

# 宿迁富凌变频器坏了维修

产品名称	宿迁富凌变频器坏了维修
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:富凌 型号:宿迁 产地:富凌
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

富凌

### 一、 低频大转矩稳定运行

磁场定向电流闭环矢量控制，定子电流完全解耦，采用美国TI公司\*\*\*高性能电机控制专用DSP，高速、准确完成复杂的控制算法，特别适用于低频要求高转矩并稳定运行的场合；

\*\*\*佳用途：拉丝机、起重/提升机械、轧机等需要低频高转矩稳定运行的场合；

### 二、 突加负载突减负载特性波形

变频器在运行过程中，若加减速时间较快或由于负载变重，矢量变频器的输出电流会自动限定在某一允许值，自动调节其输出电压和输出频率，与V/F控制的电流限幅功能有着本质的不同，当变频器输出电流小于电流限幅水平值时，按正常的输入指令运行；

\*\*\*佳用途：注塑机、EPS电源、球磨机等冲击性负载；

### 三、 转速追踪功能

瞬时停电或变频器自由停车后再启动时，电机可能还在运行状态，如果直接启动，将会有很大的冲击电流，转速追踪即变频器自动检测电动机的转速，使变频器启动运行输出频率等于电动机的转速，抑制启动冲击电流，实现电机的快速平滑无冲击后启动；

\*\*\*佳用途：风机、鼓风机等装有旋转体的机械设备

### 四、 瞬时掉电控制功能

驱动大惯量负载时，若变频器检测到电网停电，将自动启动瞬时掉电控制功能，并将系统旋转的动能转换为电能，持续控制电机。电源正常时，控制恢复正常。可独立设定掉电时的加减速度时间和恢复上电后的加减速度时间；

在驱动大惯量负载时遇到电网停电，负载在自由状态下长时间运行比较危险，若启动掉电控制功能，变频器可以控制电机快速停机，安全可靠；

\*\*\*佳用途：脱水机、胶片生产线、风机、水泵等需要瞬时掉电控制功能的设备

相比正弦SINE303系列增加的新功能

### 一、适合不同负载

SINE303A系列变频器可适用于多种电机及场合，三相异步电机、同频电机、或其它负载，如退火设备、EPS电源等都能实现高性能控制。

不同负载，设定相关的几个简单的参数即可；

### 二、力矩控制功能

正弦 SINE303A系列 增强型开环矢量变频器

正弦 SINE303系列 开环矢量控制变频器

正弦 SINE307系列单相输入变频器

正弦 SINE308系列开环矢量节能控制器

正弦 SINE309系列张力控制专用变频器

正弦 SINE311系列拉丝机专用型变频器

正弦 SINE319系列动力收放线专用变频器

正弦 SINE320系列 数控车床专用变频器

功能和特点

两种控制方式可选择：

开环转矩控制方式和闭环速度控制方式

\* 开环转矩控制方式：

开环是指不需要张力反馈信号，变频器直接控制电机的输出转矩，输出频率跟随材料的线速度自动变化。如果加装脉冲编码器，可以更精确控制电机的输出转矩。

> 张力设定：直接设定张力值。实际使用中，由使用者根据所用材料、卷曲成形\* 要求设定张力锥度设定：可以设定随卷径增加，电机输出转矩增大或减小，保证张力恒定或改善收卷成形效果。

> 卷径计算：根据现场使用情况，输入几个基本参数，自动计算卷径。

> 转矩补偿：电机的输出转矩，在加减速时，有一部分要用来克服收（放）卷辊的转动惯量，通过参数设置，根据加减速速率，自动补偿电机输出转矩，使系统在加减速过程仍然获得稳定的张力。

\* 闭环速度控制方式：

> 闭环是指需要张力或位置反馈信号，由内置复合PID调节器构成闭环调节，控制电机转速，使张力反馈稳定在PID调节器的给定值上，达到张力恒定目的。在这种模式下，张力设定无效，张力由张力摆杆或浮动辊的配重确定。

