

FANUC伺服驱动器维修80故障说明

产品名称	FANUC伺服驱动器维修80故障说明
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	600.00/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

这里也做个说明，我们可以把伺服电机理解成一个无刷直流电机，电刷是没了，但它需要电子电刷，也就是经过计算换算出来的位置关系来控制电流波形，电机才可以对应好磁极，效率的，而计算前编码器和电机磁极关。

2，伺服电机同步信所带来的复杂问题也许会有人提出异议，增量型伺服电机没那么复杂啊，修理后可以按原机械固定位置安装即可。通常标准的方式是先记下位置，修复后测试还需要接上配套驱动器和电流表，反复调试直到电流值并三相均衡才可以。

普通电机维修通常测量三相电压均衡即可，不需要这样的调试能力3，伺服电机故障类型远多于普通电机，除了机械修理，还有电子类型的故障普通电机由于结构简单，通常都是些机修，机加，焊补，绕线等处理，对于电子维修？。

4，FANUC伺服电机维修人员必须具备一定的工程调试经验伺服电机维修其实与伺服驱动器的维修是分不开的，客户通常会因为一个故障判断是伺服电机坏了，更多的时候会联系维修方要求给予判断，这就要求我们不但要具备维修？。

发那科伺服电机维修是一项比较复杂的工作，同一个故障问题的出现可能原因是多方面的，这就需要进行排查，并且在日常的伺服电机修理工作中要不断地总结经验，加以归纳总结。在面对伺服电机机体温度过高的问题时，维修工一定要认真分析。

FANUC伺服电机机体温度过高主要有这几种原因：一是电源的问题，比如电压过高，远远超出了伺服电机的额定电压，或者电压偏低，导致定子、转子绕组温度偏高，还有就是电压不对称的话也会出现这种状况；二是由于伺服电机出现了负载的情况。

首先找出产生这一问题的原因，然后再对症。针对上述出现的故障原因在维修的时候就要进行逐一排查，比如如果是电压的问题的话就要使用跟伺服电机额定电压相匹配的电压电源。而如果是伺服电机负载的话，就要确定是由于伺服电机功率不够大而出现的负载还是由于其带动的机械负载工作不正常而导致

的。

1、发那科机器人伺服电机修理几种故障运转时出现反常声音或颤动现象，怎么处理。伺服配线：运用规范动力电缆，编码器电缆，操控电缆，电缆有无破损；查看操控线附近是否存在源，是否与附近的大电动力电缆互相平行或相隔太近；查看接地端子电位是否有发作变化，实在确保接地杰出。

FANUC伺服参数：伺服增益设置太大，主张用手动或方法从头伺服参数；承认速度反应滤波器时间常数的设置，初始值为0，可测验增大设置值；电子齿轮比设置太大，主张恢复到出厂设置；伺服体系和机械体系的共振，测验陷波滤波器以及幅值。

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、