

惠州穆格伺服电机维修，TMC注塑机马达修理，东莞

产品名称	惠州穆格伺服电机维修，TMC注塑机马达修理，东莞
公司名称	东莞市景顺机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇上沙社区荣基路18号
联系电话	13434598434 13434598434

产品详情

伺服电机维修必看：

伺服电机前一定要对电机的负载进行验算。

十二、伺服电机维修位置误差现象

致力于做广东值得信赖的伺服电机维修企业，及时为客户提供高品质的维修服务和技术支持-13434598434 www.jsjdaaa.com-莫先生，我公司是专业从事全球品牌交直流伺服电机维修，磁电、光电编码器维修，旋转编码器维修，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。

注：常常会有新客户把编码器和伺服电机搞混，这里说一下带有编码器的电机才是伺服电机。一台完整的伺服电机分为两部分，一是编码器电气部分，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）。

伺服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，中国大陆市场的使用量随之激增，伺服电机维修这种技术服务需求也越来越迫切。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，使伺服电机维修变得比较困难，形成了伺服电机维修是一门杰出的技术本领。

伺服电机维修分为机械部分维修和电气部分维修。

1、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，所以材料定制变得尤其关键，同时对位要求也比普通电机更高。

2、电气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；而拆开充磁需要有技巧，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、耐高电磁干扰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中考验技术含量的地方，毕竟进口的伺服电机大多是非标准的通讯格式。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。

伺服电机维修存在负载测试的难题，试机是一个技术看点。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。

伺服电机维修故障范围：

维修故障：磁铁爆钢、磁铁脱落、卡死转不动、编码器磨损、码盘/玻璃盘磨损破裂、电机发热发烫、电机进水、电机运转异常、高速运转响声、噪音大，刹车失灵、刹车片磨损、低速正常高速偏差、高速正常低速偏差、启动报警、启动跳闸、过载、过压、过流、不能启动、启动无力、运行抖动、失磁、跑位、走偏差、输出不平衡、编码器报警、编码器损坏、位置不准、一通电就报警、一通电就跳闸、驱动器伺服器报警代码、烧线圈绕组、航空插头损坏、原点位置不对，编码器调试/调零位、更换轴承、轴承槽磨损、转子断裂，轴断裂、齿轮槽磨损等

为什么选择我们：从业至今十一年维修经验，与国内外多家科研机构均有深度技术合作，自主研发多种高精度测试仪器，维修过的品牌不少于150种，维修过的各种不同型号不少于8万种，保障修复率总体保持在95%以上，占具国内同行业水平。修好的电机客户收到后无需再调试，装机即可使用。正常使用可达到和新电机一样的性能和使用年限。现在维修的级别可以不限任何品牌，不限任何型号，不限任何生产年份的伺服电机。只要是伺服电机的故障我们就可以维修。维修所需更换的配件，均为原装进口。

选择我们，您可以感受到比同行业更快的维修速度；选择我们，您可以感受到比同行业更实惠的价格；选择我们，您可以感受到什么才是真正专业的维修技术和同行中高修复率；选择我们，您可以享受到维修后期有关伺服电机的各项技术支持；选择我们，您更能体会到我公司的诚信经营之道。

我们维修的伺服电机品牌有：

日本:安川yaskawa,三洋/山洋sanyo,松下panasonic,三菱mitsubshi,多摩川tamagawa,欧姆龙omron,信浓sinano,法兰克/法那科fanuc,神钢shinko,wacogiken,艾斯迪克estic,雅玛哈yamaha,日立hitachi,东芝toshiba,横河yokogawa,东洋toyo,基恩士keyence,大洋taiyo denki,日机电装nikki denso,日本电产shimpo,山田yamada,神视sunx,富士fuji,山武yamatake,东方vexta,日电nec,奥林巴斯olympus,日本电装denso.大隈铁工所okuma,三木mikipulley,名机meiki,昭和showa,servex,森泰克sumtak,oriental,kawamata seiki川俣精机,光洋koyo,大金daikin等

台湾：台达delta, 颂达科stk, 东元teco等伺服马达维修

德国: 宝茨bautz, 塞德尔seidel, 伦茨lenze, 鲍米勒baumuller, 西门子siemens, 库卡kuka, 倍加福pepperl+fuchs, elau, 特吕茨勒trutzschler, hubner霍普纳, (schneider)施耐德, 冯哈伯faulhaber, amk, andrive安德拉斯系统, groschopp, esr, sew, 德盟deimo, 爱福门ifm, 海德汉heidenhain, 斯特曼stegmann, 图尔克turck, 林德linde, 力士乐rexroth indramat, 博世bosch, 百格拉berger lahr, 环球helmke, 路斯特lust, fimet, 达创datron, stober斯德博, heidolph海道尔夫, aeg立石, gould, endress hauser恩德斯 豪斯, vem, schorch啸驰, fraba, 巴鲁夫balluff, litton, hohner赫纳, sbb, iindrama, bauer宝尔, twk, beckhoff(倍福)等。

美国: 丹纳赫danaher motion, 瑞恩reliance electric, 宝德/保德/葆德baldor, 太平洋bpacific scientific, rockwell/ab罗克韦尔, tec, 帕光/派克parker, 霍尼韦尔honev well, 法道fadal, 科尔摩根kollmorgen, gettys, go ldline, 阿美特克ametek, 麦克森maxon, bison, cmc, qmc, mcg, smart, portescap, 泰科tyco, drc, 环球univisal, electro-craft, normag, dayton, bodine, vickers威格士, fas, mfm, 宝鼎bodine, emerson艾默生, ge等伺服马达维修。

西班牙: 玛威诺mavilor,alconza贝兰戈, 发格fagor等伺服马达维修。

英国: ct, sem赛姆, astrosyn, 诺冠norgren, powermill, 威格斯victrex, 得可dek, control technology等伺服马达维修。

意大利: abb, lafert, acm, s.b.c, 穆格moog, 迪普马diplomatic, 邦飞利bonfiglioli, seipee, seimec西米克等伺服马达维修。

法国: esr, 帕瓦斯parvex, 海龙/海隆herion, uni-ele, alsthom阿尔斯通, 利莱森玛leroysoner, gecalsthom, emhart glass等伺服马达维修。

瑞士: abb, 马天尼martini, 瑞诺infranor, sonceboz, baumer等伺服马达维修。

韩国: 三星samsung, lg, 麦特斯metronix等伺服马达维修。

丹麦: 丹佛斯danfoss。 土耳其：vues。 爱尔兰：inland, callan卡伦

奥地利：贝加莱, keba科宝, 以色列：elmo,

其它: hi-tdrive, vision, stepping, date, aja, ceg, toei, pmi, seibu, seidel, mase, cem, rae, sarlin, backhoff, glentek, servomac等伺服马达维修。

维修地域网络：

广东 惠州 珠海 佛山 广州 深圳 中山 江门 汕头 河源 阳江 茂名 湛江 梅州 肇庆 韶关 潮州 东莞 清远 汕尾 云浮 揭阳 增城 从化 乐昌 南雄 台山 开平 鹤山 恩平 廉江 雷州 吴川 高州 化州 高要 四会 兴宁 陆丰 阳春 英德 连州 普宁 罗定

当伺服轴运动超过位置允差范围时 (KNDS100出厂标准设置PA17: 400, 位