

东台台安变频器原厂家维修

产品名称	东台台安变频器原厂家维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:台安 型号:东台变频器维修 产地:台安变频器维修
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

汇川变频器维修保...保定市科达电器有限公司成立于1998年，是一家从事工业自动化产品销售及系统集成的高科技企业。

历经十余载的岁月，在公司领导正确的领导及员工同仁们的共同不懈努力下，公司已经发成保定市规模大、技术强的工业自动化产品的供应商和系统集成商。

我们有卓越的营销团队，业界技术精英汇集的工程师梯队，能为客户提供更为快速、性价比更高、技术新的产品和系统控制产品。

公司主要经营项目为三大板块：一、代理分销的进口品牌为：ABB、西门子、施耐德旗下全系列工控产品。

国内品牌有：天水213、正泰、德力西、人民等品牌旗下全系列产品。

二、为客户量身设计各种工业自动化控制方案，提供电气屏、PLC及触摸屏控制屏、DCS系统设计、制造。

三、维修国内外品牌工控产品及线路板。

如：西门子、ABB、施耐德、富士、安川、三垦、森兰、麦格米特、三菱、艾默生等变频器维修，西门子、三菱、欧姆龙、富士、施耐德等PLC及触摸屏的维修，各种电子电力线路板维修。

近年来，随着新能源及风电行业的新兴崛起，我公司借助地理优势及自身实力与天威风电、科诺伟业、天津瑞能、天威英利、光为新能源等多家新能源发展企业建立了产品与相关技术的供求关系，同时取得了国际新能源产品供应商如:IFM、STEGO、APC、WOHNER、FINGER、JUMO等品牌的代理或销售权。

。

我们凭借自己的技能、优良的进货渠道，快速准确的为客户提供了高性价比的产品，得到了客户们的充分肯定和认可！昔日荣耀不足止步，展望明天，我们保定市科达电器有限公司将继续本着“高效、准确、价优”的原则立足于工控领域，并不断加快公司发展的步伐，强化提高自身的技术实力。

我们郑重承诺：在保证提高优良产品的同时，力争为客户提供完善的售前、售中、售后维修服务。

公司一贯坚持“质量，用户至上，服务，信守合同”的宗旨，凭借着高质量的产品，良好的信誉，的服务，价格优惠，现货供应，品质保证，库存量大，原装，7天无条件退换货，售后服务以及的安装技术，供货周期短。

一：欧美及其它品牌变频器维修：LG变频器维修、西门子变频器维修、ABB变频器维修、施耐德变频器维修、丹弗斯变频器维修、AB变频器维修、CT变频器维修、欧陆变频器维修、伦茨变频器维修等。

二：台湾品牌变频器维修：台达变频器维修、台安变频器维修、普传变频器维修、爱得利变频器维修等。

三：富士变频器维修、安川变频器维修、三菱变频器维修、东芝变频器维修、三星变频器维修等。

四：伺服系统维修：三菱伺服控制器维修、安川伺服控制器维修、富士伺服控制器维修、欧姆龙伺服控制器维修、西门子伺服控制器维修、伺服驱动器维修等。

五：国产品牌变频器维修：英威腾变频器维修、汇川变频器维修、安邦信变频器维修、易能变频器维修、正弦变频器维修、易驱变频器维修、阿尔法变频器维修、科姆龙变频器维修、格立特变频器维修、富凌变频器维修、三鑫变频器维修等。

六：PLC维修：三菱PLC维修 西门子PLC维修、台达PLC维修等。

七：直流调速器维修：西门子直流维修、欧陆直流维修等。

八：触摸屏维修：西门子触摸屏、ABB触摸屏、台达触摸屏等

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？

因为ATV71HC40N4和ATV71HC50N4内部有两个整流桥，所以量不通。

不可以只接一组端子，功率部分的交流电源与端子R/L1A - R/L1B，S/L2A- S/L2B以及T/L3A - T/L3B连接。

8、ATV61变频器恢复出厂设置以后，给起动命令，电机没有按照给定速度运行，而是直接运转到50Hz，为什么有时会出现这种情况？

原因是恢复出厂设置并不会改变宏配置，在恢复出厂设置之前，已经设置了"PID调节"宏配置，那么就会出现上述情况。如果不需要PID调节功能，可以手动将宏配置改为"标准起/停"，上述现象就不会出现；

如果使用PID调节功能，注意给变频器反馈信号，也不会出现上述现象。

9、ATV71变频器，通过面板上复位按钮和逻辑输入端子如何实现故障复位？

首先故障复位按钮和端子只能复位可以被复位的故障，当启动、停止信号由中文面板控制时，面板上的复位按钮有效；当启动、停止信号由逻辑输入端子控制时，在端子上设置的故障复位有效。

