

苏州伦茨变频器普通故障维修

产品名称	苏州伦茨变频器普通故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	345.00/台
规格参数	品牌:伦茨 型号:伦茨 产地:苏州
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

伦茨

东元N310变频器

额定电压、功率范围：220V单相(0.4KW-2.2KW)；380V三相(0.75KW-160KW)

特点：

采用新一代高性能32BitCPU作为控制核心；内建RS-485/232两个通讯口；V/F控制、矢量控制，特有的软件死区补偿功能；内建PID，具有PID Sleep及Wake up功能；4段独立加减速S曲线，每段时间设定范围0.0-4.0S；可实时显示变频器运行温度、反馈压力、流量等；灵活的软件分组、方便用户的参数编排；简易可程序运转功能，6种运转模式可供选用；电流型直流刹车功能，启动、停止两端直流制动；2路主+副频率来源，可组合多种控制需求。

东元A510变频器：

A510冲着严苛、重载、恶劣工业环境的场合而来。A510让机械厂老板们惊艳的原因，主要是其搭载的电流矢量核心控制技术，得以活化机械机台的加工性能，有效提升机台价值。业界的老手都知道，变频器多样的软硬件机能技术上都很容易实现，但核心控制技术才是根本，更是一般变频器厂商难突破的地方。其次，A510独特的马达参数自动调测技术（Auto Tunning），是另一个客户喊赞的特色，因为「不需调机，即可使用」，替客户解决了原本要旷日费时去调机的头痛问题。

A510超越上一代产品，除了其强大稳定的低速扭力输出、高阶精度控制、短调机时间、宽广的功率范围（200V 1-150HP、400V 1-375HP）之外，值得一提的是，它还是东元台将永磁马达驱动技术纳入机身的变频器。而永磁马达也是东元集团的重点策略产品，永续蓝图的使命加身，让A510里程碑意味浓厚。而永磁马达在特定产业应用上，能提供较感应马达更「节能」、更「小型轻量化」与「精密数控」特性的

解决方案，在节能、减碳的环保双翼带动下，市场潜力已蓄势待发。

司提供东元各系列变频器销售:7200MA、7300PA、S310、E310、N310、GS510、E510、A510系列东元变频器等。简、易、精、智、无传感矢量型技术特点：无感测向量控制，启动转矩高；内建VR，8段速设定，PID功能；完整保护机能；弹性扩充功能：参数复制、远端监控、RS232/485通讯功能、2 in/1 out 扩充卡；内建24V，50mA电源供外部使用。

东元变频器7200MA系列：通用矢量变频器

额定电压、功率范围：220V三相(0.4KW-22KW)、380V三相(0.75KW-55KW)

新世代高功能泛用向量变频器；机种齐全,3HP以下单相/三相共用；采用对话LCD操作器,有多国语言设定及参数拷贝功能；输入端子可选择SINK或SOURCE界面方式；标准内含RS-485通信功能；PG回授界面标准内含,外加PG即可作V/F闭回路控制；标准内含PID、简易PLC计时功能及脉波输出，可适用不同之应用；2组类比输出界面，可分别设定11种不同类比输出信号；具有运转时间积累及智慧型异常履历机能，易于系统之维护管理；具有双额定（定转矩及递减转矩负载）过载保护功能；高启动转矩,全域全自动转矩提升及自动化差补正机能。

东元变频器7300PA系列：风机水泵变频器

额定电压、功率范围：380V三相(18.5KW-375KW)

对话式LCD操作器，具多国语言设定及参数拷贝功能；输入端子可选择SINK或SOURCE界面方式；具有自动节能(AES)机能，对不同负载，可自动调整输出电压，使马达负载电流为小；具有输出欠相及短路保护机能；具有运转时间累积、马达输出KWHr及输出功因等监视功能，易于系统维护管理；具有PID Sleep及Wake up机能，可配合负载需求，达到省能源目的；备有多种选择性界面卡：MODBUS、PROFIBUS、1对PID卡。

东元变频器GS510系列：塑机专用变频器

额定电压、功率范围：380V三相(18.5KW-160KW)

切换过程无冲击，具有很高的反应精度；矢量控制可提供低频时高转矩；转速精度高；驱动效率高，可达96%~98%；应用行业：塑料机械专用（型材、管材、片材、造粒及其他）

三菱Mitsubishi

PowerFlex400系列应用于风机水泵的变频器:

