

发那科机床伺服驱动器报52分析维修

产品名称	发那科机床伺服驱动器报52分析维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	500.00/件
规格参数	发那科:FANUC
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼1-2号铺
联系电话	13726603456 13726603456

产品详情

发那科伺服是机床领域的佼佼者，可见市场存量有多大，可以说遍地都是，有可能都有三两台数控设备用发那科伺服的，更不用说大型的零配件生产企业，一个客户有个几百上千台发那科伺服不足为奇。同样的发那科伺服驱动器维修需求也非常大，我们有个在深圳的客户生产自行车车架的，光数控设备都是上千台，每个月发那科伺服驱动器维修量都是的。

由于再生功率使直流电路电压升高，有时超过允许值，中间电压 + 再生电压超过整流桥耐压值，即为整流桥炸裂的原因。根据以上原因。我们对变频器个别参数进行调整，如减速时间（210）由原5s延长到10s，三相输出u、v、w加压敏电阻（接法为 连接、加压敏电阻的耐压为1000v）。通过以上改进变频器的故障率明显降低。三相整流桥模块检测方法：将数字万用表拨到二极管测试档，用红、黑两表笔先后测r、s、t相与p、n极之间的正反向二极管特性，来检查判断整流桥是否完好。所测的正反向特性相差越大越好；如正反向为零，说明所检测的一相已被击穿短路；如正反向均为无穷大，说明所检测的一相已经断路。整流桥模块只要有一相损坏，就必须更换。

发那科驱动器维修价钱都不是固定的在对发那科伺服驱动器维修时，维修大致的项目包括主板，CPU板，电源板，I/O板和各种单块控制器电路板，坏的板不一样价钱也不一样。只有客户告诉我坏的是什么问题 and 故障现象，我们根据判断维修难度，大概问题点之后才能大概告诉您维修需要多少钱。

发那科伺服驱动器维修实例分享比如我们近碰到的一个维修案例，A06B-6140-H011显示故障代码为7，查过维修资料后，代码7的问题是主电路直流部分电压异常升高，导致的原因有：1.电源的阻抗过高;2.紧急停止状态下主电路电源切断。

当然还有很多种特殊情况就是坏的问题，故障现象都一样，实际维修难度，维修地方不一样。20余年承接过很多FANUC伺服驱动器维修的单子，经常遇到各种各样的特殊问题。当然这个原因分析对我么的只能是作为参考，发那科维修更多还是人员的经验，这个案例跳7是在启动后跳的。

一听这个我们就知道有难度，要花点时间检测了，如果是上电跳就会好解决的多，我们主要就隔离放大器A7800来检测，先看是A7800前级还是后级有问题。取下主板，上220V电，A7800输入和输出部分的电

源电压5V都正常，取下主板上的三端稳芯片78M09。

发那科伺服驱动器维修|发那科驱动器|FANUC放大器|发那科放大器常见型号：

A06B-6058-H224、A06B-6058-H225、A06B-6058-H226、A06B-6058-H227、A06B-6058-H228、A06B-6058-H229、A06B-6058-H230、A06B-6057-H001、A06B-6058-H231、A06B-6057-H002、A06B-6058-H251、A06B-6057-H003、A06B-6058-H252、A06B-6057-H004、A06B-6058-H253、A06B-6057-H005、A06B-6058-H301、A06B-6057-H006、A06B-6058-H321、A06B-6057-H007、A06B-6058-H322、A06B-6057-H105、A06B-6058-H323、A06B-6057-H201、A06B-6058-H324、A06B-6057-H202、A06B-6058-H325、