

# FANUC驱动模块维修

产品名称	FANUC驱动模块维修
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

如果碰上数控维修中心寒芒的时候说不定还要等个一两天，这样不仅浪费时间还影响工作效率。产品介绍：西门子主轴电机维修必看：致力于做常州值得信赖的西门子数控机床主轴电机维修中心企业，及时为客户提供高品质的维修服务和-是从事西门子品牌主轴电机维修，磁电、光电编码器维修，编码器维修，伺服电机编码器改造，码盘破损维修，磁铁脱落，轴断裂维修，电流大烧线圈维修等工控一体化技术解决方案企业。所在平常的时候我们就要进行日常的保养。注：常常会有新客户把编码器和主轴电机搞混，这里说一下带有编码器的电机才是主轴电机。一整的主轴电机分为两部分，一是编码器自动化部分，二是电机机械部分。它们是一个整体组合，维修时缺一不可（使用分立式编码器除外

由于国内使用的伺服电机大都是进口产品，技术含量很高，国外的伺服电机生产商为了垄断维修服务市场，采取了非标准的编码器或是非标准的安装方式，使主轴电机维修比较困难，形成了伺服电机维修是一门杰出的技术本领。主轴电机维修是一门复杂的技术服务行业。近几年，伺服电机使用越来越广泛，市场的使用量随之激增，主轴电机维修这种技术服务需求也越来越迫切。主轴电机维修分为机械部分维修和自动化部分维修。机械部分维修为轴承损坏更换。相对于普通电机的维修，只是轴承上特殊了。因为大多数伺服电机是同步电机，转子上带磁极，用普通材料不能够解决问题，所以材料定制尤其关键，同时对位要求也比普通电机更高。自动化部分维修主要为绕线、磁铁和编码器的维修。

只要根据原有电机的线路和线径绕回去就可以了，前提是选用优质的铜线。充磁需要有一定技术含量，通常为机外充磁与拆开充磁，前者适合一些定子磁场的充磁；而拆开充磁需要有，除了需获知原有马达的磁强，还需要了解分布情况，同时形状要有保证。大部分早期的伺服电机用的基本是质量稍差的黑磁，充磁后一般用的也不久，有些治标不治本，为节约成本可以考虑，但我们不建议采用。我们会重新选择耐高温、耐高电磁的铁氧体磁铁进行全部更换。编码器更换与维修是伺服电机维修验技术含量的地方，毕竟进口的主轴格式。早期增量型产品的可以互相配换，但新一代产品已经形成各自不同的内部标准，不同厂家具备不同的标准模式，加上脉冲密度过大，另外编码器的对位有不同的算法。

使各个品牌产品缺少了共用性，造成维修的难度加大。主轴电机维修存在负载测试的难题，试机是一个

技术看点。西门子主轴电机刹车故障维修，离合器故障维修，编码器故障维修，西门子伺服电机刹车时好时坏维修，力度达不到维修，刹车刹不住维修，刹车片更换，刹车线圈烧毁维修，伺服电机如何零位点，伺服电机进油保养，伺服。通常的小作坊较难保证修复的伺服电机试验过再出厂，基本上是感觉大概修复了，缺少相应的负载测试平台。所以用户在选伺服电机维修的时候需要了解清楚服务商的技术实力。一般性故障当天可修复好，维修电机工程师维修，修复率可达到。我目前只接受德国西门子伺服电机1FT、1FK、1PH、1FK7同步伺服电机，1FT6同步伺服电机。