

# NACHI机器人伺服驱动器维修

产品名称	NACHI机器人伺服驱动器维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	凌科自动化:诚信为本，快速修复 凌科自动化:技术精湛，收费合理 凌科自动化:为你降低成本，创造价值
公司地址	江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼
联系电话	13961122002 13961122002

## 产品详情

电动机所带动的负载不一样，对变频器的要求也不一样。4.风机和水泵是最普通的负载：对变频器的要求最为简单，只要变频器容量等于电动机容量即可(空压机，深水泵，泥沙泵，快速变化的音乐喷泉需加大容量)。5.起重类负载：这类负载的特点是启动时冲击很大，因此要求变频器有一定余量。同时，在重物下放时，会有能量回馈，因此要使用制动单元或采用共用母线方式。

有时重，此时应按照重负载的情况来选择变频器容量，例如轧钢机械，粉碎机械，搅拌机等。7.大惯性负载：如离心机，冲床，水泥厂的旋转窑，此类负载惯性很大，因此启动时可能会振荡，电动机减速时有能量回馈。应该用容量稍大的变频器来加快启动，避免振荡。配合制动单元消除回馈电能。调整变频器参数有2种方法，1.通过手动方式，查看手册，调整变频器频率设置参数；2.通过通讯联网远程自动1。6.不均行负载：有的负载有时轻手动调整：（1）操作面板按钮或旋钮；（2）外接电位器。

以获得高效率和平滑的调速特性。该方法适用于无机械无级调速的机械，如金属切削机床，电梯，起重设备，风机，泵等。〔1〕变频调速是一种改变电动机定子功率频率，从而改变其同步速度的调速方法。变频调速系统的主要设备是变频器，它提供变频电源。变频器可分为交流-直流-交流变频器和交-交变频器两类。目前，AC-DC—AC变换器主要应用于中国。其特点：效率高，调速过程无附加损耗；应用范围广。

自动调整：（1）远程通讯（如PLC，DCS等）；（2）外部温度，压力等信号作为反馈信号，内部设定目标值，可以通过变频器自身进行闭环控制来调整转速。变频器六种调速方式1.变极对数调节法该方法是改变定子绕组的连接方式来改变笼型电动机的定子极对数，以达到调速的目的。其特点是：具有机械特性强，稳定性好，无滑移损失，效率高，接线简单，控制方便，价格低廉，速度快，差动大，无法获得的特点。2.它可与调压和电磁滑离合器结合使用可用于笼型异步电动机；调速范围宽，特性硬，精度高，工艺复杂，成本高，维修保养困难。该方法适用于精度高，调速性能好的场合。变频调速分为基本频率和基本频率。基本频率以下的调速属于恒转矩调速模式，基本频率为恒功率调速模式。

2.串级调速法通过在绕组电机转子电路中增加可调节的附加电势来改变电机的滑动，达到调速的目的。传输功率的大部分被附加电势吸收，用于产生额外的装置，以将吸收的功率返回到电网或将能量转换成使用。根据传输功率吸收和利用方式，串级调速可分为串级调速，机械串联调速和晶闸管串级调速，采用晶闸管串级调速。其特点是调速过程中的变频损耗可反馈给电网或生产机械，效率高。