

# 连云港欧陆变频器专家诊断维修

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 连云港欧陆变频器专家诊断维修  |
| 公司名称 | 无锡康思克电气有限公司   |
| 价格   | 5432.00/台   |
| 规格参数 | 欧陆:连云港欧陆变频器维修<br>变频器维修:连云港变频器维修<br>欧陆变频器维修:连云港欧陆变频器专家诊断维修 |
| 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

连云港欧陆变频器诊断维修销售维修变频器、PLC、伺服驱动器、软启动器、直流调速器、触摸屏等工控产品。品牌众多：三菱、西门子、安川、富士、ABB、台达、三垦、康沃、丹佛斯、伦茨、西威、科比、AB、LG、海利普、施耐德、誉强、英威腾、三晶、三暮、兴汇川、东元、台安、松下、东芝、日立、艾默生、通力、欧陆等等。同时承接变频器维护保养、PLC编程、PLC控制系统、恒压供水控制系统等，销售PLC编程电缆、面板、模块、主板等配件。

连云港欧陆变频器诊断维修公司立足于“信誉，顾客至上”的经营理念，为广大客户提供的产品和及时周到的服务。热忱欢迎各行业用户、各变频器厂家、代理商、分销商前来洽谈特。

下面是590欧陆直流调速器的详细介绍：

590系列中所有的控制算法都由新的高速16位微处理器（单片机）完成，控制软件的结构及微处理器的工作速度可保证所有控制回路的调节作用在主电路六个可控硅桥的转换时间之内完成，以保证电流环的采样时间小于3.3ms（50Hz电源）或2.67ms（60HZ电源），速度环算法运算也可在此时间内完成，以获得优越的动态性能。

封可逆装置，转矩（电流）反向时的无环流时间非常短（且可由软件设定，出厂时设定为1ms），使电流环封冲击负载具有优越的性能和响应。

SSD全数字装置具有一套扩展的可控硅触发控制电路（已获专利），可获得210°的移相控制范围，可同时适用于功率相同的电机电枢电压单向及可逆控制。

连云港欧陆变频器诊断维修机内提供的一套自整定（self-tune）算法，可自动计算出控制装置和电机组为一体后，电流环的P、I常数及电流断续点，这一功能只需在操作键上作一个简单的操作就可获得，使系统获得佳的动能特性，大大缩短了调试时间。

电流环还具备自适应功能、即使在负载变化较大时。系统也能获得平稳的速度响应。

速度环的PI参数调节范围很大，且具有积分分离功能。

主要性能如下：

速比：优于100：1

稳态精度：测速电机反馈，优于0.1%

光码反馈，优于0.01%

若使用同步逻辑控制单元（QUADRALOC MK II），可获得零误差。

保护功能:

连云港欧陆变频器诊断维修590系列具有多达十余种的保护措施，它们是：

内部器件、网络 高能MOV'S

过流（瞬时及反时限） 失磁

速度反馈丢失 电机超温

可控硅模块超温（强迫风冷单元） 可控硅触发失败

零速检测联锁 静态逻辑

堵转保护

可组态的端子分配及常用功能模块

除了速度 / 电流给定及反馈端，连云港欧陆变频器诊断维修，连云港欧陆变频器维修590系列其余所有的模拟及数字输入输出端都可以重新分配定义，连接到控制软件模块图所需的节点上，这使得590系列具有多变的应用性能。

另外，连云港欧陆变频器诊断维修590系列标准化的控制软件中具有许多传动应用所需的功能及模块，例如：

卷机控制模块（恒张力控制）

PID控制模块

数字斜率功能

多机拖动控制

由数字输入端控制的速度上升率和下降率控制

速度给定的“S”型斜率发生器

点动 / 爬行 / 绷紧控制功能

转动惯量补偿

零速位置环

装置I/O端和系统模块的组态可通过液晶显示器或上位机操作来达到。

磁场控制

590系列提供一个可控硅控制的调压器作为电机的励磁控制、磁场控制模式可以是恒压控制，恒流控制及自动弱磁升速（恒功率）控制，弱磁控制方式可以将电机转速，电枢电流拐点与磁场强度对应起来。

