

# 丹阳安川变频器常见故障维修

产品名称	丹阳安川变频器常见故障维修
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:安川 型号:安川 产地:丹阳
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

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

C60/AC70-T3-015G/018P保修1年;伟创变频器AC70-T3-5R5G/7R5P 矢量型380V 5.5KW/7.5KW 全新;  
伟创变频器通用15/18KW AC60/AC70-T3-015G/018P保修1年,伟创变频器通用15/18KW  
AC60/AC70-T3-015G/018P保修1年;全新原装 伟创变频器 AC80B-T3-5R5G 5.5KW/380V伟创变频器  
AC80-T3-004G 高性能380V 4KW 全新,伟创变频器通用15/18KW  
AC60/AC70-T3-015G/018P保修1年;伟创变频器 AC60-T3-7R5G-011P 7.5KW/380V 16A-25A 2.2/3.7KW  
AC60/AC70-T3-2R2G/3R7P保修1年 伟创变频器AC60系列面板延长线2米,伟创变频器通用2.2/3.7KW  
AC60/AC70-T3-2R2G/3R7P保修1年 变频器通用15/18KW AC60/AC70-T3-015G/018P  
伟创变频器AC60系列面板延长线2米 伟创 变频器面板 KB204 KB203伟创 变频器面板 KB204 KB203 AC80B-  
T3-1R5G 高性能380V 1.5KW 数控车床改造配件,伟创变频器AC60-T3-011G/015P 380V 11/15KW 三相变频器  
四川VEICHI伟创变频器AC70-T3-7R5G/011P,037G/045P,380V,45KW,37KW成都伟创变频器维修销售AC70-  
T3-7R5G/011P 380V 7.5KW/11KW四川变频器现货供应AC70-T3-018G/022P 18.5KW 380V AC70-T3-5R5G/7R-  
5P启动电器柜-现货供应-电器控制柜-电气自动化控制系统-工控电器产品销售-程序软件编程-维修销售-  
服务地区&项目.四川省(成都市)绵阳、内江市、南充市、自贡、遂宁市、宜宾、雅安市、巴中、乐山  
市、眉山、泸州-达州-广安、广元、德阳市、资阳、攀枝花市)自治州(凉山彝族自治州、甘孜藏族自治  
州、阿坝藏族羌族自治州)西昌市-康定-阆中市-江油市-彭州市-绵竹市-广汉市-什邡市-龙泉驿区-  
武侯区(浆洗街街道-金牛区(抚琴街道 锦江区(书院街街道、青羊区 新华西路街道  
成华区(猛追湾街道 双流县-东升街道 龙泉驿区-龙泉街道-温江区-柳城街道 新都区-新都镇 青白江区  
大弯街道 郫县;郫筒镇 金堂县(赵镇 大邑县-晋原镇 蒲江县-鹤山镇 新津县-五津镇 邛崃市,临邛镇  
彭州市.天彭镇 崇州市(崇阳镇 都江堰市(灌口镇) 高新区-高新西区-天府新区-高新技术产业开发区-  
万源市 太平镇;四川PLC电气控制柜-交流GGD低压配电成套柜-伺服驱动器,伺服电机控制器-恒压供水设  
备-人机界面系统集成-软件,无塔供水设备-消防风机控制柜-触摸屏编程成套-消防水泵启动柜 防水型  
防尘型 防潮型 防爆型 防腐蚀型 防油雾型 水泵专用型变频柜,风机专用型变频柜,空压机专用型变频柜

## 伟创变频器维修故障：

为理念，以“诚实守信”为基准，以“科技兴业”为方针，广泛服务于五金、电力、机械、冶金、建筑、化工、水利、印刷等众多领域。公司成立数年来，汇集了一批工业电气自动化及控制系统的普通化高科技人才，具备了完善的开发、设计和施工的高科技力量。灵活的经营方式，极具竞争力的价格，短的供货周期以及的销售服务，是公司给予广大客户的承诺。公司主要维修、代理产品：1、机械行业：各种品牌数控铣床、数控车床、数控钻床、数控磨床、数控火焰切割机、CNC、电火花机、线切割机、变频器、伺服器、交-

直流驱动器、系统、法那克系统、三菱系统、AMADA、大宇系统、编码器、空压机控制板等各种品牌  
2、印刷行业：海德堡、高宝、罗兰、良明、小森、滨田、秋山、乔本、三菱等品牌的印刷机  
3、木工行业：全自动包边机、封边机、数控打孔机、自动载板机、自动单片（多片）纵锯机、各种数控木工机械的电路板等  
4、步进、伺服控制系统、富士、安川、三菱、伦茨、CT、ABB、变频器等|

5、电子零件、模块、变频器、伺服器、PLC等销售  
6、数控机床改造、PLC编程（解密）、注塑机、中央空调、恒压供水等节能，面向未来，公司将以“团结、求实、创新、高效”的企业精神，本着“用户”的服务宗旨，不断开拓创新，以满足不同用户的需求，“天斗科技”将一如既往地遵循“尚科学、严质量、重信誉、创”的企业宗旨，与您共创新世纪的

### 1、ATV61，71欠压管理中欠压故障电压与欠压保护电压有什么区别？

欠压故障电压对应欠压管理功能(USB)，即达到故障电压，可以选择R1故障继电器动作或分配给其他逻辑输出或继电器发出报警信号。

欠压保护对应欠压保护设置(STP)，即达到欠压保护电压，可以设置停车模式。欠压保护电压的设置范围高于欠压故障电压设定范围。

### 2、ATV71变频器的TCC为三线控制，控制通道是HMI，为什么按下启动时一直显示NST而无法启动？

因为即使是HMI控制，三线控制的停止信号对变频器仍然有效。需要将LI1与+24短接。

### 3、为什么ATV61变频器设置AI2端子时，无法设置成功？

因为ATV61变频器出厂设置时，AI2端子已经被设置为给定1B通道。如果要使用AI2端子做其他设置，必须先把给定1B通道和给定1B切换设置为无效，才能做其它设置。

### 4、ATV61/71变频器如果加装可选卡对变频器的发热有什么影响？

ATV61/71变频器每加装一张可选卡变频器的耗散功率会增加7W。

### 5、ATV61/71变频器热状态THD是用一个百分数表示的，这个数值与实际温度是什么对应关系？

60% => 50 °C

70% => 60 °C

90% => 80 °C

118 % => 100 ° C

6、ATV61/71宏设置时如何才能改变宏选项？

设置时需要2秒钟以上的确认时间。

7、用户反映ATV71HC40N4变频器的输入电源端，有两个端子L1A、L2A、L3A和L1B、L2B、

L3B，拿万用表量，两组端子相互不通，为什么？是否可以只接一组端子？

快速解决伟创变频器：上电无显示、缺相Err1、过流OC、过压OU、欠压LU、过热OH、过载OL、接地Err2、参数错误、有显示无输出、模块损坏等故障。

伟创变频器常修系列：

伟创AC60系列变频器维修 伟创AC60E系列变频器维修

伟创AC70系列变频器维修 伟创AC70E系列变频器维修

伟创AC60G系列变频器维修 伟创AC80B系列变频器维修

伟创AC80C系列变频器维修 伟创AC90系列变频器维修

伟创AC32变频器维修