G4, 003G4, 3R7G4, 5R5G4, 7R5G4, 011G4, 015G4, 018G4, 022G4, 030G4, 037G4, 045G4

海利普变频器维修

HLPA00D423B , HLPAD07523B , HLPAD01D523B , HLPAD02D223B , HLPAD03D723B , HLPAD07543B , HLPAD01D543B , HLPAD02D243B , HLPAD03D743B , HLPAD05D543B , HLPAD07D543B , HLPAD001143B , HLPAD001543B , HLPAD18D543B , HLPC00D423A , HLPC00D7523A , HLPC01D523A , HLPC02D223A , HLPP00D423B , HLPP00D7523B , HLPP01D523B , HLPP02D223B , HLPP03D723B , HLPP00D7543B , HLPP01D543B , HLPP02D243B , HLPP03D743B , HLPP05D543B , HLPP07D543B , HLPP001143B , HLPP001543B , HLPP18D543B , HLPAD002243B , HLPAD003043B , HLPAD003743B , HLPAD004543B , HLPAD005543B , HLPAD007543B , HLPAD009043B , HLPAD011043B , HLPAD013243B , HLPAD016043B , HLPAD018543B , HLPAD020043B , HLPAD022043B , HLPAD030043B , HLPC00D7543A , HLPC01D543A , HLPC02D243A , HLPC03D743A , HLPP002243B , HLPP003043B , HLPP003743B , HLPP004543B , HLPP005543B , HLPP007543B , HLPP009043B , HLPP011043B , HLPP013243B , HLPP016043B , HLPP018543B , HLPP020043B , HLPP022043B , HLPP030043B

森兰变频器维修故障：

不能启动、过流、过压、欠压、过热、过载、输出不平衡、无显示、开关电源损坏、模块损坏、接地故障、不能调速、限流运行等；

常见森兰变频器维修系列型号：

SB200系列森兰变频器维修型号：

SB200-1.5T4、SB200-2.2T4、SB200-4T4、SB200-5.5T4、

SB200-7.5T4、SB200-11T4、SB200-15T4 SB200-18.5T4、

SB200-22T4、SB200-30T4、SB200-37T4、SB200-45T4、

SB200-55T4、SB200-75T4、SB200-90T4、SB200-110T4、

SB200-132T4、SB200-160T4、SB200-200T4、SB200-220T4、

SB200-250T4、SB200-280T4、SB200-315T4、SB200-375T4、

产品特点：

无速度传感器矢量控制技术和拟超导技术，0.5Hz可输出100%转矩

DZB200P系列

主要用途：该系列为风机水泵专用型变频器，主要应用于风机、水泵、中央空调等泵类负载；功率范围：0.55~630KW。

主要特点：

- 1、采用准32位DSP专用控制芯片，电压空间矢量SVPWM控制；
- 2、载波频率1.0-15KHz任意设定；
- 3、任意可调V/F曲线并具有自动稳定输出；
- 4、内置485/232通信接口；
- 5、具有过转矩检出功能；
- 6、独特的死区补偿功能，保证低频高力矩输出；
- 7、自动与手动转矩提升任意选择；
- 8、内置计数器功能。

常见故障编辑

富凌变频器具有过流、过压、过热、过载、欠压多种保护功能。当发生故障时，变频器就会立即报警跳开，LED监视器上显示相应的故障类型，并且电动机自动停止转动。当排除故障后，按STOP键或输入控制电路端子RST复位命令，即能解除报警跳开状态。

过压：

- 1、故障代码：E002（加速时过电压）、E003（定速时过压）、E00A（停止时过压）、E00B（减速时过压）
- 2、可能原因：输入电压异常； 减速时间太短； 制动器件选择不适； 负载惯性力矩太大。
- 3、解决方案：检查输入电源； 重新设置减速时间； 重新选择制动器件； 减小惯性力矩。

欠压：

- 1、故障代码：E001
- 2、可能原因：输入电压异常； 有大容量负载在同一线路运行； 变频器内部故障；
- 3、解决方案：检查输入电源； 减少线路负荷容量； 联系变频器维修商、经销商或厂家。