诊断及监视

对于报警，运行状态和参数设定的综合诊断及监视信息，可以清晰的格式连续地显示在液晶显示器上，连云港欧陆变频器诊断维修，连云港欧陆变频器维修任何使驱动装置停车的故障信号被立即锁定并显示出来，从而使操作都即刻予以确认并纠正，所有诊断，工作参数及设定信息同样可通过串行口获取以便在（非现场）远距进行分析。

通讯能力

连云港欧陆变频器诊断维修590系列在其一个系统之内的通讯能力是的，它含有3个通讯口（一个RS232口，即P3口，两个PS422/485口，即P2、P1口），可以同时从任一进行通讯。

上位计算机与驱动装置之间：（P1口）作为一个多回路（多机）控制系统的上位控制部分。

驱动装置之间：（P3口）允许驱动装置以数字高速精度进行比率/跟踪工作

本地操作站与驱动器：（P2口）允许本机设定、速度微调及比率，顺序控制所有硬件接线的通讯口能以19.2K波特的速率工作。

参数存贮

“上装” / “下装”和装置的互换

在调试之后，装置中所有的设定参数可通过串行口，拷贝并存贮起来作为参考。同样，为能迅速调换装置，一台装置中的参数设定值能直接通过串行，并简单“复制”到一台备用装置中，这种无需重新贮存参数到一台PC机而复制到一台备用装置的能力对维修是特别有用的。

而且，一套缺省操作程序允许所有设定参数即刻回复到工厂预置受保护的状态，以提供一套参考的设定参数。

590人机接口（MMI）

SSD全数字驱动装置的一个广为称赞的特性是使用方便的操作者显示接口，该液晶显示器在各种条件下均可设置参数，监视和诊断装置的故障，所有信息均可在两行液晶显示器上以清楚的英文（或其他指定的语言）显示出来。

信息可以通过目录式菜单结构获取并显示出来，无需查阅操作手册或参考编码表。

所有功能及显示均可用四个单一功能的按键设置和获取，这种单一功能的按钮可防止操作者混淆功能，产生键入错误。菜单目录包括：

诊断 串行口

参数设定 连云港欧陆变频器诊断维修，连云港欧陆变频器维修 系统组态

报警状态 口令保护

参数存贮

驱动装置的参数（如电机转速，电流等）直接用数字清晰的显示出来。

调速装置的故障诊断也一目了然，任何触发装置报警的故障即刻被锁定并显示在液晶显示上。

密码保护功能（口令）禁止非人员封装的错误设置。<远距数字操作站（5721）

除了在机的人机接口之外，SSD提供一种通用的操作站（5721型单元）封装进行远距离数字设定，操作站与590通过串行口（P2）进行通讯，封机上的入机接口提供迭加的参数设置，监视及故障诊断。这种远距操作能力可获得590系列高数字分辨率，以得到完全的数字精度，而并不影响上位机或可编程控制器与装置通讯。

这种单元可方便地盘装形式提供，适用于操作台或控制柜上。其设定容易，可以由用户指定参数名称、范围及工程单位。例如速度设定可组态为“线速度”，范围为“0~250”，单位为“米/分”，用户设置的密码可以根据需要限制或扩展操作员的操作。

此外，590系列控制的灵活性使5721操作站与590用一个串行口（P2）通讯，而通过另外的串行口与可编程控制口或其他主机通讯。

先进的外壳结构质量符合

根据输出电流的不同（35A-720A），连云港欧陆变频器诊断维修，连云港欧陆变频器维修装置有四种尺寸不同的外壳。附带不同的通风装置（见封三），以提供节省的每千瓦功率所占的空间，两象限及四象限的装置用一种外壳，其特点包括：

所有连接到装置的连线（电线及光纤），连云港欧陆变频器诊断维修，连云港欧陆变频器维修都采用插入式连接件，易于安装。

所有电路板都相同，采用接插件式替换。

590整个系列按照国际通用性设计生产，所有装置能连到45/65HZ，电网电压从220/380/415V到460/480V，550V/600V，无需调整或更换元器件（只需订货时指出），与电源相序无关。

控制装置符合UL和CSA标准，机械制造商可以放心地将590系列运往海外安装。SSD公司按照BS5750、Part I，1987和ISO9001-1987质量管理体系运作管理。