

台达变频器常州台达变频器维修

产品名称	台达变频器常州台达变频器维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌型号:常州变频器维修
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

无锡康思克电气有限公司是一家从事自动化控制与传动产品的销售、技术开发、设计整合、维修服务的综合服务性系统集成商。我司的主要业务以推广代理产品为主，与国内外的制造供应商和国内的重要用户建立了长期友好的合作关系，是您值得依赖的合作伙伴。变频器维修中心，拥有一支电子维修经验丰富，行业的工程师队伍。凭借的技能，先进的测试仪器结合灵活多变的维修方法，多年来为各行各业修复了大量的工业自动化传动控制设备及集成电路板，为各类客户提供的设备维修、现场抢修、等广泛而有效的服务。我们的产品已广泛应用于电力、石化、冶金、机械、造纸、食品、轻工、纺织、制造、环保等领域。公司主要代:生产电梯节能器.电机同步控制器.安川变频器及伺服、西威变频器电梯专用，经销三菱、西门子、等及英威腾、台达、台安、东元日立变频器、ABB、丹佛斯变频器施耐德变频器及国外产各品牌变频器及触摸屏，PLC，伺服驱动器，工业电路板及控制板等工控产品。公司内有一支实践经验丰富的技术队伍，为用户提供售前技术咨询和售后技术服务。公司维修：西威、安川、CT、富士、台达、三菱、日立、科比、艾默生、西门子、ABB、丹佛斯、松下、英威腾、施耐德、台安、欧陆、欧姆龙、门机变频器、三肯等变频器及各类软启动器。公司承接:各变频节能工程设计改造；各电气控制柜制作安装，技术服务；提供注塑机改造；提供新老设备工业自动化系统设计、改造的方案及技术支持本公司另供应变频器控制板/驱动板/二极管/整流器/仪表/变送器/传感器/模块/变频器配件，并可到生产现场做设备抢修服务.并可为用户提供培训。本公司：维修效率高，周期短，质量可靠，收费合理，保修3个月。修不好分文不收，原样奉还。我们将用精湛的技术，的服务为您进行设备升级改造.为您的生产保驾护航；欢迎各工控设备厂商前来洽谈特约维修业务。

外地客户酌情考虑设备的来往路途时间。

保修承诺

我们承诺为客户的维修设备提供三个月保修时间。

致力于变频器.应急电源等的研发.制造.销售和维修服务为一体的高新技术企业。

公司拥有自主研发基础，凭借在变频器.应急电源等领域十多年的应用经验和成熟技术，持续为客户提供更实用的产品和便捷服务，并能够根据客户的需求定制专用机型，维修高中低档各类型变频器，为客户

创造大价值。产品在满足的前提下，针对国内的应用环境和不同行业应用需求，进一步强化了产品的可靠性和环境的适应性设计，能更好的适用中国各种恶劣环境和不稳定的电压。产品已广泛应用于石化.纺织.塑胶.矿山.机床.冶金.印刷.楼宇.市政供水等行业。

将本着以客户为中心，为客户制造和维护“简单.实用.”的好产品。

主要致力于变频调速技术、可编程控制器（PLC）、单片机等工业自动化控制系统的开发和应用，同时还提供变频调速器的维修保养服务。

公司以技术开发为主、技术服务为本，在很多行业的工程应用方面，取得一定的成绩。简述如下：

- 1.港口提升：使用丹佛斯VLT5102FLUX变频器（75KW），改造某码头起吊，无溜钩、下坠现象，运行四年完好。
- 2.电机同步：某项目29台电机须线速度同步运行，电机带减速机。我们使用丹佛斯VLT5000PLUS变频器，配合同步卡附件完成，运行平稳，同步精度高，无累积误差。用户非常满意。
- 3.风机节能：某纺织厂空调风机19台，功率在18.5KW-75KW间，使用丹佛斯VLT5000PLUS变频器，平均节能在50%，用户在8个月的时间内就收回所有的改造费用，运行三年无任何故障。
- 4.印刷行业：印刷设备要求运行误差非常小，同步定位精度非常高，我们使用丹佛斯VLT2800变频器，配合某系统公司，使用达到了很好的效果，成功达到在卷烟行业的技术要求。
- 5.通信应用：丹佛斯VLT5000变频器，内置RS485通信，我们配合某机械厂，完成在金属拉丝行业的应用。
- 6.维修保养：我们是丹佛斯授权的技术服务中心，

