

# 无锡富士变频器内部坏维修

产品名称	无锡富士变频器内部坏维修
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:富士 型号:富士全型号 产地:无锡
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

富士

安川变频器维修：列

三菱变频器维修

AB变频器维修：

台达变频器维修：

精修变频器：三星、日立、三菱、西门子、台达、台安、安川、施耐德、松下、LG、AB、ABB、三星、现代、富士、丹佛斯、CT、SEW、TE、西门子、伦茨、芬兰Vacon、科比、欧姆龙、东川佳灵、森兰、安邦信、康沃、英威腾、海利普、科姆龙、阿尔法、依托、森海、惠丰赛普、风光、富凌、日业、易能等各国变频器及软件调。

江浙沪地区

金华变频器维修、诸暨变频器维修、宁波变频器维修、台州变频器维修、杭州变频器维修服务

绍兴变频器维修、温州变频器维修、上海变频器维修、苏州变频器维修、义乌变频器维修,触摸屏维修等

安邦信，以深厚的文化底蕴作基石支撑着成长。以积极的世界观、价值观，傲立于行业之林。“敬业、进取、诚信、和谐”充分体现了安邦信人的精神情操。“对技术追求、对利润有所不为、对发展追求持续，对合作追求共赢”的经营方针。为人类节约能源，让世界碧水蓝天的社会奉献精神，充分展现了安邦信人的博大胸怀。

公司聚集了技术、营销、管理等各类社会精英，不仅拥有一支由博士生导师、博士、硕士组成的研发队伍，同时具有一批经验丰富、各普通学科的工程技术人员。公司积极引进国内外先进技术，与东北大学、深圳大学建立了长期合作关系。

安邦信公司凭借的技术研发队伍，先后研制开发了G5、G7、G9、G11、E11、V11、AM100、AM300和HVI系列200多个规格的高、中、低压系列变频器，构建了丰富的立体产品架构，形成了自主知识产权。

以先进的“技术、工艺，优良的器件配置，严密的生产过程控制”构成了安邦信的坚强后盾。坚持研究、借鉴国内外先进技术，不断改进、提高工艺水平，保持了安邦信始终的行业地位，创出了令用户信赖的AMB品牌。

“厂商联合，共建市场帝国。坚持改进，追求共赢”的营销方针，架起了安邦信与经销商、代理商坚实合作的桥梁，实现了安邦信与国内外200多家合作伙伴共同发展的理想成果。“视产品为儿女、视服务为赎错、不为过失辩解、不将责任推卸”的服务理念，博得了用户的赞同，赢得了用户的信赖，形成了近年来30万台变频器的销售，遍布国内外500个城市和地区。

普通维修变频器、伺服控制器、驱动器、PLC、直流调速器、计数器仪表等自动化工控产品。我们拥有国内具规模的普通化变频器维修中心，高素质的普通维修团队，丰富的维修经验，雄厚的技术实力，优惠合理的价格，良好的商业信誉和大量的配件库存。我们配备了先进的维修设备，能够在无图纸无资料的情况下维修任何变频器，任何维修品一般当天修复！

DV551系列、DV700T系列、DV707T系列、DV707H系列、MID系列、MIX系列、MIS系列；

松下电工变频器维修：

VF-7E系列、VF-7F系列、VF-8Z/X系列、VFO系列；

明电舍变频器维修：

VT110S系列、VT210S/A系列、VT230SE系列、VT240S系列、VT63

8.5 变为21，第3脚接电阻R126由正常时的9 变为18.3，第1脚接电阻R116由正常时的9 变为12.6，将上面的电阻重新更换后，运行正常。

(2) 故障现象:操作控制面板PMU液晶显示屏“黑屏”

检查处理(参见图3、图2)：检查底板开关电源，开关管V34(K2255)场效应管栅极2000 限流电阻烧坏，V28(5C)三极管10k 和1.2k 基极电阻均烧坏，N3基准电压块MC340的脚接1000 电阻烧坏，更换新电阻后，运行正常。

(3) 故障现象:操作控制面板PMU液晶显示屏“黑屏”

检查处理（参见图3）：检查底板开关电源，开关管V34（K2255）和漏极电阻R400（10 $\Omega$ ）烧坏，其他正常，更换后，插好CUVC板，变频器上电，显示“008”开机封锁，重新初始化，输入参数后，运行正常。

#### （4）故障现象:操作控制面板PMU液晶显示屏“黑屏”

检查处理（参见图1、图7）：检查底板,上电，听到开关电源“滋滋”声音很大，测量各输出点电压，集成块N2的20脚输出电压稍微偏低为14.95V，正常值为15.30V，其他各点输出电压正常。停电，测量电流检测板A1，发现4脚与7脚之间电阻值为2.84 $\Omega$ ，正常值约为3.1k $\Omega$ ，更换一块电流检测板A1后，变频器上电显示“F029”，测量A1板的1脚与4脚之间的电阻值为无穷大，正常值为25 $\Omega$ ，拆下U相电流变送器T4，测量T4与电流检测板A1的1脚、4脚并接的线圈电阻，阻值为无限大，线圈断路（线圈的正常阻值为25 $\Omega$ ）。更换新的电流变送器T4后，变频器上电，运行正常。

#### （5）故障现象:操作控制面板PMU液晶显示屏“黑屏”

检查处理（参见图8、图7）：检查，上电，自检完成后，内部继电器K3吸一下就跳，连接X9的7点与9点闭合一下马上断开（K3的常开点外接主电路接触器线圈）测量各点输出电压正常，断电测量电流检测板A1的第4脚与第6脚之间的电阻值为2140 $\Omega$ ，正常电阻值为3200 $\Omega$ ，更换电流检测板后，运行正常。

#### （6）故障现象:操作控制面板PMU液晶显示屏“黑屏”

检查处理（参见图9）：检查底板、二次电源，逆变开关管V2（IRF520）场效应管，栅极限流电阻由原正常阻值10 $\Omega$ 变为590k $\Omega$ ，拆下测量为11M $\Omega$ ，更换后，运行正常。

### 7. 西门子变频器的操作控制面板PMU液晶显示屏上显示“008”，开机封锁

变频器启动自检完毕，出现开机封锁“008”报警，008是启动封锁，一般，故障复位以后，要将“使能”、“ON/OFF1”置0，如果仍然在008状态，要检查系统的“OFF2”是不是置0了；或者硬件的“紧急停车”端子开路了；或者功率定义错了（例如功率定义应为43，结果定义成36）；后检查比较状态字1，位6的状态字有没有问题，如果状态字正常，应检

#### 0/MS系列

日立变频器维修：

L50系列、L100系列、SJ300系列、J300系列、SJ100系列、SJ200系列、L300P系列；

东芝变频器维修：

VF-A5/A5P系列、VF-A7系列、VF-S7系列、VF-S9系列、VF-G3系列、VF-H3系列、VF-E3系列；

三菱变频器维修：

SPF系列、SHF系列、IPF系列、IHF系列、MF系列、VM05 WD05系列；

欧姆龙变频器维修：

3G3RX系列、3G3JZ系列、3G3RV-ZV1系列、3G3MZ-ZV2系列；

其他变频器维修：