22C-B012N103,22C-B017N103,22C-B024N103,22C-B033N103,22C-B049N103,22C-B065N103,22C-B075N103,22C-B090N103,

22C-B125N103,22C-B145N103,22C-D6P0N103,22C-D010N103,22C-D012N103,22C-D017N103,22C-D022N103,22C-D030N103,

22C-D038A103,22C-D045A103,22C-D060A103,22C-D072A103,22C-D088A103,22C-D105A103,22C-D142A103,22C-D170A103,

22C-D208A103,22C-B012F103C,22C-B017F103C,22C-B024F103C,22C-B033F103C,22C-D6P0F103C,22C-D010F103C,22C-D01

2F103C,22C-D017F103C,22C-D022F103 (1) C,22C-D030F103 (1) ;

PowerFleXTM4,PowerFleXTM40系列变频器:

22A-V1P5N104A,22A-V2P3N104A,22B-V2P3N104B,22A-V4P5N104B,22B-V5P0N104B,22A-V6P0N104B,22B-V6P0N104B,22A-A1

P5N114A,22A-A2P3N114A,22B-A2P3N114B,22A-A4P5N114A

从事自动化控制与交直流传动产品的销售技术开发系统成套维修服务的综合服务性企业。拥有一批十几年的工业设备维修经验和自动化工程的高素质工程师，配有先进的集成电路故障在线检测设备和完善的电子零件库，对任何行业的机电设备进行芯片级维修。我司坚持修好收费，维修速度快，收费合理，始终秉“诚信为本合作双赢”的服务宗旨。我司成立多年来，始终坚持以同等故障优的维修价格，快的维修速度，好的维修服务赢得广大客户的一致好评。

(二) AB变频器常见故障

AB变频器常见故障一电动机不能启动

原因：没有输出电压送给电动机。

补救措施：检查电源电路，如电源电压所有熔断器以及断路装置，检查电动机，核查电动机连接是否正确，控制输入信号，起动信号是否存在。I/O端子01是否激活，核查P036与组态是否匹配。核查A095是否没有禁止转动。

AB变频器常见故障二变频器不能从端子排连接线所送入的启动或运行输入启动

原因：

变频器存在故障。这类原因补救措施主要是清除故障，按停止键，重新上电，将A100设置为选项1“清除故障”。若A051—A052被设置为选项7“清除故障”，则重新送入数字量输入信号。

编程不正确。补救措施为检查参数设置。变频器维修

输入接线不正确。补救措施：正确接线并/或安装跳线。

AB变频器常见故障三变频器不能从集成式键盘启动

集成式键盘没被使能。将参数P036设置为选项0，将参数A051—A052设置为选项5，并激活输入。

I/O端子01的“停止”输入信号不存在。正确接线并/或安装跳线。

AB变频器常见故障四变频器对速度命令不作响应

速度命令源中没有给定速度。检查参数D012，看控制信号来源是否正确。如果是模拟量输入，则检查接

线并用表计检查信号是否存在。检查参数D002，核查命令是否正确。

通过远程设备或数字量输入选择了不正确的基准信号源。检查参数D012，检查参数D014，看输入是否选择交流电源。核查A051—A052的设置。检查P038中的速度基准来源。如果有必要就重新编程。

AB变频器常见故障五电动机和\或变频器不能加速到命令速度

原因与措施：

加速时间过长。对参数P039或A067重新编程。

额外的负载或太短的加速时间促使变频器达到电流极限，从而放慢或停止加速。比较D003和A089去掉额外负载或对参数P039或A067重新编程。检查 | A084的设置是否不恰当。

速度命令源或数值不是预期值。核查D002D012的速度命令是否恰当。

通过编程阻止变频器的输出超过极限值。检查P035，确保速度不会受到编程的限制。

AB变频器常见故障六电动机运行不稳定

电动机输入数据不正确。将电动机铭牌数据

正确地输入到P031P032和P033.使能A097，用A084缩小推进电压。

AB变频器常见故障七变频器不能使电动机反向运转

反向控制没有选择数字量输入。检查数字量输入X选择为反向运行模式选择正确的输入和程序。

数字量输入接线不正确。检查输入接线。

电动机反转的布线定相不当。交换电动机的两根导线。

三菱变频器维修，可修复三菱变频器常见故障：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、模块损坏等；

三菱变频器维修，三菱通用变频器维修，三菱专用变频器维修，拥有十几年变频器维修技术、经验丰富的技术团队。上门现场维修、工程承包维护保养。变频器检查一律免费

三菱变频器维修，三菱变频器销售、安装、调试：A200系列、A024系列、A044系列、A500系列、A700系列、F400系列、F500系列、F700系列；

FR-A740-0.4K-CHT、FR-F740-0.75K-CHT

FR-F740-1.5K-CHT、FR-F740-2.2K-CHT

FR-F740-3.7K-CHT、FR-F740-5.5K-CHT

FR-F740-7.5K-CHT、FR-F740-11K-CHT