

海德汉伺服电机维修，FRABA，VEM

产品名称	海德汉伺服电机维修，FRABA，VEM
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	品牌:海德汉 型号:HEIDENHAIN
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

一、伺服电机维修必看：致力于做国内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，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。

二、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。最近几年，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。

三、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。

3、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。所以用户在选择伺服电机维修的时候需要了解清楚服务商的技术实力。

四、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

五、伺服电机维修公司介绍：

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最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高效，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，不仅拥有全面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。现营销网络遍布全国以及港、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支持，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！

六、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，占具国内同行业领先水平。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最高修复率；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。

七、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,anrive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。

九、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

北京 海淀区 东城区 西城区 宣武区 丰台区 朝阳区 崇文区 大兴区 石景山区 门头沟区 房山区 通州区 顺义区 怀柔区 昌平区 平谷区 密云县 延庆县

天津 和平区 河西区 河北区 河东区 南开区 红桥区 北辰区 津南区 武清区 塘沽区 西青区 汉沽区 大港区 宝坻区 东丽区 蓟县 静海县 宁河县

上海 黄浦区 卢湾区 徐汇区 长宁区 静安区 普陀区 闸北区 杨浦区 虹口区 闵行区 宝山区 嘉定区 浦东新区 金山区 松江区 青浦区 南汇区 奉贤区 崇明县

江苏 南京 镇江 常州 无锡 苏州 徐州 连云港 淮安 盐城 扬州 泰州 南通 宿迁 江阴 宜兴 邳州 新沂 金坛 溧阳 常熟 张家港 太仓 昆山 吴江 如皋 通州 海门 启东 东台 大丰 高邮 江都 仪征 丹阳 扬中 句容 泰兴 姜堰 靖江 兴化

浙江 杭州 嘉兴 湖州 宁波 金华 温州 丽水 绍兴 衢州 舟山 台州 建德 富阳 临安 余姚 慈溪 奉化 瑞安 乐清 海宁 平湖 桐乡 诸暨 上虞 嵊州 兰溪 义乌 东阳 永康 江山 临海 温岭 龙泉

山东 济南 青岛 淄博 枣庄 东营 烟台 潍坊 济宁 泰安 威海 日照 莱芜 临沂 德州 聊城 菏泽 滨州 章丘 胶南 胶州 平度 莱西 即墨 滕州 龙口 莱阳 莱州 招远 蓬莱 栖霞 海阳 青州 诸城 安丘 高密 昌邑 兖州 曲阜 邹城 乳山 文登 荣成 乐陵 临清 禹城

安徽 合肥 蚌埠 芜湖 淮南 亳州 阜阳 淮北 宿州 滁州 安庆 巢湖 马鞍山 宣城 黄山 池州 铜陵 界首 天长 明光 桐城 宁国

黑龙江 哈尔滨 大庆 齐齐哈尔 佳木斯 鸡西 鹤岗 双鸭山 牡丹江 伊春 七台河 黑河 绥化 五常 双城 尚志 纳河 虎林 密山 铁力 同江 富锦 绥芬河 海林 宁安 穆林 北安 五大连池 肇东 海伦 安达

吉林 长春 吉林 四平 辽源 通化 白山 松原 白城 九台 榆树 德惠 舒兰 桦甸 蛟河 磐石 公主岭 双辽 梅河口 集安 临江 大安 洮南 延吉 图们 敦化 龙井 珲春 和龙

辽宁 沈阳 大连 鞍山 抚顺 本溪 丹东 锦州 营口 阜新 辽阳 盘锦 铁岭 朝阳 葫芦岛 新民 瓦房店 普兰 庄河 海城 东港 凤城 凌海 北镇 大石桥 盖州 灯塔 调兵山 开原 凌源 北票 兴城

河北 石家庄 唐山 邯郸 秦皇岛 保定 张家口 承德 廊坊 沧州 衡水 邢台 辛集 藁城 晋州 新乐 鹿泉 遵化 迁安 武安 南宫 沙河 涿州 定州 安国 高碑店 泊头 任丘 黄骅 河间 霸州 三河 冀州 深州

