

# 南通松下变频器出故障维修

产品名称	南通松下变频器出故障维修
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:松下 型号:松下 产地:松下
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

### 南通松下变频器出故障维修

7300PA系列 220V 18.5KW-90KW 440V 18.5KW-375KW

风机水泵专用

技术特点:

- 1、具有省能源及PID模块控制机能。
- 2、可选用通信界面卡，达到远程控制的目的。
- 3、内含睡眠及唤醒功能，可确实省电。 4、d-q轴的控制架构，能量控制更快速且精确。

本公司产品保证质量和货期,提供优质服务,而且为答谢广大客户长期以来对本公司的厚爱,

维修流程

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

24小时接修服务，快速反应测试。

## 维修特色

维修企业化运作，给客户提供持续的保障

免费检查、先核维修价，经用户认可再进行维修。备件充足、交货迅速。所有维修变频器经负载试验，电路板级维修价格优惠。可提供上门服务，速度快、价格优。

本公司长期致力于各种进口和国产变频器，PLC，交直流伺服器、软启动器及各类自动化控制设备电路板卡的维修及各类变频节能改造应用。

三菱变频器维修案例1：

型号：FR - E024-0.75K

故障：开机无法启动

检修：此机无提供任何症状信息，通电开机显示后要启动马达时显示屏显示“E.THT”错误。查看说明书是指输出电流已经超过额定电流的150%，变频器处于电子过流保护状态，停止变频器输出保护住其它电路，初步判断为电流检测电路中出现的故障。检测霍尔电流侦测器时无发现任何坏件，更换同一型号的侦测器后发现该机不但可以启动，并能使马达顺利的运转起来，查看输出电流时显示0.8A属正常状态。拆开坏的侦测器后发现该电路板两面都附有油污，首先用酒精清洗干净电路板上的油污后并吹干，重新装回功率控制基板后启动，故障已经消除，

评论：此类故障通常是由于平时保养不善所造成的。因此，加强变频器的日常维护，胜于损坏后再维修。

维修企业化运作，给客户提供持续的保障免费检查、先核维修价，经用户认可再进行维修。备件充

足、交货迅速。所有维修变频器经负载试验、，电路板级维修价格优惠。可提供上门服务，速度快、价格优。

本公司长期致力于各种进口和国产变频器，PLC，交直流伺服器、软启动器及各类自动化控制设备电路板卡的维修及各类变频节能改造应用。

维修以下型号的三菱变频器：

SANKEN SAMCO-i系列:

IHF-75K,IHF-90K,IHF-110K,IHF-132K,IHF-160K,IHF-220K,IHF-250K,IPF-75K,IPF-90K,IPF-110K,IPF-132K,IPF-160K,

IPF-200K,IPF-220K,IPF-315K,SHF-1.5K,SHF-2.2K,SPF-2.2K,SHF-4.0K,SPF-4.0K,SHF-5.5K,SPF-5.5K,SHF-7.5K,SPF-7.5K,

SHF-11K,SPF-11K,SHF-15K,SPF-15K,SHF-18.5K,SPF-18.5K,SHF-22K,SPF-22K,SHF-30K,SPF-30K,SHF-37K,SPF-37K,

SHF-45K,SPF-45K,SHF-55K,SPF-55K,SPF-75K,ES-0.4K,ES-0.75K,ES-1.5K,ES-2.2K,EF-0.4K,EF-0.75K,EF-1.5K,EF-2.2K,

EF-4.0K,SHF-45K-C/SPF-55K-C、SHF-37K-C/SPF-45K-C、SHF-30K-C/SPF-37K-C，SHF-22K-C/SPF-30K-C、SHF-18.5K-C

/SPF-22K-C、SHF-15K-C/SPF-18.5K-C，SHF-11K-C/SPF-15K-C、SHF-7.5K-C/SPF-11K-C、SHF-5.5K-C/SPF-7.5K-C、SHF

-4.0K-C/SPF-5.5K-C、SHF-2.2K-C/SPF-4.0K-C、SHF-1.5K-C/SPF-2.2K-C

普传：PI97G系列 PI168系列

爱德利：AS2系列 AS4系列 AP4G3系列 AP4H3系列 AS系列 AP系列

士林、赫力、隆兴、利佳、三基、东炜庭、凯奇

欧美品牌及其它：

西门子：6SE31 MMV/MDV ECO MM420/440 6SE70 6SE71

ABB：ACS100 ACS140 ACS400 500 ACS600 ACS800 ACS1000

施耐德：ATV08 ATV16 ATV28 ATV58 ATV68

丹佛斯：2815 2822 2840 3002 3003 3004 3006 3011 3016 5001 5003 5006 5008 5016  
6008

AB：160、1305、1336、1397

英国：CT GE

芬兰Vacon 欧陆650系列 690系列 LG、三星 伦茨（Lenze）、科比、SEW

国产：

华为、艾默生、佳灵、森兰、安邦信、康沃、英威腾、海利普、科姆龙、阿尔法、依托、神源、南昱、  
格立特、时代、星河、利德福华、清华同方、烁普、正弦、中大博立、森海、惠丰、赛普、风光、富凌  
。

电梯专用变频器：富士VG3、奥的斯、米高

工业电路板维修是一门新兴的修理行业。近年来工业设备的自动化程度越来越高，所以各个行