公司非常注重控制新技术的学习使用，搭建有技术开发平台，可方便的进行通讯，同步等实验，所有技术人员经常参加丹佛斯等公司组织的技术培训，能为你提供各类应用技术方案。

代理品牌：

- 1、丹佛斯VLT系列变频器、MCD系列软起动器、FCM变频电机、FCD分布式变频器
- 2、台达系列触摸屏、PLC、人机界面、文本显示器、编码器、计数器、伺服系统
- 3、蓝海华腾E5、V5、V6系列变频器

公司是一家在工业自动化领域从事工控产品维修、国内外各工控产品的代理销售、产品选型、安装调试、维修保养、技术开发、技术培训、系统集成、工程改造等工程技术服务的科技型企业。公司承接世界各品牌变

远程面板 1.2.2、独立风道设计 1.2.3、全系列自动单元内置 1.2.4、长寿命设计 2IG5A系列概述

功能强大、体积小巧的无传感矢量控制变频器。和iG5相比，LS Starvert

iG5A的价格和功能都非常有竞争力。iG5A的用户界面友好，变频器功率范围扩展至7.5kW，其高转矩特性和小型尺寸为您提供了一个优化的用户环境。2.1、LS变频器IG5A系列产品特点

2.1.1、无传感矢量控制：内置无传感矢量控制提供了极好的速度控制和强大的高转矩作用。

LS变频器IG5A系列 LS变频器IG5A系列

- 2.1.2、运行时可提供接地故障保护：运行期间可为输出端子提供接地故障保护功能。
- 2.1.3、冷却风扇控制：通过控制冷却风扇，iG5A根据运行状态可提供非常安静的环境。2.1.4、根据温度变化实现自动载波频率控制：通过监控变频器内部温度，iG5A在温度过高时可自动改变载波频率。
- 2.1.5、用户友好界面：4个方向键使您能轻松掌握和监控。
- 2.1.6、轻松对风扇进行调整：iG5A风扇为可更换结构设计，以备风扇出现故障。
- 2.1.7、内置485通讯：内置RS-485通讯支持iG5A和它的设备之间的远程控制和监控。
- 2.1.8、内置PID控制：内置PID功能能控制流率、油压和温度等等。无需额外的控制器。
- 2.1.9、模拟控制：-10V至10V。输入-10V至10V的模拟信号，提供用户友好操作界面。
- 2.1.10、PNP/NPN输入：可进行PNP和NPN输入，因此可使用外部电源。为此，用户的控制器选择更多。
- 3IG5系列概述 用户友好、紧凑型变频器 用户友好紧凑型变频器iG5系列逆变器具有强大而优异的性能 iG5系列可满足客户的各种需求，具备内置通讯、PID控制、空间向量和PWM等功能。
- 3.1、LS变频器IG5系列产品特点 3.1.1、空间向量PWM技术 3.1.2、0.75~1.5kW 单相200 V 级
3.1.3、0.75~3.7kW，三相200/400V级 3.1.4、符合全球标准：CE、UL、cUL 3.1.5、数字MMI,免跳闸操作
3.1.6、佳的加速和减速 3.1.7、0.5Hz时为150%转矩 3.1.8、防护等级：IP00 - IP20 3.1.9、远远小于前一型号
3.1.10、多功能,稳定工作 3.1.11、内置RS485 3.1.12、内置PID控制 3.1.13、内置ModBus RTU
3.1.14、DIN导轨底座，轻松安装（可选） 3.1.15、用于远程控制面板操作的电缆（可选）
3.1.16、8种预置速度 3.1.17、3项多功能输入,1项多功能输出 3.1.18、手动/自动转矩提升 3.1.19、1到10kHz
载波频率 4常见故障及解决方案 OC故障 4.1.1、故障名称：过流报警。 4.1.2、故障原因：加减速时间等参数设置的原因；大功率模块的损坏可能引起OC报警，小功率经济型的变频器使用的是TYCO公司PIM的模块，通用型的中等功率的变频器则使用了富士公司生产的PIM模块和三菱公司的IGBT模块，大功率变频器则使用了西门子公司的IGBT模块。大功率模块的损坏主要可能有以下几种原因造成：
(1)输出负载发生短路缺相；(2)负载过大，大电流持续出现；
(3)负载波动很大，导致浪涌电流过大，都可能引起OC报警，损坏功率模块. HW故障
- 4.2.1、故障原因：此故障可能是LG-IG5系列变频器特有的一个故障，主要引起原因有以下几

科比变频器维修，F4系列科比变频器维修，F5系列科比变频器维修。

海天注塑机专用KEB科比F4系列变频器维修中心。1.5KW-280KW.

