

# 发那科伺服驱动器系统维修方法

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 发那科伺服驱动器系统维修方法                                       |
| 公司名称 | 无锡市中伟自动化科技有限公司                                       |
| 价格   | 11.00/次  |
| 规格参数 | 维修厂家:无锡中伟维修中心<br>维修资料查询:www.zwzdh.cn<br>维修方式:上门服务、寄修 |
| 公司地址 | 江苏省无锡市新吴区天山路8-2728                                   |
| 联系电话 | 15951564457  |

## 产品详情

本文要介绍的发那科[伺服驱动器系统维修](#)方法。主讲人：无锡中伟伺服维修中心 王工程师。

发那科伺服器出现指示灯报警故障维修，这是因为速度控制单元过热报警，无锡中伟自动化公司以多年来的维修经验，分析到在发那科伺服器维修中发生这个报警的可能原因有：

发那科伺服驱动器故障报警：

- 1.印制电路板上设定非正确的。
- 2.伺服单元过热，散热片上热动开关乱动了，在驱动器无硬件损坏或不良时，可通过改变切削条件或负荷，排除报警。
- 3.再生放电单元温度过高，可能是接触不良，当驱动器无硬件不良时，可通过改变加减速频率，减轻负荷。故障二：在发那科数控维修中排除报警。
- 4.电源变压器过热，当变压器及温度检测开关正常时，可通过改变切削条件，减轻负荷，排除报警，或更换变压器。
- 5.电柜散热过热开关动作，原因是电柜过热。若在室温下开关仍动作，则需要更换温度检测开关装置。

发那科电源模块进水了还能修吗？

- 1、设备有没有完全的浸入到水中，这是判断模块组件损伤程度的标准。
- 2、电源进水的时间长短，如果进水时间很长之后才发现，那可能更换是很好解决方法了。智能更换了。

3、由于水的进入，模块上有没有形成污泥和水混合的涂层。有的化需要更换，没有的胡可以维修。

其实很多因进水而损坏的电子产品，许多都是可以修理的。如果您的物品价格很高，并且没有遭受水的严重破坏，则有很大的机率可以维修好。因此我们可以这样认为，发那科电源模块进水并不是灾难性的，不可修复的。我们可以通过拆开该单元并清洁，干燥，进行组件级别评估，更换内部所有损坏的组件（包括电源输出模块上的母线帽），然后对冷焊点进行回流焊，重复测试。后在重新组装，通电运行。

所以当发那科电源模块进水之后尽量做一些简单的判断，如果可以修好的当然选择去维修，因为这样比重新更换又可以节省一笔费用，总之，无锡中伟提醒大家做好它的维修保养工作，就能减少找发那科电源模块维修中心的机率了。

无锡中伟自动化科技有限公司s诚挚欢迎各界客户朋友们咨询维修详细，我司提供免费故障检测de服务，和客户确定好之后才制定合同报维修费用，始终坚持客户确定再维修的原则，公司更有的维修工程师，以高修复率、交货期短和合理的维修价格受到客户认可，发那科放大器维修找同捷机电！

无锡市中伟自动化科技有限公司是一家由多名行业内人士共同组建的服务于智能工业装备的新兴技术型公司，从事驱动器、变频器、触摸屏、工控机、PLC系统等智能化机械设备控制系统维修、保养，可以为数字化制造行业提供一体化智能装备仪器仪表（数控系统）售后解决方案。核心团队均有多年从事ze伺服驱动器维修、电机变频器维修、工控机维修、plc触摸屏维修经验，是从事各品牌伺服驱动器维修,伺服电机维修,触摸屏维修,变频器维修,伺服器维修,伺服控制器维修,数控系统d维修改造，机器人维修保养的科技型企业。目前已经拥有从事上述业务所具备的测试检测设备：德国进口电路板在线s故障测试仪、IC功能测试仪示波器、英国进口编程器、数字电桥信号发生器、驱动器测试台、变频器功率测试台、数控系统测试台、大功率工业电源假负载等高端维修测试设备公司自成立以来已经服务了数百家企业，覆盖无锡、昆山、上海、杭州、常州、南京等江浙沪地区和宿迁、徐州等苏北地区。在成都、重庆、长沙、武汉等地区拥有服务案例。凭借着过硬的技术、的服务，无锡市中伟自动化科技有限公司获得了良好的用户口碑，维修成功率超过99%，是一股冉冉升起的行业新星。为客户提供良好的驱动器维修、变频器维修、触摸屏维修方案以及成熟可靠的售后服务解决方案是无锡市中伟自动化科技有限公司不懈的追求。无锡中伟zi liao 查询：[www.zwzdh.cn](http://www.zwzdh.cn)