过流：

- 1、故障代码：E004（加速时过流）、E005（定速时过流）、E006（减速时过流）
- 2、可能原因：电机连接端子相间短路； 负载突变； 加速时间太短； 电动机堵转； 变频器内部故障；

3、解决方案： 检查输出线路及负载； 减少线路负荷容量； 重新设定加速时间； 检查电动机； 联系变频器维修商、经销商或厂家。

过载：

- 1、故障代码：E007（电机过载）、E008（变频器过载）；
- 2、可能原因： 负载过重； 电子过流保护参数设定不当；
- 3、解决方案： 减轻负载或增加容量； 重新设定电子过流参数。

短路：

- 1、故障代码：E009（输出短路或电机漏电）。
- 2、可能原因： 输出侧短路； 变频器内部故障；
- 3、解决方案： 检查输出线路； 联系变频器维修商、经销商或厂家。

外故障：

- 1、故障代码：E00D（外部故障）；
- 2、可能原因： 外控故障端子闭合；
- 3、解决方案： 断开外控端子。

散热器过热：

- 1、故障代码：E00E（散热器过热）。
- 2、可能原因： 环境温度过高； 冷却风扇损坏；
- 3、解决方案： 降低环境温度； 更换风扇。

参数故障：

- 1、故障代码：E00F（参数故障）
- 2、可能原因： 内部参数值超值；
- 3、解决方案：

按“STOP”键忽略；

按“SAVE”键查询超值参数代码；

按“PRG”键进入参数设置状态；

在参数设置状态下初始化参数。

自动测试电机参数，自动节能运行

瞬时停电再启动

简易PLC控制，内置PID，简化用户外部电路设计

AVR功能，自动调节电压，使电机始终保持佳运行状态

内置RS485通讯接口，同时提供Modbus厂家协议和兼容Uss协议

P系列内置一拖多模块，轻松实现多泵控制

应用领域：

各种抽油机、磨削机、冶金机械、混合搅拌机、造纸机械、拉丝机、卷曲控制、化纤高速精纺等位势负载、快速大动态变化负载、高速、高精度速度控制、转矩控制系统、位置控制系统等。

本公司长期承接全国各地变频器维修，变频器保养。浙江、江西、江苏、山东、河南、湖南、安徽、广东、福建、山西、河北、四川 昆山太仓 宁波 绍兴 扬州 常熟 镇江 张家港 湖州 杭州 泰兴 嘉兴 泰州 普传变频器维修

欧美变频器：西门子、伦茨、CT、普传B、GE、艾默生CT、欧陆、丹佛斯、普传、科比、TE、SEW、施耐德、思瑞、博斯特、依托、罗宾康（ROBICOM）、OPTO、和泉IDEC、金钟穆勒MOELLER、芬兰瓦萨（威肯）Vacon、安萨尔多、马可MACK、欧林赛普、斑泰科、卡西亚、美高、安良ANLY、威施、天得、富科斯（FOCUS）、高诺斯CROUZET、诺德（NORDAC）、贝加莱、海格HAGER等。

日韩港台变频器：安川、日立、三垦、松下电工、富士、三菱、三木、住友、东洋TOYO、松下电器、明电舍、欧姆龙、三共(SANKYO)、神钢SHINKO、东芝（TOSHIBA）、乐声PANASONIC、日本SKK、超能士、阳冈、东冈、三星、LG、台安、台达、爱德利、普传、东元、九德松益、隆兴、东菱、东炜庭、贺盛达、宁茂、台湾利佳、凯奇、三碁等。

维修流程:

步：询问用户变频器的故障。

第二步：根据用户的故障描述，分析造成此类故障的原因。

第三步：打开被维修的设备，确认被损坏的器件，分析维修恢复的可行性。

第四步：根据被损坏器件的工作位置，阅读及分析电路工作原理，从中找出损坏器件的原因。

第五步：与客户联系，报上维修价

, 征求用户维修意见。

第六步：寻找相关的器件进行配换。

第七步：确定变频器故障及原因都排除的情况下，通电进行实验。

第八步：在变频器正常工作的情况下，进入系统

24小时接修服务，快速反应测试。

维修特色: