

# 丹阳松下变频器整机损坏维修

产品名称	丹阳松下变频器整机损坏维修
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:松下 型号:松下 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

包含此接线端子的变频器有：ATV61HD75M3X--D90M3X、ATV61HC13N4--C63N4以及  
ATV71HD75M3X、ATV71HC11N4--C50N4。

21、ATV71/61变频器的电机控制类型2点压频比和5点压频比的区别是什么？

变频器的V/F控制类型有两种：2点压频比(UF2)和5点压频比(UF5)。

UF2是没有滑差补偿的V/F控制，支持下列运行情况：特种电机(如绕线转子、锥形转子等)，多

个电机并联在同一个变频器上，高速电机，额定功率比变频器额定功率低的电机等。UF5是5段V/F控

制，支持避免谐振(饱和)。

22、ATV71/61变频器若无图形显示终端，是否可以用简易面板控制电机？

不可以，简易面板既不可以控制运行，也不可以控制模拟量给定。

23、ATV71/61变频器如何设置第二套电机参数？

1.7 应用功能菜单 多电机选择 多电机设置设为“YES”；

1.7 应用功能菜单 多电机选择 2套设置选择1个逻辑输入端子。

将2套电机参数设置好后，当逻辑端子切换到第2套参数后，变频器会自动切换到第二个电机的参数设置

。

24、ATV71/61变频器使用中文图形显示终端时，如何看参数代码？

使用图形显示终端，选择所需要的参数并按F1，在按下的同时就会显示所选参数的代码。

25、ATV71/61变频器是否可以用频率控制输入做给定？

可以。但需要加I/O扩展卡VW3A3202。

26、ATV71/61变频器通电但不能起动，提示PrA故障(变频器被锁定)，是什么原因？

是因为没有把变频器的24V电源端和PWR断电安全输入功能端子短接。PWR可以直接切断驱动器输出。

逻辑输入开关SW1置于了“负逻辑Sink”位置，应该置于“正逻辑Source”位置。

27、ATV71/61变频器通讯模式下，变频器的I/O能否正常工作？

通讯模式下，变频器的I/O仍然能够正常工作。除非它被定义了与通讯冲突的功能，比如定义了用通讯控制变频器起停，然后试图用端子起动变频器。

28、ATV71/61变频器型号后缀的含义？

“D”后缀表示不带直流电抗器；

“S337”后缀表示增强型版本，可使变频器适于特殊环境，应用环境达到IEC 60721-3-3类3C2；

1. 严格按维修程序及操作规程维修，确保维修质量。

2. 严把配件质量关，杜绝假冒伪劣配件的使用。

3. 服务热线24小时服务，24小时内做出回应。保证用户随到随修，建立上门维修制度；及时成立抢修小组，可随时到达现场抢修。

4. 收费方面严格执行市价局和我公司《维修收费标准》，更换旧件返还给客户，不夸大故障，杜绝乱收费。

5. 经我中心维修的机器一律实行保修，保修期为三个月，在保修期内如因维修质量式更换配件质量出现问题，我中心负责返修。

6. 客户在我中心维修过机器，可凭收费单据及保修单在我公司再次维修此机器时，享受维此伏彼起费半价待遇。

7. 建立回访制度：定期对我公司维修过的机器（包括上门服务）使用情况以及我公司的服务质量情况进行跟踪了解，向用户调查满意率，建立用户满意率调查表。对客户公布我们的监督电话，欢迎客户及有关部门监督我们的服务工作。

伟创

(1)严格按照修理程序及操作规程修理,保证修理质量.

(2)严把配件质量关,根绝伪劣配件以及废旧配件的运用.

(3)服务热线24小时有人值勤,20分钟内做出回应.修理车间及前台接待节假日不歇息,保证用户随到

随修;树立修理

准则;及时成立抢修小组,可随时抵达现场抢修.不夸张毛病,根绝乱收费.

(5)外地顾客长途毛病判别、技术毛病回答、需求邮寄配件敏捷处理.外地客户自行送修的咱们会加

急为您的机器排

除毛病,力求当天完结修理.

(6)经我中间修理的机器一概实施保修,保修期为3个月,在保修期内如因维修质量或更换配件质

量出现问题,我中间担任返修(7)客户在我中间修理过机器,修理费半价待遇.

(8)树立回访准则:定时对我公司修理过的机器运用情况以及我公司的效劳质量情,向用户调查满意

(6)引起低速时空载电流过大;

(7)电子热继电器整定不当,动作电流设定得太小、引起误动作。

#### 4、主板及主电路的故障

由于使用年限较长和一些突发原因,而造成主板及主电路损坏,此类故障发生必然造成元器件的损坏和报废,是变频器维修费用的主要消耗部分。主要有:

(1)整流块的损坏;

(2)充电电阻损坏;

(3) 逆变器模块烧坏；

(4) 滤波电容的损坏；

(5) 主板、电源板损坏。