10、ATV71变频器使用的PTC探头如何接线？

每个PTC有三个抽头，其中一个补偿导线，其中两根距离较近，将它们拧在一起即可。

11、ATV61/71PID调节参数PID反馈小/大值，PID给定小/大值起什么作用？

它们的作用都是调节PID控制精度，即大/小缩放比例越大，控制精度越高。

12、ATV61、ATV71变频器可以使用交流115V的逻辑输入控制信号吗？

可以，需要加装适配器，型号为VW3A3101。

13、ATV61的流量检测功能有什么作用？

此功能可用于避免泵在无流体时或在管道被堵塞时运行。

14、ATV61或ATV71当需要给1个端子定义第二个功能时，要注意什么？

需要将访问等级设为Epr (级)。

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

器380V:75KW-1200KW660V:75KW-1500KW Goodrive800-26系列柜式四象限变频器，内置LCL滤波单元、PWMIGBT整流可保证母线电压稳定；可实现能量的双向流动，系统节能、环保，不需要额外配置制动装置。可提供灵活的组柜方案，满足客户在不同场合下的需求，功率范围大可至3.0MW.标准硬件主要特点

：1、柜体系列化设计，可替换性强；2、长寿命的风机和电容；3、柜机顶端直流母排线连接，轻松实现标准柜机产品并机需求；4、直流侧熔断器保护，可以有效隔离故障单元避免故障扩大；5、光纤通讯，电气隔离，抗干扰能力强，可靠性高，满足长距离通讯；6、STO(安全转矩截止)、SS1(安全停车1)、SLS(安全限速)以及SBC(安全抱闸)的安全功能；7、可定制防护等级为IP54柜式产品；8、保护等级IP20.单传动方案：运用Goodrive800-11方案，可实现普通两象限变频器的传动，方便用户系统集成。而Goodrive800-26方案，同-Goodrive800--51逆变单元，既可配置成PWMIGBT整流单元，也可配置成逆变单元，该方案完美消除谐波，实现能量再生回馈。

配置一个变频器控制单元多可控制六个变频器单元；多台Goodrive800-11或Goodrive800--51并联配置可以提供跟大的输出功率和电流。模块化设计，上进下出进线方式，方便用户并联成系统，维护简单。

多台Goodrive800-26传动可通过控制单元从机接口光纤通讯，实现同步发波，轻松实现多套独立系统并机运行方案，方便系统扩容。××多传动系列××Goodrive800-51逆变单元380V:37KW-400KW660V:75KW-500KWGoodrive800-51系列逆变单元紧凑型设计方便系统成柜，即是逆变单元也是IGBT PWM整流单元。标准硬件主要特点：1、紧凑型模块化设计，方便并机；2、驱动与控制采用光纤通讯，支持分布式安装，便于系统集成；3、上进下出进线方式(A7i和A8i)4、长寿命的风机和电容5、移动轮滑结构，方便维护(A8i)6、A5i和A6i壁挂式安装，A7i和A8i底座式安装7、保护等级IP00.Goodrive800-61二极管整流单元380V:400KW660V:500KWGoodrive800-61系列二极管整流单元紧凑型设计方便系统成柜.二极管整流单元包括6脉波整流连接方式.标准硬件主要特点:1、紧凑模型块化设计2、内置直流缓冲，可选交流缓冲3、下进上出进线方式4、壁挂式安装5、防护等级IP00Goodrive800-01LCLPWM滤波单元380V:250KW-400KW660V:315KW-500KWGoodrive800-01内置于四象限柜机产品中，用于PWM整流器前级滤波。

标准硬件主要特点：1、紧凑模型块化设计2、底座式安装3、上进下出进线方式4、移动轮滑结构，方便维护。5、防护等级IP00控制单元Goodrive800控制单元结构上采用独特的模块化设计，极大程度上提高了控制单元安装的效率，在有效的隔离带电部分确保客户免受电气

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IEC 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？

。

九：为广大用户提供了售前、售中、售后服务，深的用户的信赖和支持。

公司行业服务领域如下：

行业服务领域：领域：行业风机的伺服+变频恒压自动控制系统，天车、龙门吊等起重位能控制。

第二领域：恒张力卷绕控制系统、变频恒压供水控制系统、变频同步造纸控制系统。第三领域：浆纱机、梳棉机、整经机等纺织设备的变频改造！挤出机、压延机等轮胎行业的电气控制系统 第四领域：拉丝机、电镀线、层绕机等焊装备的电气控制系统！第五领域：工业自动化领域内的设备更新改造系统，又

绞机、排线机、中拉机等电缆设备的变频改造系统！第六领域：单片机、PLC、人机界面的软硬件开发与调试！

维修变频器服务中心。主要产品：郑州ABB、郑州富士、郑州英威腾、郑州三菱、郑州易能、郑州艾默生、郑州施耐德、郑州西门子、郑州欧陆、郑州三垦、郑州台达、研华等国内外公司的一级代理商和经销商，致力于产品和技术服务，实行以产品经营为基础，与工程项目相结合的多元化经营。

英威腾变频器河南郑州、易能变频器河南郑州一级代理、河南郑州三菱变频器一级代理、河南郑