海天注塑机专用KEB科比F5系列变频器维修中心。1.5KW-280KW.

爱登堡电梯专用KEB科比F4系列变频器维修中心。5.5KW-75KW.

爱登堡电梯专用KEB科比F5系列变频器维修中心。5.5KW-75KW.

纺织机专用KEB科比F4系列变频器维修中心。1.5KW-45KW.

纺织机专用KEB科比F5系列变频器维修中心。1.5KW-45KW.

豪迈木工机械专用KEB科比F4系列变频器维修中心。0.75KW-55KW。

豪迈木工机械专用KEB科比F5系列变频器维修中心。0.75KW-55KW。

洗衣机房专用洗衣房专用KEB科比F4系列变频器维修中心3.7KW-37KW。

洗衣机房专用洗衣房专用KEB科比F5系列变频器维修中心3.7KW-37KW。

印刷机专用KEB科比F4系列变频器维修中心。1.5KW-30KW.

印刷机专用KEB科比F54系列变频器维修中心。1.5KW-30KW.

风机水泵专用科比F4/F5系列变频器维修中心。1.5KW-160KW.

KEB科比变频器显示E.OP 过压故障。

故障原因：当直流中间回路电压上升超过允许值时出错，调节器参数有问题，有超出。

输入的电压太高。

浪涌电压输入。

加减速时间太短。

KEB科比变频器显示 E.UP 欠电压故障。

故障原因：输入的电网电压太低或不稳。

变频器功率和电机功率不匹配。

输入电压缺相。

分别供电时，主回路断电。

豪迈注塑机科比变频器：09.F5.GBD-YA00 ， 10.F5.GBD-YA00 ， 11.F5.GBD-YA00 ， 12.F5.GBD-YA00 ，
13.F5.GBD-YA00 ， 14.F5.GBD-YA00 ， 15.F5.GBD-YA00 ， 15.F5.GBD-YA00 ， 16.F5.GBD-YA00 ， 17.F5.GBD-
YA00 ， 18.F5.GBD-YA00.

KEB科比变频器显示 E.OC 过流故障。

故障原因：加减速时间太短。

负载太大。

输出回路短路。

接地错误，机电缆太长。

KEB科比变频器显示 E.OHI E.NOHI变频器内部过热故障。

故障原因：变频器内部过热，只有变频器内部温度低于32度,才能复位此故障。

KEB科比变频器显示 E.OH E.dOH 功率模块 电机过热故障。

电梯科比变频器17.F4.C1G-M542 , 16.F4.C1G-M542 , 15.F4.C1G-M542 , 14.F4.C1G-M542 , 18.F4.C1G-M542 , 19.F4.C1G-M542 , 20.F4.C1G-M542.

13.F5.A1G-36MA , 14.F5.A1G-36MA , 15.F5.A1G-36MA , 16.F5.A1G-36MA , 17.F5.A1G-36MA , 18.F5.A1G-36MA , 19.F5.A1G-36MA , 20.F5.A1G-36MA.

故障原因：功率模块过热（IGBT模块）。

风机卡死，通风量不足。

变频器周围环境温度过高。

电机温度过高。

温度传感器故障。

KEB科比变频器显示 E.OL 过载故障。

故障原因：调节器参数失配，有超调。

机械故障或负载过大。

变频器功率过小。

电机接触线，变频器损坏。

科比变频器故障代码：E.nED无故障, E.ndoH电机过热故障解除, E.PU功率单元故障、No.PU功率单元未准备好, E.PUIN功率单元出错, E.LSF软启动电路故障 , E.bus通讯总线故障 , E.OL2过载2。