

# 常熟力士乐伺服电机维修20个技术问题

产品名称	常熟力士乐伺服电机维修20个技术问题
公司名称	东莞市景顺机电设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:力士乐 型号:REXROTH 发货地:东莞
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

常熟力士乐伺服电机维修20个技术问题 东莞景顺机电设备长期为客户提供各种伺服电机维修、步进伺服电机维修，主轴伺服电机维修，光电编码器维修、磁电编码器维修，旋转变压器维修，玻璃码盘磨损修复等全球品牌伺服马达编码器的专业服务公司（134莫3459工8434）。是目前国内真正的伺服电机维修终端品牌服务商！标题中的城市区域信息只作为网络推广需要，经常会遇到客户问我们在他们当地有没有维修点，又或者离的太远这一类的问题。（答：因为像我们这样专业维修伺服电机的公司是极少的，目前国内95%以上的城市在这方面的技术人员还是空白的，所以着急也没有用；要培养一位独挡一面的伺服电机维修工程师至少需要老师傅带上8-10年以上时间；所以经过我公司多年筹备，除了扎根广东十多年的东莞总公司外，现已在苏州地区开设有分公司，客户今后可就近选择）。

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、齿轮槽磨损等公司介绍：长期为客户提供全球各种伺服电机维修、光电编码器维修、磁电编码器维修，旋转变压器维修，玻璃码盘磨损修复，步进伺服电机维修、主轴伺服马达维修等各种伺服电机编码器的专业服务公司。是目前国内真正的伺服电机维修终端品牌服务商！我公司目前拥有国内专业的技术维修团队和配备各种我公司自行研制的高科技维修测试仪器等，能够为您的企业提供更，更快捷的便利服务。对于日本，德国，美国，韩国，意大利等世界各国生产的品牌伺服电机，不仅拥有的理论知识和技术参数资料，更有丰富的实际维修经验以及规格齐全的配件中心。对于各种编码器芯片级电路，码盘维修，原点调校更有独到的维修方法，即可准确、快速的排除故障。不仅解决了以往维修时间长的问题，更是大大节省维修成本。我公司始终贯彻着“价格合理，客户至上，诚信为本”的服务宗旨，在同行业中深受好评。同时也为国内外众多企业修复了各种交直流伺服电机，从而解决企业生产上的设备技术难题，为企业节省了大量的成本。现营销网络遍布以及港、澳、台等地区，涉及各行各业（如电子电工，ai,数控,pcb,光盘生产线、工业机器人、雕刻,机械，五金，精密制造，模具，印刷，纺织，制衣，化工，塑胶等行业）。目前已和多家大中型企业签订了长期合作协议！

我公司目前只接受伺服马达维修和编码器维修业务，暂不开展其它相关业务！因为专注，所以专业！感谢多年来新老客户的，我公司将继续致力于为广大新老客户提供更稳定、更快捷、更优质的服务而努力，欢迎您的来电！温馨提示：客户在确认是伺服电机的问题后，请勿自行拆卸检查或交给非专业人士，以免造成不必要的经济损失！早一天联系，少一天损失！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；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taiyodenki,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川侯精机,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,lit,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ametec,麦克森maxon,bison,cmc,qmc,mcg,smart,portescap,泰科tyco,drc,环球univisal,electro-craft,normag,day,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:hitdrive,vision,stepping,date,aja,ceg,toei,pmi,seibu,seidel,mase,cem,rae,sarlin,backhoff,glentek,servomac等伺服马达维修。常熟力士乐伺服电机维修20个技术问题,力士乐伺服电机维修,各以不同的速度运动不同的距离set\_conspeed(1,常见问题解决方法:1.松下数字式交流伺服系统MHMA2KW,产品缺货严重,引起产磁,并且由于有反应安装不会涌现丢步等景象\。产生间隙的原因!完美的人机界面、完备的通信设备会更好适应各种工业控制场合的需求,2、主轴强力切削时停转(1)主轴电动机与主轴连接的传动带过松。无刷电机价格,松下日系品牌上这种情况尤为明显,