

扬州三垦变频器常规故障维修

产品名称	扬州三垦变频器常规故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2325.00/件
规格参数	品牌:三垦 型号:全系列 产地:扬州变频器维修
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

三垦

2, 所测电机的参数超过范围

故障代码: It.AC

故障类型: 变频器输出电流上的

故障原因: 电机过载

故障代码: O.ht

故障类型: 变频器散热器过热

故障原因: 1, 满载运行环境温度过高(如高于40 ° C)

2, 特殊运行频繁(在低频段的频繁直流制动东芝变频器维修, 可修复东芝变频器常见故障: 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;

东芝变频器维修与销售: VFA7系列, VFNC1系列, VFS11系列, VFP7系列, VFS7系列, VFS7e系列, VFS9系列, VFA3系列, VFA5系列, VF-A7系列, VFSX系列, ***系列, G7系列, H7系列, W7系列, Q7系列, QS系列, S5系列, P2系列, Q2系列;

东芝变频器维修常见故障代码显示

OC1, OC1P, 加速期间过电流

OC2, OC2P, 减速期间过电流

OC3, OC3P, 恒速运转期间过电流

OCL, 起动时负荷侧过电流

OCA1, U相支线过电流

OCA2, V相支线过电流

OCA3, W相支线过电流

EPH1, 输入缺相

EPH0, 输出缺相

OP1, 加速期间过电压

OP2, 减速期间过电压

OP3, 恒速运转期间过电压

OL1, 变频调速器过载跳闸

OL2, 电机过载跳闸

OCR, 发电制动电阻器过电流跳闸

OCR, 发电制动电阻器过载跳闸

OH, 过热跳闸

E, 紧急停止

EEP1, E2PROM 异常 (写入出错)

EEP2, 初始读出异常

EEP3, 初始读出异常

ERR2, 本体 RAM 异常

ERR3, 本体 ROM 异常

ERR4, CPU 异常

ERR5, 通信运转指令异常中断

ERR6, 门阵列故障

ERR7, 输出电流检测器异常

ERR8, 选购件异常

ERR9, 快速存储器异常

UC, 低电流运转状态跳闸

UP1, 电压不足跳闸 (主电路电源)

UP2, 电压不足跳闸 (控制电路电源)

