

# 徐州日业变频器运行中故障维修

产品名称	徐州日业变频器运行中故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	222.00/台
规格参数	品牌:日业 型号:日业 产地:日业
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

日业

而达到节能效果。

但采用电机直接起动方式时，由于转速无法调节，常用挡风板、阀门来调节风量或流量，这样不仅造成能源的浪费而且由于过大的起动电流造成电网冲击和设备的震动及水锤现象，采用变频器调速时，可以根据实际工艺需要方便地控制速度。例如：当电机转速为额定转速的80%时，负载功率为额定功率的（80%）的三次方，即50%左右。这样可见，转速下降二成，节能达四成多。同时，可以方便地实现闭环恒压控制，节能效率将进一步提高。使用变频器避免了起动时对电网的冲击，降低设备故障率，消除震动和水锤现象，延长设备使用寿命，同时也降低了对电网的容量要求和无功损耗。

### 3、三相380V电源供电的ATV71/61变频器标准产品的基本配置是什么？

中文液晶屏：15KW以下是选配件，15KW以上标配。直流进线电抗器：0.75kw-15kw没有内置直流电抗器，需要时作为附件选择；90KW以上的标准产品直流电抗器随变频器交付，需用户按照安装图装配，如果不定购直流电抗器，在型号末尾添加一个“D”；18.5KW-75KW已内置。EMC输入滤波器：全部有内置EMC。

### 4、如何通过操作面板实现对ATV38、ATV58的控制？

首先在控制菜单中，将“LCC”设置为“YES”（面板操作）；进入调整菜单中的“LFR”参数，按

上下键即可调整给定值，实现对变频器控制。

5、多个连接至同一总线的ATV71/61变频器与一个图形显示终端如何进行通讯？

〔通信〕菜单 〔网络MODBUS〕 〔MODBUS地址〕(ADD)设置各变频器的地址。当多个变频器被连接至同一显示终端时，终端会自动显示变频器地址。在多点模式下可以访问所有菜单，但不允许图形显示终端控制变频器。

6、电机电抗器使用中，为什么屏蔽电缆要求的距离比非屏蔽电缆短？

因为屏蔽电缆的屏蔽层和导体之间产生了寄生电容，所以电缆不宜过长。

7、大功率ATV71/61变频器主回路已通电，为什么有时会提示NLP（主回路未通电）？

样返回，光耦是否坏了，赛普SAP500G变频器维修，赛普SAP500G变频器维修，过程：客户根据故障来电寻求技术部帮助，工程师认为，故障可由客户自行解决的，我们将提供免费解决方案；不能自行解决的，客户可送变频器，或快递变频器到公司，公司当天安排维修工程师检测。检测报告出来后，公司接单人员及时将检测报告传真给客户。客户在阅读检测报告后，若决定维修，就与我公司签订维修合同及汇款到公司帐号。若不维修，公司可及时为您公司办理快递业务，伺服寄回贵公司，维修公司无需承担任何费用。产品维修后，产品的外壳上有维修的保修标签，上面有保修日期！

变频器：富士、松下、安川、三菱、三垦、日立、东芝、台达、台安、东元、普传、爱德利、ABB、AB、西门子、施耐德、欧姆龙、丹佛斯、伦茨、西威、keb、海利普、森兰

、英威特、誉强、惠丰、安邦信、德玛、艾默生、传动之星、格立特、康沃等。

士林

康思克维修芜湖士林变频器维修故障提供多种故障保护功能：过流、过压、欠压、过温、缺相、过载等保护功能；

伟创变频器维修范围包括：无显示、不能启动、过流、过压、欠压、过热、过载、输出不平衡、无显示、开关电源损坏、模块损坏、接地故障、不能调速、限流运行等；

面向合肥，芜湖，巢湖，宣城，黄山，六安，马鞍山，滁州，淮南，阜阳，淮北，池州，铜陵，安庆，宿州，亳州，蚌埠，湖州，嘉兴，绍兴，杭州，宁波，舟山，金华，台州，温州，衢州，丽水，丹阳，镇江，句容，无锡，江阴，南京，南通，如皋，盐城，连云港，赣榆，东台，扬州，高邮，仪征，宿迁，淮安，海门，沭阳，苏州，太仓，吴江，张家港，常熟

下的事情由我们来做-1、我们的客户服务代表将会给您提供的咨询和解答!

2、我们会就近安排维修网点的的服务工程师按您约定的时间准时上门!

- 3、工程师提供优质服务的同时,将会向您详细讲解产品工作原理及操作过程!
- 4、服务后工程师会主动向您讲解产品使用常识,指导您的使用!
- 5、您的服务信息将同步反馈至公司客户服务中心备案,我们会安排人员定期回访!

放心维修:实行先报价后维修的准则.

快速维修:上门维修,当场检测,当场核价,当场修复.

贴心服务:为您讲解宁波西门子电器的使用方法,为您提供、保养、等业务.

请勿擅自拆机或继续开机工作,详情咨询的工程师,教你初步隔离故障并保护变频器。强行开机可能会出现炸机及其他设备的同步损坏。操作指导将避免不必要的损坏,并快速及时解决变频器故障。

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,优质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。

变频器维修流程有八步:

- 1 变频器故障现象及现场情况。
- 2 分析造成此类故障的原因,如是现场问题,帮客户解决疑问。
- 3 分析维修恢复的可行性:打开被维修的部件,进行全面的清洁,确认被损坏的器件,
- 4 以免下次类似故障出现:根据被损坏器件的工作位置,阅读及分析电路工作原理,从中找出损坏器件的原因

是因为接直流电抗器的端子PO、PA/+之间没有短接线,主回路无法供电。小于90KW的变频出厂时短接线已接好,大于等于90KW的变频需要客户自己短接。

8、变频器直流电抗器的作用是什么?

减小输入电流的高次谐波干扰,提高输入电源的功率因数。

9、变频器强制本地操作的含义?

本地操作是指由变频器控制端子或显示模块控制,与其对应的是通讯控制。如果要实现通讯控制与本地操作互相切换,必须将某个逻辑输入端子配置为“FLO”,即

强制本地操作。当输入为状态1时，强制本地操作；当输入为状态0时，通讯控制有效。（停止有效不在此限制）。