

# 惠州SMART伺服电机维修

产品名称	惠州SMART伺服电机维修
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：广州:越秀区,荔湾区,海珠区,天河区,白云区,黄埔区,番禺区,花都区,南沙区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.jsjdaa.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mitsubishi,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duplomatic,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

萝岗区,增城,从化

深圳:福田区,罗湖区,南山区,宝安区,