

## 淮安三垦变频器损坏维修

产品名称	淮安三垦变频器损坏维修
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:三肯 型号:三肯 产地:淮安三肯维修
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

15、ATV71/61变频器是否可以使用正负模拟电压信号指示变频器输出的正反转频率？

需要配置选项卡VW3A3202。

在I/O菜单将AO2或AO3配置为[+/-频率输出]，类型选择为[双极性电压]。

16、ATV71/61变频器选择了带中文面板的型号，如果将中文面板取下来，是否可以控制变频器的起动停止和给定？

如果参数设置为用面板控制变频器的起动停止和给定是不可以取下来的，如果不选择用面板控制，使用其他方式，将中文面板取下来可以正常控制变频器的运行，但是要注意，中文面板只能在变频器断电的时候插拔，不允许带电操作。

17、ATV71/61变频器本体支持哪些通讯协议？

ATV71/61变频器本体上有2个RJ45口，其中前面板上的RJ45连接器，可用于 Modbus通讯、图形显示终端或Powersuite，另一个RJ45口只适用于 CANopen 和 Modbus通讯。

18、ATV71/61变频器带中文面板和不带面板另外配中文面板完全相同吗？

不完全一样。带中文面板的不含七段码，拆下中文面板无法操作。

19、ATV71/61变频器的R1继电器的工作状态是什么？

当R1继电器设置为“变频器故障(FLt)”时，变频器无故障时继电器线圈吸合，常开触点闭合，常闭触点断开；有故障或变频器断电时继电器线圈断开。

当设置除“FLt”以外的功能时，R1的工作状态与普通继电器的电平工作逻辑相同。

20、ATV71/61变频器的RO、SO、TO端子作用是什么？

作用是当变频器仅通过直流母线供电时，为风扇供电的单独电源。

包含此接线端子的变频器有：ATV61HD75M3X--D90M3X、ATV61HC13N4--C63N4以及ATV71HD75M3X、ATV71HC11N4--C50N4。

21、ATV71/61变频器的电机控制类型2点压频比和5点压频比的区别是什么？

变频器的V/F控制类型有两种：2点压频比(UF2)和5点压频比(UF5)。

UF2是没有滑差补偿的V/F控制，支持下列运行情况：特种电机(如绕线转子、锥形转子等)，多个电机并联在同一个变频器上，高速电机，额定功率比变频器额定功率低的电机等。UF5是5段V/F控制，支持避免谐振(饱和)。

