

# 发那科功率模块维修

产品名称	发那科功率模块维修
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	发那科:FANUC 功率模块:发那科系统维修 日本:发那科加工中心维修
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

## 产品详情

发那科功率模块维修，我公司主要做数控机床硬件维修的。特别对西门子数控发那科数控相当专业（本公司西门子发那科的测试平台齐全）请您有这方面需要时多多关照。

发那科功率模块维修：

- 1) FANUC 发那科3、6、7、0、0i、16i、18i、21i等数控系统主板、PC板维修。
- 2) FANUC 发那科主轴驱动、伺服驱动、伺服电源维修。
- 3) FANUC发那科主轴电机、交流伺服电机。
- 4) FANUC发那科磁性编码器和齿轮编码器维修3) FANUC发那科主轴电机、交流伺服电机。
- 5) FANUC发那科各类数控显示器及操作面板维修及销售

维修口号：诚信、专业、规范、快速

维修宗旨：服务广大用户，打造诚信服务体系，促进维修企业规范发展。

发那科功率模块维修，故障分析;怎样采用加接电抗器的方式来抑制高次谐波引起的变频器故障?

(1)连接电路 所谓加接电抗器,也就是在变频器的输入侧与输出侧串接适当的电抗器,也可以设置谐波滤波器,但滤波器必须采用LC类型滤波方式的。

这样既增大了电源容量或负载阻抗,又可以起到抑制谐波的目的。(2)具有进相电容器的系统对于变频器电源具有进相电容器的系统,由于高次谐波电流会使电容器的电流增加,容易引起电容器严重发热,故必须在电容器前串接电抗器,用于减小谐波分量。变频器输入电源端串联电抗器的方法。

所加设的电抗器的电感量必须经过合理的计算，以防止产生LC振荡。变频器电动机参数的自动调整功能当变频器的配套电动机符合变频器说明书的使用要求时，用户只需要输入电动机的极数、额定电压等参数，变频器就可以在自己的存储器中找到该类电动机的相关参数，当选用的变频器和电动机不配套时（诸如电动机型号不配套），变频器往往不能准确地得到电动机的参数，在采用开环U/f控制时，这种矛盾并不突出；而选择矢量控制功能时，系统的控制是以电动机参数为依据的，此时电动机参数的准确性就显得非常重要，为了提高矢量控制的效果，很多变频器都提供了电动机参数的自动调整功能，对电动机的参数进行测试。

发那科功率模块维修,快速修复故障：炸机，模块炸，带不动负载，主轴准备未绪，驱动器未使能，编码器报警故障，主轴驱动模块报警，输出电压低，红色灯亮，无显示，缺相,输出控制点坏，使能不正常，报故障，不能启动、过流、过压、欠压、过热、过载、输出不平衡、无显示、开关电源损坏、模块损坏、接地故障、不能调速、限流运行,Z轴报警，X轴无法使能，Y轴短期内驱动故障维修，驱动电机变频器出错，轴伺服故障，伺服电机不转等等故障维修。