

# 淮安安川变频器维修，过压维修

产品名称	淮安安川变频器维修，过压维修
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:安川变频器维修 型号:淮安变频器维修 产的:淮安变频器安川各种维修
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

衡，则说明驱动电路或者模块有问题。

(2) 对于运行跳OUT故障：此问题一般都是驱动电路和模块本身不良引起。首先可以用万用表电阻档测试驱动电路相关部位及模块门极有无明显短路、断路现象。屏蔽相关相OUT保护信号运行，测试驱动波形是否正常（无示波器时可使用万用表交流电压档对比测试各路驱动波形）。重点关注波形的形状、幅度、死区时间等，后检测IGBT是否损坏。对比其它相测试驱动门极结电容是否正常（万用表电容档）。

(3) 对于带载加载跳OUT故障：此情况相对前两种来说检修难度稍大。首先，检测保护电路本身是否有元件性能不良。正确检测前提下，对怀疑有问题的二极管、贴片电容采取替换法代换之（注意判断控制板上OUT信号检测电路是否正常，可用替换法）。第二，对比检测驱动电路驱动光耦供电是否正常，门极驱动电阻是否变值。第三，不加载测试驱动波形是否正常。后仔细判断，测试IGBT本身是否有问题。

## 2、电流检测故障（ITE）

此故障相对比较简单，一般都是电流检测电路发生故障导致。目前公司主要使用的电流检测电路有两种形式：霍尔传感器检测和7840光耦隔离检测。

(1) 霍尔传感器检测：对于使用霍尔传感器的电流检测电路上电跳ITE故障只需测试关键点电压即可判断出故障部位。

【霍尔好坏判断】在霍尔 $\pm 15V$ 供电正常的情况下，霍尔的信号输出脚静态（不带载）电压应为零，如异常则说明霍尔损坏。

【运放电路检测】目前公司所采用的运放IC型号为TL082，其内部包含两路独立运算放大器，1脚，7脚为输出脚，4脚，8脚为 $\pm 15V$ 供电脚，2，3，5，6脚为信号输入脚。正常情况下，TL082输出脚静态（不带

载) 电压为零。

(2) 7840光耦隔离检测：7840光耦隔离检测后级同样使用TL082，检测方法同前。

### 【光耦7840的

变为节能型变量这一原理，来达到注塑机的佳节能状态。改造后的设备的优点：

节能效果明显：可达30%-65%。 优化电气设施：减轻变频器负荷，减少新开厂和新建工厂的增容费。

延长整机寿命：节电器控制速度标准稳定，软启动（开电网冲击）

，减轻开锁模震动，击），减轻开锁模震动，避免设备撞击，

降低油温，延长密封件使命周期，从而使得整机寿命达到延长。

操作方便：生产中不需要对节电器进行调整，全程自动跟踪控制，

且有多种保护功能，简单、安全、方便。

降低噪声：改造后设备噪音降低约10DB，设备动作更稳，作业环境得到改善。

转换灵活：变频转换柜方便用户在任何时候，进行工频到变频或变频到工频的切换。

佳乐

低价 品质保证：一个月包换、三个月包修、质保十八个月。

产品特点

16段简易PLC、多段速控制及PID控制；

支持多种频率设定方式：数字设定、模拟量设定、PID设定、通讯设定等；

支持启动、停机直流制动；

输入、输出端子均自由编程，用户可根据需要组合出多种工作模式；

具备跳跃率控制功能，避免机械共振，使系统更加稳定可靠；

具备瞬时掉电不停机功能；

具备休眠唤醒延时设置功能；

具备过转矩检测功能；

多种上限频率设定源选择；

具备转速追踪再启动功能：实现对旋转中的电机的无冲击平滑启动；

QUICK/JOG功能：用启可自定义多功能快捷键，通过设定此参数可以快速浏览修改后与出厂缺省不同的相关功能代码；

具备自动电压调整功能：当电网电压变化时，自动保持输出电压恒定；

具备振荡抑制功能；

检测】7840光耦热冷端分别有一组5V

重，质量为先，管理为本。我们具有高素质的管理团队和先进的服务理念，您的满意是我们的目标，您的信任和支持是我们宝贵的财富，愿与您建立良好的合作关系

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。

盐城汇川变频器维修/盐城变频器维修/汇川变频器维修/盐城汇川变频器维修中心|盐城维修汇川变频器|盐城汇川

供电，实际检修中发现热端的5V供电较容易出现故障导致跳ITE。该5V电源是由相应相的驱动电源通过78L05稳压后加到7840的1，4脚。其中7840的2，3脚为检测信号输入脚。5，8脚为冷端5V供电脚（跟控制板5V为同一电源）。6，7脚为信号输出脚，静态电压（不带载）为2.5V。若检测到5，6脚电压输出不平衡，一般都为热端5V供电异常或7840本身损坏。值得注意的是：7840热，冷端的5V供电非开关电源开关变压器同一绕组提供，所以在检测电压时注意正确选择接地点。

下图为1240AV08驱动板U相电流检测电路。V，W相与之相同。

公司主修西门子,三菱，施耐德，贝加莱，A

075P-4-1050 55KW

JR6000系列JR6000-075G/090P-4-1060 75KW

JR6000系列JR6000-090G/110P-4-1060 90KW

JR6000系列JR6000-110G/132P-4-1070 110KW

JR6000系列JR6000-132G/160P-4-1070 132KW

JR6000系列JR6000-160G/185P-4-1080 160KW

JR6000系列JR6000-185G/200P-4-1080 185KW

JR6000系列JR6000-200G/220P-4-1080 200KW

JR6000系列JR6000-220G/250P-4-1090 220KW

JR6000系列JR6000-250G/280P-4-1090 250KW

JR6000系列JR6000-280G/315P-4-1090 280KW

JR6000系列JR6000-315G/350P-4-1090 315KW

商品名称

AC780系列JAC780-0R4G-S2-7010 0.4KW 220V

AC780系列JAC780-0R7G-S2-7010 0.75KW 220V

AC780系列JAC780-1R5G-S2-7010 1.5KW 220V

AC780系列JAC780-0R7G-4-7010 0.75KW 380V

AC780系列JAC780-1R5G-4-7010 1.5KW 380V

AC780系列JAC780-2R2G-4-7010 2.2KW 380V

AC780系列JAC780-004G-4-7020 4KW 380V

AC780系列JAC780-5R5G-4-7020 5.5

BB,台达等各PLC,触摸屏,变频器,直流调速,数控系统,伺服,工业电源,电路板等。我公司拥有雄厚的维修技术实力,汇聚电子维修行业精英,技术经验丰富。公司配备各种先进的检测设备,如西门子200、300、400系列及各系列屏、变频器的一整套检测设备,示波器、集成电路在线测试仪、负载