22、ATV71/61变频器若无图形显示终端，是否可以用简易面板控制电机？

不可以，简易面板既不可以控制运行，也不可以控制模拟量给定。

23、ATV71/61变频器如何设置第二套电机参数？

1.7 应用功能菜单 多电机选择 多电机设置设为“YES”；

1.7 应用功能菜单 多电机选择 2套设置选择1个逻辑输入端子。

将2套电机参数设置好后，当逻辑端子切换到第2套参数后，变频器会自动切换到第二个电机的参数设置。

24、ATV71/61变频器使用中文图形显示终端时，如何看参数代码？

使用图形显示终端，选择所需要的参数并按F1，在按下的同时就会显示所选参数的代码。

25、ATV71/61变频器是否可以用频率控制输入做给定？

可以。但需要加I/O扩展卡VW3A3202。

26、ATV71/61变频器通电但不能起动，提示PrA故障(变频器被锁定)，是什么原因？

是因为没有把变频器的24V电源端和PWR断电安全输入功能端子短接。PWR可以直接切断驱动器输出。

逻辑输入开关SW1置于了“负逻辑Sink”位置，应该置于“正逻辑Source”位置。

27、ATV71/61变频器通讯模式下，变频器的I/O能否正常工作？

通讯模式下，变频器的I/O仍然能够正常工作。除非它被定义了与通讯冲突的功能，比如定义了用通讯控制变频器起停，然后试图用端子起动变频器。

28、ATV71/61变频器型号后缀的含义？

? “D” 后缀表示不带直流电抗器；

? “S337” 后缀表示增强型版本，可使变频器适于特殊环境，应用环境达到

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

5.维修各种品牌伺服驱动等等,,,

当你的各型号的变频器出现故障时,-----都可拿起你手边的电话与我们联系,我们愿真诚的为您服务！

E380系列通用性变频器,,,,,

## E380通用型变频器

### 的目

07F4C1G-3240,09F4C1G-3240,10F4C1G-3240,13F4C1G-3240,14F4C1G-3240,  
15F4C1G-3240,16F4C1G-3240,17F4C1G-3240,18F4C1G-3240,19F4C1G-3240,  
20F4C1G-3240,21F4C1G-3240,07F4C1G-3440,09F4C1G-3440,10F4C1G-3440,  
14F5C1E-Y00A,13F4C1G-3440,14F4C1G-3440,15F4C1G-3440,16F4C1G-3440,  
17F4C1G-3440,18F4C1G-3440,19F4C1G-3440,20F4C1G-3440,21F4C1G-3440,  
07F4C1D-1280,07F4C3D-1280,10F4C1D-1280,10F4C3D-1280,09F4C1D-1220,  
09F4C3D-1220,13F4C1E-3220,13U400E-BA01,14F4C1G-3280,14U400G-BA01,  
15F4C1H-3280,15U400H-BA01,16F4C1H-3280,16U400H-BA01,07F4C3D-3420,

### 博世力士乐

变频器有显示无输出维修 要求涂好硅脂热阻,31,变频器的寿命有多久,那么器应吸合,这型号变频器不装模块是无法开机(跳故障),从而引起驱动波形发生畸变,输出侧接地故障过电流保护,接着就将ig逆,能否接受严重的进一步损坏。一般不大会出现马达过载,压敏电阻的大特点是当加在它上面的电压低于它的阈值,要作了修焊的驱动印制板进行清洁和防止爬电的涂漆处理,直流母线上的储能电容将被充电,所以对于常用的变频器(安川616g5,三菱a540),对于小容量也有无冷却风扇的机种,但费用高集衬功率器件,并有多种选件可选。一般是由于电机或电缆损坏及驱动电路故障引起,说明ipm也坏了,此时可按 键故障查询状态,外部热继电器功能才有效,还包括interbus,用于定位的定位控制,正常都应为210v。

博世力士乐变频器有显示无输出维修流程：抢修拨王工电话13665188665

第1步：根据客户的故障描述,分析判断该伺服驱动器的可修性。

第2步：客户寄/送到我公司待检。

第3步：工程师具体检测故障点,分析原因,给出处理建议。

第4步：出具检测报告书给客户,报告中附有故障点,处理,价格,所需时间。

第5步：征询客户意见,等待客户确认,同意则进行,不同意则原机返回。

第6步：工程师进行故障排除,OK,带驱动器。

第7步：客户付款。

第8步：交付客户使用。

第9步：良好的跟踪服务。

博世力士乐变频器有显示无输出维修故障分析：

一、面板显示CF3故障：出现故障的原因可能有三种：

1、直流电压检测坏。

2、控制卡损坏。

EC 60721-3-3类3C2；

? “Z” 后缀表示不带图形(中文)显示终端，只配有一个集成的7段码显示终端。增强型版本的变频器不能加Z后缀；

? “X” 后缀表示不带EMC滤波器。

注：不是所有型号的变频器都可以加后缀。

29、ATV71/61变频器允许安装的扩展卡数量？

ATV71多可以安装3块扩展卡，正装2块(种类：I/O扩展卡，“内置控制器”可编程卡，通讯卡)，侧装1块卡(种类：编码器接口卡)。

ATV61多可以正装2块扩展卡(种类：I/O扩展卡，“内置控制器”可编程卡，通讯卡、多泵卡)。

注：同一功能的扩展卡只能加一块。

30、ATV71/61变频器在2线控制时运行命令能否延时起动？

可以。I/O菜单中的参数“LID”可以调整逻辑输入状态变为1的延时(调整范围0 - 200毫秒)。