

# 发那科机器人主板维修

产品名称	发那科机器人主板维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	300.00/台
规格参数	变频器维修:触摸屏维修 数控系统维修:直流调速器维修 PLC维修:电源维修
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

## 产品详情

### 发那科机器人主板维修

发那科机器人主板维修有时，机器工作较长时间，或在夏季工作环境温度较高时就会出现故障，关机检查正常，停一段时间再开机又正常，过一会儿又出现故障。这种现象是由于个别IC或元器件性能差，高温特性参数达不到指标要求所致。为了找出故障原因，可采用升降温法。常州凌肯自动化公司的工程师团队技术力量雄厚，维修工程师均有数10年以上的维修经验，公司创办人和主要技术工程师一直从事于芯片级维修技术的研究和实践。我公司自成立以来，致力于工控产品、医疗器械、智能仪器等的维修和服务。本公司服务于机械，注塑，印刷，电梯，服装，食品，化工等行业，希望能得到贵公司的认可从而达到长期合作！

所谓降温，就是在故障出现时，用棉纤将无水酒精在可能出故障的部位抹擦，使其降温，观察故障是否消除。所谓升温就是人为地将环境温度升高，比如用电烙铁放近有疑点的部位(注意切不可将温度升得太高以致损坏正常器件)试看故障是否出现。

当某一电路产生比较奇怪的现象，例如显示器混乱时，可以用电容旁路法确定大概出故障的电路部分。将电容跨接在IC的电源和地端；对晶体管电路跨接在基极输入端或集电极输出端，观察对故障现象的影响。如果电容旁路输入端无效而旁路它的输出端时故障现象消失，则确定故障就出现在这一级电路中。

凌科自动化科技有限公司，专业维修欧美、日韩、国产各种品牌、各种型号的变频器；专业维修西门子数控系统，专业维修发那科数控系统，专业维修高压变频器，专业维修欧陆直流驱动器，专业维修西门子直流驱动器，加工变频控制柜，恒压供水控制柜等配套工程。

常州凌科自动化有限公司是一家拥有工控设备维修、服务，改造，大修，保养，定制及销售且丰富经验的工控产品维修公司。专业提供自动化维修服务，价格合理，修复率高，质量保证，维修彻底，有保修！

凌科自动化变频器维修中心，可上门服务，我公司的技术工程师都是从事工业自动化电路设计及工控维修十几年的专业人士，实践经验丰富，可随时为您解决工业自动化设备的各种故障难题。

2.检查仪器仪表各接插口是否已正确连接，连接是否有松动，连接异常有时可能导致仪器仪表出现故障，严重时会出现炸机等情况。2.上电后检测故障显示内容，并初步断定故障及原因。2.如未显示故障，首先检查参数是否有异常，并将参数复归后，进行空载（不接电机）情况下启动仪器仪表，并测试U、V、W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。2.在输出电压正常（无缺相、三相平衡）的情况下，带载测试。测试时，最好是满负载测试。一般是由于电网电压或内部短路引起。在排除内部短路情况下，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，有无电焊机等对电网有污染的设备等。

或者Pr02 = 2或4，且Pr5B = 1。Pr03 = 0。量转矩指令超过了规定值（+10V或-10V）。CWTL有输入时此保护功能才工作。并且若满足以下条件可更精确的工作。Pr03 = 0。?检查插头X5的接线。?可输入CCWTL的最高电压为±10V。?可输入CWTL的最高电压为±10V。95\*电机与此驱动器不匹配。换用匹配的电机。噪声过大导致控制电路发生故障。?关断电源，再重新上电。?如果仍旧报警，驱动器可能有故障。更换成新的电机与驱动器。驱动器送经销商检修。这些都是松下A系列的型号，或者是配套产品，已经停产了，只能维修，或购买二手的。力士乐驱动器诊断的维修基础，通过此课题可使维修人员在以后的维修过程中对其报警信息充分了解。

常州凌科自动化维修中心专业维修：富士变频器、安川变频器、LG变频器、台达变频器、三肯变频器、三菱变频器、日立变频器、西门子变频器、ABB、丹佛斯变频器、欧陆变频器、瓦萨变频器、东芝变频器、台达变频器，阿尔法变频器，英威腾变频器，易能变频器，安邦信变频器，台安变频器，变频器维修，科姆龙变频器维修及各类软启动器维修，维修变频调速器维修供应变频器控制板，西门子数控系统，发那科数控系统。

它对周围环境的要求也和其他电力半导体设备相同。其它条件:在仪器仪表的安装位置应无直射阳光、无腐蚀性气体及易燃气体、尘埃少、海拔低于1000m等。环境温度:现般要求为-10至40度。如散热条件好(如拿去外壳)，则上限温度可以提高到50度。状态故障监测:直流过/久压、直流过流、交流过流、速度偏差

过大、接地故障、缺相等。硬件故障检测:电流板故障、触发板故障、IGBT故障、脉冲发生器故障等。系统故障监测:Watchdog故障、系统参数异常、时钟故障等。通讯故障监测:TIMEOUT、OVERRUN等。电源故障监测:当控制电源过高/过低时报警。在仪器仪表维修中我们会经常听到过压故障。