

# 丹阳大元变频器损坏维修

产品名称	丹阳大元变频器损坏维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:大元 型号:DR300 产地:丹阳
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

丹阳大元变频器损坏维修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，并初步断定故障用原因。

4.如未显示故障，首先检查参数是否异常，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、三相不平衡）的情况下，带载测试。测试时，损坏好是满负载测试。

## 三、故障判断

### 1、整流模块损坏

一般是由二电网电压或内部短路引起，在排除内部短路的情况下，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，丹阳大元变频器损坏维修如启动电阻损坏，也有可能是面板损坏。伟创变频器维修 维修伟创变频器 伟创变频器故障维修

### 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、上电后显示电流或接地短路

一般是上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

一般上由于驱动电路或逆流模块损坏引起。

### 7、空载输出电压正常，带载后显示过载或过电流

该种情况一般是由于参数设置不当或驱动电路老化，模块损伤引起。

## 日立

24小时提供春日、安川、松下、日立变频器维修，技术咨询

安川:606PC3、606V7、616R3、616PC5、616G3、616G5/P5V12  
616F7、626VM3、656DC3、676GL5、VS-676VGL、F7、G7

富士:VG5、G7S、K7S、C9S、E9S、G9S、P9S、C11S、E11S、G11/P11S、G11UD/VG7S

三菱:FR-V200、A140E、A240E、A024、A044、FR-500/E500/F500/A500 全系列

三垦:VF系列、QS系列、IPF/IHF系列、I系列、M系列、L系列、LF系列 SHF/SPF系列

松下:DV551、DV700T、DV707T、DV707H、MID、M1X、丹阳大元变频器损坏维修M1S系列

松下电工:VF-7E、VF-7F、VF-8Z/X、VF0全系列

日立 L50 L100 SJ100 L300P J300 SJ300

东芝:VF-A5/A5P、VF-A7、VF-S7、VF-S9、VF-G3、VF-H3、VF-E3

东洋:VF61、VF64等系列

春日:KVfH、KVfR、KVfZ、KVfG、KVfRP、KVfD

明电舍:VT110S、VT210S/A、VT230S、VT630/MS

三木:全系列

从事变频器维修，电力电子产品、单片机技术及节能节电产品的开发研制，自动化系统集成、开发、制造、销售的综合性高新科技企业。天津变频器维修中心，变频器应用中心，自动化系统集成，天津市水泥设计院的多年合作伙伴，参与天津市水泥厂生产线等多项大型项目的设计制作、安装、调试。

研发部：公司致力于新产品的开发。

维修部：天津损坏维修变频器：西门子、ABB、安川、CT、丹佛斯、日立、三菱、富士、台安、安邦信、普传等各类品牌变频器、PLC、软启动器、直流调速器、UPS电源、伺服控制器及自动化控制板卡、数控机床板卡等各种电力电子装置。配有变频器维修测试仪。

四方

维修各种变频器，损坏的团队，精湛的技术，优质的服务，是您工控伙伴的损坏。丹阳大元变频器损坏维修专注于台达伺服，台达变频器，四方变频器，汇川伺服，威纶触摸屏，富凌变频器，英威腾，等

主要维修品牌：台达、四方、安川、富士、ABB、西门子、台安、东元、汇川、、英威腾.....

损坏的维修团队，丰富的维修经验，雄厚的技术实力，优惠合理的价格，良好的商业信誉，大量的损坏备件，现代化的管理，为客户提供优质放心的服务。

对客户技术服务请求均在24小时内给予响应，维修周期控制在10个工作日之内（一般检测时间控制在3日内，维修时间控制在7日内）。对于客户要求的急件维修，根据故障和备件情况，可在当日完成。

变频器维修流程：

损坏步：询问用户变频器的故障。

第二步：根据用户的故障描述，分析造成此类故障的原因。

第三步：打开被维修的设备，确认被损坏的器件，分析维修恢复的可行性。

第四步：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。

第五步：与客户联系，报上维修价格，征求用户维修意见。

第六步：寻找相关的器件进行配换。

第七步：确定变频器故障及原因都排除的情况下

, 通电进行实验。

第八步：在变频器正常工作的情况下，进入系统

## 2、送修注意事项：

送修前，请将故障机的参数设置以及接线图详细记录下来，便于维修后的正确安装，节省调试时间。

送修时，请将故障现象以及与故障发生时相关的情况，用文字描述清楚，随机寄至我司，丹阳大元变频器损坏维修便于维修人员即使争端和定位故障。

、客户如通过快递公司將故障机发至我司，寄送前请使用外包装和填充物，并妥善包装，否则可能会造成外壳和线路板的损坏，我司概不负责。

、將待修机寄送我司前，請详细注明您的联系方式，包括您的地址，电话，联系人等，便于及时与您联系沟通。

、如能修好，我们将检测结果和维修报价通过电话和传真的方式反馈给您，得到您的同意后立即由维修工程师进行维修。

、汇款后請將汇款底单以及详细的联系方式，地址等及时传真至我司，收到传真后我们会及时將修复机返回给您。

## 3、保修范围：

维修中心对所有维修产品自发货之日起保修三个月，如保修期内出现相同故障免费保修；人为故障及非正常情况损坏除外：如电源接入错误、环境过差（过多粉尘、过潮湿、室内温度过高）油污或水进入机器等。如保修期内出现其他故障双方协商解决

