

# 常熟正弦变频器损坏故障维修

产品名称	常熟正弦变频器损坏故障维修
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:正弦 型号:常熟 产地:正弦变频器维修
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

正弦

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在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以下采单/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）

东元N310变频器

三菱Mitsubishi

CCF3EEPROM故障

变频器控制板的EEPROM故障

更换控制板

CCF4AD转换故障

变频器控制板的AD转换故障

更换控制板三菱变频器维修三菱

CCF5RAM故障

变频器控制板的RAM故障

CCF6CPU干扰

1.严重干扰

2.控制板MCU读写错误

3.通讯线接反或拨码开关拨错

1.STOP/RESET键复位

2.电源侧外加电源滤波器

3.寻求技术支持

HE电流检测故障

1.变频器电流检测电路故障

2.霍尔器件损坏

1.更换变频器

2.寻求技术支持

Uu欠压检测

检测出欠电压，检出时变频器能继续工作

OLP2变频器过载预告警