

连云港台安变频器常规故障维修

产品名称	连云港台安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:台安 型号:全系列 产地:台安
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

台安

西威变频器维修：AVY、AVO、AGY XVY-EV G-AGY TPD32系列

泰格动力变频器维修：TP2200A、TP2200V、TP2200L、TP3000、TP1KV等系列变频器及MVS软起动、伺服驱动器。

英威腾变频器维修：CHF100 CHE100 CHV160 CHV100等系列

台湾士林变频器维修：SH20 SH40 SS021 SS23 SS43 SE21 SE23 SE43 SF

广州变频器维修中心维修变频器的常见故障：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、更换配件等。

广州变频器维修中心业务承接范围：广州变频器维修/佛山变频器维修/顺德变频器维修/东莞变频器维修/茂名变频器维修/湛江变频器维修/江门变频器维修

安川变频器维修无显示、缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地

普通攻克电气系统及维修难题的高科技公司，普通从事各工控产品的代理销售、产品选型、安装调试、维修保养、技术服务、系统集成及工程改造。精通维修变频器、伺服驱动器、电路板、直流调速器、CNC、数控、显示器，触摸屏和精密电气的普通化公司。高素质的普通维修团队、丰富的维修经验、雄厚的技术实力、迅捷的速度，合理的价格、良好的信誉、批量的配件库存及多种快捷的零配件进货渠道，使我们能够在无图纸无资料的情况下，进行元件级IC级芯片级的维修，为用户解除了燃眉之急，提供了快捷的保障。

长期为贵州虹智公司，广东美芝股份有限公司，湖南经阁铝业科技有限公司，德力西集团，精通天马摩托车，广州造纸集团，南方报社印刷厂，三水健力宝，黑龙江东方红木业，广州本田，肇庆精英纺织，宝丽华电力集团，长江日报集团印务总厂，南海电厂，茂名电厂，湛江电厂，广州九阳传媒股份有限公司，江门耀皮玻璃有限公司，

北东风，厦门银鹭食品，亚铝集团，汕头中唱一帆，珠江铜业集团，宁波亚洲纸业，湖南金德管业，西安西古光缆，广东卷烟集团，宁波天安特种变压器，湖北东风，江南发电厂，台山电厂，河南洛阳一拖，深圳泰日升精密制造，佛山大江铜业，深圳信义玻璃集团等进行全面的精度维修。

我公司凭借10多位普通的数控、伺服、直流、变频、电路板维修工程师长期普通维修以下自动化产品:

1、钻机、锣机、加工中心、smt等设备的成型机信号放大板、触摸显示器、光尺信号放大器、镭射感应器、连接板、控制板、工控机、v坑机控制板；mega、giga、excellon、HITACHI日立机mark-10、cnc46、cnc48、sm伺服卡、ACC机、ROKU AEMG、POSALUX机、schmoll机、总格sogotec、TIMAX、BAUTZ伺服卡、mark20、各种进口控制器维修、cpu板、I/O板、转速板、MCU板、DSVIF板、刀盘控制板、位置板、光尺、板、ZIF板、双轴控制板、显示卡板、STAC-2板信号板等。

2、SIEMENS 810、840系统。各类数控系统控制板卡，如：存贮卡、定位模块、显示屏、电源模块、CPU板等，以及611系列伺服驱动电源模块及驱动器等。

3、FANAC 0 Mate、3T、0系列、00系列的主板、PC板、电源模块及主轴驱动及伺服轴驱动装置。

4、BAUMULLER驱动器，如：BUM 616系列等。精修伺服控制器（伺服驱动器，伺服放大器）法兰克、发那科(FANUC)、伦茨、西门子，山洋(SANYO)、三洋、包米勒(BAUMULLER)、博世力士乐RexrothImdamat、ELAU、富士、LUST、安川、SEW、欧陆、松下、三菱、ABB、AEG、APT、英特马特、住友、神钢、信浓、科比，伯格拉BERGERLAHR、高士达、瑞诺(INFRANOR)、OEM、诺德(NORDAC)、恩格哈、多摩川TAMAGAWA、东方RIENTALMOTOR、宝德BALDOR、瑞恩RELIANCE、玛威诺MAVILOR、荷兰GLOBE、多摩川、EIMO、环球、莫格MOOG、SEM、LUST、日电、TEC、LAFERTAXOR(Setvokive) JVL、HERION、费斯托FESTO、CONCORDIA、EWO、RAPA、HOERBIGER AVS、ZIMMER、DEPRAG、GSR、塞德尔、BAUTZ、ESR等。

精修各品牌变频器

西门子、伦茨、CT、ABB、G.E.、艾默生、CT、欧陆、丹佛斯、A-B、科比、依托、施耐德、安萨尔多、斑泰科、卡西亚、TE、SEW、美高、富科斯(FOCUS)、贝加莱、安川、日立、欧姆龙、九德松益、东菱、东炜庭、贺盛达、宁茂、台湾利佳、凯奇三基、阿尔法等

精修直流调速器

西门子(SIEMENS)、欧陆、CT、伦茨(LENIE)、富科斯。软启动器 西门子、富科斯、安川、三垦、诺德、普传和平及各种软启动器 电源UPS山特、山顿、西门子、宝星、APC、爱克赛等 工控机、触摸屏、PLC、逆变器、制动单元 其他各类电路板、电源、电梯变频器等

二、动态测试

在静态测试结果正常以后，才可进行动态测试，即上电试机。在上电前后必须注意

以下几点：

- 1、上电之前，须确认输入电压是否有误，将380V电源接入220V级变频器之中会出现炸机（炸电容、压敏电阻、模块等）。
- 2、检查变频器各接播口是否已正确连接,连接是否有松动,连接异常有时可能导致变频器出现故障,严重时会出现炸机等情况。
- 3、上电后检测故障显示内容,并初步断定故障及原因。
- 4、如未显示故障,首先检查参数是否有异常,并将参数复归后,进行空载(不接电机)情况下启动变频器,并测试U、V、W三相输出电压值。如出现缺相、三相不平衡等情况，则模块或驱动板等有故障
- 5、在输出电压正常（无缺相、三相平衡）的情况下，带载测试。测试时，好是满负载测试。

三、故障判断

1、整流模块损坏

一般是由于电网电压或内部短路引起。在排除内部短路情况下，更换整流桥。在现场处理故障时，应重点检查用户电网情况，如电网电压，有无电焊机等对电网有污染的设备等。

2、逆变模块损坏

一般是由于电机或电缆损坏及驱动电路故障引起。在修复驱动电路之后，测驱动波形良好状态下，更换模块。在现场服务中更换驱动板之后，还必须注意检查马达及连接电缆。在确定无任何故障下，运行变频器。

3、上电无显示

一般是由于开关电源损坏或软充电电路损坏使直流电路无直流电引起，如启动电阻

损坏，也有可能是面板损坏。

4、上电后显示过电压或欠电压

一般由于输入缺相，电路老化及电路板受潮引起。找出其电压检测电路及检测点，更换损坏的器件。

5、上电后显示过电流或接地短路

一般是由于电流检测电路损坏。如霍尔元件、运放等。

6、启动显示过电流

一般是由于驱动电路或逆变模块损坏引起。

工程改造：