### E380通用型变频器

长期优惠供应“四方”E380、V350、V560、E550、E580、A510、C300、C300A、E300、C320、H320、M320、E680、E780、V360、E310系列变频器，保证价格损坏全国损坏好，凡在我司购变的“四方”变频器，可享受厂家全国联保直接服务，欢迎来电询价！

### E380系列通用性变频器

三相380V 序号 机型(G) 序号 机型

1. E380-4T0015G 1.5KW 2. E380-4T0022G 2.2KW

3. E380-4T0037G 3.7KW 4. E380-4T0055G 5.5KW

5. E380-4T0075G	7.5KW	6. E380-4T0110G	11KW
7. E380-4T0150 G	15KW	8. E380-4T0185G	18.5KW
9. E380-4T0220G	22KW	10. E380-4T0300G	30KW
11. E380-4T0370G	37KW	12. E380-4T0450G	45KW
13. E380-4T0550G	55KW	14. E380-4T0750G	75KW
15. E380-4T0900G	90KW	16. E380-4T1100G	110KW
17. E380-4T1320G	132KW	18. E380-4T1600 G	160KW
19. E380-4T1850G	185KW	20. E380-4T2000G	200KW
21. E380-4T2200G	220KW	22. E380-4T2500G	2500KW
23. E380-4T2800G	280KW	24. E380-4T3150G	315KW
25. E380-4T3500G	350KW	26. E380-4T4000G	丹阳大元变频器损坏维修 400KW

### 三相220V

1. E380-2T0015G	1.5KW	2. E380-2T0022G	2.2KW
3. E380-2T0037G	3.7KW	4. E380-2T0055G	5.5KW
5. E380-2T0075G	7.5KW	6. E380-2T0110G	11KW
7. E380-2T0150G	15KW	8. E380-2T0185G	18.5KW
9. E380-2T0220G	22KW	10. E380-2T0300G	30KW

E380系列变频器是四方公司推出的新一代多功能集成型变频器产品，采用功能程序模块化的设计理念，通过调用相关程序模块，自动切换运行模式，更新运行参数环境，实现如拉丝机控制等专用功能。完全独立风道设计、科学合理的结构布局以及通过对电气性能的全方位提升，使E380系列变频器成为强驱动能力、高可靠性能、多使用功能的卓越变频器之损坏。

### 封闭式电气空间设计:

电气控制与主回路完全与环境隔离，封闭的电气空间将变频器故障率降为损坏低。

### 自动稳压、自动限流:

在电网电压不稳定的情况下，快速稳定输出电压，在电流突变情况下，快速控制变频器输出电流。实现变频器长期无故障可靠运行

### 拉丝机专用功能:

具有卷径计算，带前馈补偿快速高精度PID调节，断线保护，定长停机等功能，可实现各种状态下的

稳定卷绕运行。

智能型节能运行功能:

该功能强调通过对负载检测，合理的调整变频器输出电压，从而进一步提高变频器的运行效率。该功能与传统的降低频率方法组合使用，可获得更高的节能效果。

内置增强的PID控制:

标准配置的增强PID调节器，独立的闭环参数组，方便用户对温度、压力和流量等进行闭环控制。可简化控制系统结构，降低成本。

灵活、多样的模拟输入、输出:

变频器提供幅度可调的三路模拟信号输入通道，和两路模拟信号输出通道。丹阳大元变频器损坏维修用户可根据要求选择电流、电压信号控制，或向其他设备输出电流、电压信号。

制动控制功能:

详细描述：15KW（包括15KW）以下，标准内置制动单元，能耗制动起始电压和制动动作比率灵活可调。当使用直流制动时，制动电压、制动时间、制动电流均可设定。

6路可设定的多功能端子、2路多功能OC输出、1路多功能继电器触点输出

X1-X6、OC1、OC2、TA、TB、TC均可编程，多达30种的输出及控制功能选择，极大方便了用户的系统集成。

可靠的多重保护:

过流、过载、过压、输出短路等近20重保护功能，在故障情况下对变频器和电机实施快速、有效的保护。在非故障情况下，保障系统的稳定、持续运行。

冷却风扇的ON/OFF控制:

变频器冷却风扇可选工作状态，根据现场环境温度可适当设置风扇的工作状态，降低变频器本身耗电量。

全系列独立风道:

完全独立的风道设计，保证变频器良好散热。大大降低控制电路和主电路因环境原因损坏的可能性。

简单、快捷的参数拷贝:

通过操作面板，可实现所有参数的拷贝和复制，面板本身可作为移动的存储介质，对批量配套用户尤为实用。

双行LED显示: