

# 苏州丹佛斯变频器部件损坏维修

产品名称	苏州丹佛斯变频器部件损坏维修
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:丹佛斯 型号:苏州 产地:苏州丹佛斯变频器维修
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

丹佛斯

### 一、YVP系列变频电机概述

YVP系列调速异步变频电机是靠改变供电频率达到电机调速的目的，它依据的原理（公式）： $n=60f/p$

式中： $n$ —每分钟转速  $p$ —极对数  $f$ —频率（我国电网标准为50Hz）

由上述公式看出，当电机极数（ $p$ ）一定时，频率改变，变频电机每分钟转速（ $n$ ）将随之改变，通过变频器改变供电频率，以达到调速目的。

亨达变频电机必须与变频器配合使用。目前国际上普遍采用变频调速，因为变频调速有以下优点：

- 1、效率高、节能显著；
- 2、调速平滑能在5~100Hz范围内无级调速；
- 3、低频启动时力矩对负载冲击小；
- 4、启动电流小，不用附加启动设备；
- 5、体积小、重量轻、安装尺寸和Y系列相同；

- 6、在风罩内装有轴流风机，在各种转速下，均有良好的冷却效果；
- 7、应用范围广，在50Hz以下可作恒转矩运行，在50Hz以上可作恒功率运行；
- 8、较电磁调速电机节能降耗，调速范围广，结构简单，使用可靠，维修方便。

## 二、YVP系列变频电机使用条件

- 1、环境温度不超过-15 ~ +40
- 2、海拔不超过1000m
- 3、电机防护等级IP44 IP54
- 4、额定电压380(220)V  $\pm$  10%
- 5、工作制：连续S1
- 6、绝缘等级：F级
- 7、额定频率50Hz

### 康沃变频器,矢量变频器

### FSCG05/ ( CVF-G5 ) 系列变频器

### CDE300康沃变频器,矢量变频器

### FSCG05/ ( CVF-G5 ) 系列

以工业自动化为主体，集销售、维修、技改、研发、培训为一体的高科技公司。经过长期的发展，已具有一定的规模，并在自动化行业中具有一定的影响力。目前设有行政部、业务部、商务部、维修部、电气工程部、产品研发部、财务部和采购部等八个部门。技工及工程师占从业人员的三分之二以上，拥有雄厚的技术力量。

公司以“做的工控技术服务商”为市场目标。服务内容包括自动化产品的销售与维修，电子产品开发，工厂设备定期维护，工控技术培训，自动化系统的设计、安装和调试，单机设备自动化联线等七大部分。

产品销售：公司与各工控产品生产商保持良好的合作关系。品牌包括RKC温控表，西门子、艾默生变频器，欧陆SSD直流调速器。除上述品牌，公司在广州建有大规模的库存中心，备有各品牌电气仪器配件，质量、价格和物流速度均属。

产品维修：电子产品维修的企业。精修工控产品、医疗仪器、娱乐机器、楼宇和智能家居类控制器等。高超的检测技术可把故障点落实到IC等元件上。在工控行业，“维修变频器，找容济”已形成口碑。有许多维修中心承诺修复产品，要真正做到其实是夸大事实。目前容济公司的元件级修复率为81.5%，在同行中是比较高的，公司下一步的目标是提高到85%。

产品开发：精通单片机电子技术，为客户开发各种电子产品，为各行业开发各种非标准机械设备，目前正在研发工业机器人，其成果可广泛应用于包装、喷涂、焊接、玻璃等行业。

设备维护：以精湛的普通技术力量，承接工厂的设备对外包维护保养。为客户解决因人手不足或技术不专，而引起生产线频出故障影响生产等问题。

技术培训：独特的培训体系，使公司的技术队伍不断壮大。并已为社会培训出众多的工控技术人才

。参加培训的讲师全部是有实践经验的工程师，培训注重的是实际操作的应用，完全案例式的培训。详情参考公司的培训资讯。

自动化项目：承接各种品牌PLC、触摸屏、组态软件、工业组网、DCS和SCADA系统的编程；按客户的设备和工艺要求进行自动化系统的设计、安装和调试。能提供一揽子自动化解决方案。

自动化连线：大型的石化工厂除外，现国内的工厂生产线大多数是以单台设备为主，存在效率低，产能低，故障高，用人多等问题，这种模式已难以满足市场和社会的需求。生产过程自动化已是发展的一个趋势，容济公司提供的单台设备的自动化连线服务，能使工厂的设备全部连线，做到机器统一运行调度，统一生产

康沃变频器维修 科姆龙变频器维修 安邦信变频器维修

康沃变频器维修,科姆龙变频器维修,富凌变频器维修,紫日变频器维修,安邦信变频器维修..维修康沃变频器,维修科姆龙变频器,维修富凌变频器,维修紫日变频器,维修安邦信变频器.包括以下产品：

安邦信变频器G11 - 400T3 , G11 - 355T3 , G11 - 315T3 , G11 - 280T3 , G11 - 245T3 , G11 - 220T3 , G11 - 200T3 , G11 - 185T3 , G11 - 160T3 , G11 - 132T3 , G11 - 110T3 , G11 - 093T3 , G11 - 075T3 , G11 - 055T3 , G11 - 045T3 , G11 - 037T3 , G11 -030T3 , G11 -022T3 , G11 -018T3 , G11 -015T3 , G11 -011T3 , G11 -7R5T3 , G11 -5R5T3 , G11 -3R7T3 , G11-2R2T3 , G11-1R5T3 , G9 - 400T3 , G9 - 355T3 , G9 - 315T3 , G9 - 280T3 , G9 - 245T3 , G9 - 220T3 , G9 - 200T3 , G9 - 185T3 , G9 - 160T3 , G9 - 132T3 , G9 - 110T3 , G9 - 093T3 , G9 - 075T3 , G9 - 055T3 , G9 - 045T3 , G9 - 037T3 , G9 -030T3 , G9 -022T3 , G9 -018T3 , G9 -015T3 , G9 -011T3 , G9 -7R5T3 , G9 -5R5T3 , G9 -3R7T3 , G9-2R2T3 , G9-1R5T3 , P7 - 280T3 , P7 - 245T3 , P7 - 220T3 , P7 - 200T3 , P7 - 185T3 , P7 - 160T3 , P7 - 132T3 , P7 - 110T3 , P7 - 093T3 , P7 - 075T3 , P7 - 055T3 , P7 - 045T3 , P7 - 037T3 , P7 -030T3 , P7 -022T3 , P7 -018T3 , G7 - 280T3 , G7 - 245T3 , G7 - 220T3 , G7 - 200T3 , G7 - 185T3 , G7 - 160T3 , G7 - 132T3 , G7 - 110T3 , G7 - 093T3 , G7 - 075T3 , G7 - 055T3 , G7 - 045T3 , G7 - 037T3 , G7 -030T3 , G7 -022T3 , G7 -018T3 , G7 -015T3 , G7 -011T3 , G7 -7R5T3 , G7 -5R5T3 , G7 -3R7T3 , G7 -2R2T3 , G7-1R5T3

。

(6)排除故障，通电进行试验后，交货。

### 维修承诺

维修时间：一般维修时间二到三天，特殊情况下，根据难易程度有所增减。

保修时间：三个月

维修过程：客户根据故障来电寻求技术部帮助，工程师认为，故障可由客户自行解决的，我们将提供免费解决方案；不能自行解决的，客户可送变频器，或快递变频器到公司，公司当天安排维修工程师检测。检测报告出来后，公司接单人员及时将检测报告传真给客户。客户在阅读检测报告后，若决定维修，就与我公司签订维修合同及汇款到公司帐号。若不维修，公司可及时为您公司办理快递业务，伺服寄回贵公司。产品维修后，产品的外壳上有维修的保修标签，上面有保修日期！

维修价格：根据实际情况报价，报价时我们将为客户说明每一笔维修费用的来源。

变频器维修、驱动器维修、软启动器维修、电路板维修、触摸屏维修、直流调速器维修、伺服器维修、控制器维修、西门子电源维修、UPS电源维修、电梯主板维修

## 蓝海华腾充退磁专用变频器应用于磁性材料油压机的方案介绍

磁性材料生产设备油压机是充退磁的核心控制部件，传统方案是采用可控硅实现，但是该方案存在着谐波电流大、充退磁切换过程时间长、电流调节稳定性差等缺点，蓝海华腾V5-H-C9系列充退磁专用变频器采用高性能的变流控制技术彻底解决了上述问题，具备了响应快速，性能优越，功能全面等优点，得到用户的充分肯定。

### 一、产品简介

磁性材料油压机由主机、液压系统、电气控制系统、自动注料机构、充退磁系统自动注料接口等部件组成，可广泛用于各种永磁铁氧体材料生产厂，适用于环型、瓦型、方块型及各种异性高性能永磁铁磁性产品的生产。油压机充退磁的核心控制部件的传统方案是采用可控硅实现，但是该方案存在着谐波电流大、充退磁切换过程时间长、电流调节稳定性差等缺点，蓝海华腾V5-H-C9系列充退磁专用变频器采用高性能的变流控制技术彻底解决了上述问题，具备了响应快速，性能优越，功能全面等优点，得到用户的充分肯定。

### 二、产品优势

?过载能力强，150%过载1分钟，180%过载10秒，200%过载0.5秒

?全方位的整机保护功能，过流、过压、对地短路、IGBT直通保护等

?稳定可靠，整机的三防设计，PCB的三防漆喷涂、铜排的电镀、全系列选用密封型关键器件，提高了整机的防护等级

? $\pm 15\%$ 宽电压输入，允许电压不平衡度： $3\%$ ，允许频率波动： $\pm 5\%$

?充退磁电流建立快，充磁到退磁切换时间短，大大缩短了产品周期

?谐波畸变率低，电流控制精度高，波动范围 $\pm 0.1A$ ，产品的稳定性高

?节约成本，U相用于能耗制动，省去了制动单元

?线圈匝间短路保护功能，确保生产安全

?标准Modbus通讯接口，便于PLC灵活控制

### 蓝海华腾变频器在磨毛机上的应用

磨毛机，磨毛机的6根磨辊分别由6台5.5kw的电机控制，利用高速运转磨辊上的砂

皮与纺织物紧密接触，将过长的绒毛磨平，形成均匀密实的纺织料，并且6条磨辊的速度要求基本一致。

## 现场问题解决

开始调试的时候，用户反映此磨毛机设备是新的，设备运行10几分钟变频器就报故障了，查看故障记录发现使用时间只有2个小时，每台变频器都报过故障，故障的类型有大概以下几种：EOC3、EOV2、EOL1、EOL2，而且其中一台变频器一按运行就报了EOL2电机过载。

### 处理步骤：

查看非出厂参数发现P0.03=4为矢量2控制方式，查看P9组电机参数用户做的静止自学习，非出厂参数中没有P9.10~P9.14，就算是静止自学习的话，也不应该运行10几分钟就频繁的报故障的。

其中一台电机一按运行报电机过载，将P0.03