> 线速度输入：复合PID调节器的输入变量，卷径计算参数。

> 卷径计算：适时卷径自动计算，调节转速。

1、普通异步电机，不用加装速度反馈，组成一个结构简单、低成本的交流调速系统。

2、调试和设定简单，对使用者普通技术水平没有特殊要求，能应对恶劣使用环境。

3、较好的调速精度和调速范围宽；抗负载冲击能力强；低速输出转矩大，且运行平稳；响应速度快，能以1.8倍的额定转矩加速和减速。

4、能直接设定和控制交流异步电机的输出转矩。

服务地区：

上海/杭州/温州/宁波/北仑/湖南/长沙/株洲/江苏/南京/镇江/无锡/徐州/湖北/武汉/广州/深圳/珠海  
/东莞/花都/河北/石家庄/山西/太原/辽宁/沈阳/吉林/长春/安徽/合肥/福建/福州/江西/南昌/山东/济南  
/河南/郑州/广西/南宁/四川/成都/陕西/西安/宁夏/银川等。。

江西地区：南昌、南昌县、新建县、进贤县、安义县

九江、瑞昌市、共青城市、九江县、武宁县、修水县、永修县、德安县、星子县、都昌县、湖口县、彭泽县

上饶、德兴市、上饶县、广丰县、玉山县、婺源县、鄱阳县、余干县、万年县、弋阳县、横峰县、铅山县

景德镇、昌江区、珠山区、乐平市、浮梁县

萍乡、安源区、湘东区、上栗县、芦溪县、莲花县

新余、渝水区、分宜县

鹰潭、月湖区、贵溪市、余江县

赣州、、大余县、上犹县、崇义县、安远县、龙南县、定南县、全南县、兴国县、宁都县、于都县、会昌县、寻乌县、石城县

宜春、樟树市、丰城市、高安市、靖安县、奉新县、万载县、上高县、宜丰县、铜鼓县

吉安、井冈山市、吉安县、新干县、永丰县、峡江县、吉水县、泰和县、万安县、遂川县、安福县、永新县

抚州,临川区、东乡县、金溪县、资溪县、南城县、南丰县、黎川县、广昌县、崇仁县、乐安县、宜黄县

变频器和软启动维修

一、 本公司承接世界各品牌变频器和软启动维修。本公司集生产与经营变频器和软启动20年经验，汇集众多经验丰富变频器和软启动维修维护普通技术人员，保证维修质量，收费合理。

二、 变频器维护维修，免收开机检测费，免收维修预付款。

三、 送修的设备，我公司检测后首先通报故障原因，损坏程度所需更换元件，所需元件及维修费用，用户确认后方实施维修；用户有异议或终止维修，我公司概不收费。

四、 送修产品可通过物流公司上门接货和自行发货到我公司，修复的设备根据用户指定方式发还用户。大型设备不便发货维修时，预付车旅费，我公司派员上门服务

普通从事工控设备电路板维修的高科技公司，以提供新的电子产品和周到的服务为公司使命。拥有一支电子维修经验丰富，行业的工程师队伍。凭借普通的技能，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。

主要涉及以下类别：

各类工业自动化控制电路板、I/O板、人机界面(触摸屏)、可编程控制器（PLC）、控制器等。

各类中高频电源、开关电源、大中型工业UPS；

各品牌通用、专用变频器、软启动器、直流调速器、伺服驱动器；

维修变频器的类别有：西门子、台达、安川、AB、ABB、CT、GE、（FRENIC）、LG、、丹佛斯、西屋、欧陆、伦茨、东芝、松下、日立、富士、欧姆龙、艾默生、三垦、三菱、东元、台达、士林、施耐德、科比、海利普、正弦等各大品牌的变频器，维修领域涵盖各个行业。

提供自动控制工程项目的现场诊断、\*\*性价比的完美解决方案与设计

免费检测 备件充足

交货迅速 收费合理 \*\*维修