过转矩跳闸

EF1, EF2, 接地跳闸

EFU, 保险熔断

自动调节错误

变频调速器型号错误

E-10, , source 切换异常

E-11, 器故障

E-13, 开

速度异常

位置偏差过大

键异常

东芝变频器维修VFPS1系列风机水泵用

VFPS1-2004PL VFPS1-2007PL VFPS1-2015PL VFPS1-2022PL VFPS1-2037PL

VFPS1-2055PL VFPS1-2075PL VFPS1-2110PM VFPS1-2150PM VFPS1-2185PM

VFPS1-2220PM VFPS1-2300PM VFPS1-2370PM VFPS1-2450PM VFPS1-2550P

VFPS1-2750P VFPS1-2900P

VFPS1-4007PL VFPS1-4015PL VFPS1-4022PL VFPS1-4037PL VFPS1-4055PL

VFPS1-4075PL VFPS1-4110PL VFPS1-4150PL VFPS1-4185PL VFPS1-4220PL

VFPS1-4300PL VFPS1-4370PL VFPS1-4450PL VFPS1-4550PL VFPS1-4750PL

VFPS1-4900PC VFPS1-4110KPC VFPS1-4132KPC VFPS1-41160KPC VFPS1-4220KPC

VFPS1-4250KPC VFPS1-4280KPC VFPS1-4315KPC VFPS1-4400KPC VFPS1-4500KPC

VFPS1-4630KPC

东芝变频器维修VFFS1系列空调*

VFFS1-2004PM VFFS1-2007PM VFFS1-2015PM VFFS1-2022PM VFFS1-2037PM

VFFS1-2055PM VFFS1-2075PM VFFS1-2110PM VFFS1-2150PM VFFS1-2185PM

VFFS1-2220PM VFFS1-2300PM VFFS1-4004PL VFFS1-4007PL VFFS1-4015PL

VFFS1-4022PL VFFS1-4037PL VFFS1-4055PL VFFS1-4075PL VFFS1-4110PL

VFFS1-4150PL VFFS1-4185PL VFFS1-4220PL VFFS1-4300PL VFFS1-4370PL

VFFS1-4450PL VFFS1-4550PL VFFS1-4750PL

东芝变频器维修VFAS1系列高性能

VFAS1-2004PL VFAS1-2007PL VFAS1-2015PL VFAS1-2022PL VFAS1-2037PL

VFAS1-2055PL VFAS1-2075PL VFAS1-2110PM VFAS1-2150PM VFAS1-2185PM

VFAS1-2220PM VFAS1-2300PM VFAS1-2370PM VFAS1-2450PM VFPS1-2550P

VFAS1-2750P

VFAS1-4007PL VFAS1-4015PL VFAS1-4022PL VFAS1-4037PL VFAS1-4055PL

VFAS1-4075PL VFAS1-4110PL VFAS1-4150PL VFAS1-4185PL VFAS1-4220PL

VFAS1-4300PL VFAS1-4370PL VFAS1-4450PL VFAS1-4550PL VFPS1-4750PL

VFAS1-4900PC VFAS1-4110KPC VFAS1-4132KPC VFAS1-41160KPC VFAS1-4220KPC

VFAS1-4250KPC VFAS1-4280KPC VFAS1-4315KPC VFAS1-4400KPC VFAS1-4500KPC

东芝变频器维修VFS11系列通用性

VFS11-2004PM VFS11-2005PM VFS11-2007PM VFS11-2015PM VFS11-2022PM

VFS11-2037PM VFS11-2055PM VFS11-2075PM VFS11-2110PM VFS11-2150PM

VFS11-4004PL VFS11-4007PL VFS11-4015PL VFS11-4022PL VFS11-4037PL

VFS11-4055PL VFS11-4075PL VFS11-4110PL VFS11-4150PL VFS11-2002PL

VFS11-2004PL VFS11-2007PL VFS11-2015PL VFS11-2022PL

东芝变频器维修VFNC3系列简易

VFNC3S-1001P VFNC3S-1002P VFNC3S-1004P VFNC3S-1007P VFNC3S-2001PL

VFNC3S-2002PL VFNC3S-2004PL VFNC3S-2007PL VFNC3S-2015PL VFNC3S-2022PL

VFNC3-2001P VFNC3-2002P VFNC3-2004P VFNC3-2007P VFNC3-2015P VFNC3-2022P

VFNC3-2037P

东芝变频器维修VFP7系列

VFP7-2185P、VFP7-2220P、VFP7-2300P、VFP7-2370P

VFP7-2450P、VFP7-2550P、VFP7-2750P、VFP7-2900P

VFP7-2110P、VFP7-4185P、VFP7-4220P、VFP7-4300P

VFP7-4370P、VFP7-4450P、VFP7-4550P、VFP7-4750P

VFP7-4900P、VPFP-4110KP、VPFP-4132KP、VPFP-4160KP

VPFP-4200KP、VPFP-4220KP、VPFP-4280KP、VPFP-4315K东元变频器S310使用环境及安装：

变频器安装的环境对变频器正常功能的发挥及其使用寿命有直接的影响，

因此变频器的安装环境必须符合下列条件：

? 周围温度：-10 ~+40 ；

(S310-202 机种环境温度限定：当载波频率>5KHz,环境允许温度 T_c 35)

? 防止雨水滴淋或潮湿环境。 ? 避免直接日晒。

? 防止油雾、盐分侵蚀。 ? 防止腐蚀性液体、瓦斯

E5-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

多功能M键

独创的多功能键可设置经常使用的操作：JOG、紧急停车、运行命令给定方式切换、菜单切换等

选择我们维修的好处：

1. 修好时间快。
2. 修复质量好，使用稳定，没有返修现象。
3. 已有大量维修案例，深受工厂/公司的好评。
4. 长期承包维修，保修3个月，免费维护。

维修流程

- (1)了解客户产品的故障现象。
- (2)根据故障现象，分析故障产生的原因。
- (3)确认恢复的可行性。
- (4)提交维修报价单，征求用户维修意见。
- (5)确认维修价格与交货期。
- (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

?±15%宽电压输入，允许电压不平衡度：≤3%，允许频率波动：±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±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

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=0后变频器的频率一直在10hz以下波动，电流不正常达到了26A，恢复了参数还是一样，同时也用旁边的2台变频器分别试过了，