福建 福州 厦门 泉州 三明 南平 漳州 莆田 宁德 龙岩 福清 长乐 永安 石狮 晋江 南安 龙海 邵武 武夷山 建瓯 建阳 漳平 福安 福鼎

广西南宁 柳州 桂林 梧州 北海 崇左 来宾 贺州 玉林 百色 河池 钦州 防城港 贵港 岑溪 凭祥 合山 北流 宜州 东兴 桂平

海南海口 三亚 琼海 文昌 万宁 五指山 儋州 东方

云南 昆明 曲靖 玉溪 保山 昭通 丽江 普洱 临沧 安宁 宣威 个旧 开远 景洪 楚雄 大理 潞西 瑞丽

贵州 贵阳 六盘水 遵义 安顺 清镇 赤水 仁怀 铜仁 毕节 兴义 凯里 都匀 福泉

四川 成都 绵阳 德阳 广元 自贡 攀枝花 乐山 南充 内江 遂宁 广安 泸州 达州 眉山 宜宾 雅安 资阳 都江堰 彭州 邛崃 崇州 广汉 什邡 绵竹 江油 峨眉山 阆中 华蓥 万源 简阳 西昌

湖南 长沙 株洲 湘潭 衡阳 岳阳 郴州 永州 邵阳 怀化 常德 益阳 张家界 娄底 浏阳 醴陵 湘乡 韶山 耒阳 常宁 武冈 临湘 汨罗 津沅 沅江 资兴 洪江 冷水江 涟源 吉首

湖北 武汉 襄樊 宜昌 黄石 鄂州 随州 荆州 荆门 十堰 孝感 黄冈 咸宁 大冶 丹江口 洪湖 石首 松滋 宜都 当阳 枝江 老河口 枣阳 宜城 钟祥 应城 安陆 汉川 麻城 武穴 赤壁 广水 仙桃 天门 潜江 恩施 利川

河南 郑州 洛阳 开封 漯河 安阳 新乡 周口 三门峡 焦作 平顶山 信阳 南阳 鹤壁 濮阳 许昌 商丘 驻马店 巩义 新郑 新密 登封 荥阳 偃师 汝州 舞钢 林州 卫辉 辉县 沁阳 孟州 禹州 长葛 义马 灵宝 邓州 永城 项城 济源

山西 太原 大同 忻州 阳泉 长治 晋城 朔州 晋中 运城 临汾 吕梁 古交 潞城 高平 介休 永济 河津 原平 侯马 霍州 孝义 汾阳

陕西 西安 咸阳 铜川 延安 宝鸡 渭南 汉中 安康 商洛 榆林 兴平 韩城 华阴

甘肃 兰州 天水 平凉 酒泉 嘉峪关 金昌 白银 武威 张掖 庆阳 定西 陇南 玉门 敦煌 临夏

青海 西宁 格尔木 德令哈

江西南昌 九江 赣州 吉安 鹰潭 上饶 萍乡 景德镇 新余 宜春 抚州 乐平 瑞昌 贵溪 瑞金 南康 井冈山 丰城 樟树 高安 德兴

台湾 台北 台中 基隆 高雄 台南 新竹 嘉义 板桥 宜兰 竹北 桃园 苗栗 丰原 彰化 南投 太保 斗六 新营 凤山

屏东 台东 花莲 马公

香港 中西区 东区 九龙城区 观塘区 南区 深水埗区 黄大仙区 湾仔区 油尖旺区 离岛区 葵青区 北区 西贡区 沙田区 屯门区 大埔区 荃湾区 元朗区。

重庆 渝中区 大渡口区 江北区 沙坪坝区 九龙坡区 南岸区 北碚区 万盛区 双桥区 渝北区 巴南区 万州区 涪陵区 黔江区 长寿区 江津区 永川区 南川区 綦江县 潼南县 铜梁县 大足县 荣昌县 璧山县 垫江县 武隆县 丰都县 城口县 梁平县 开县 巫溪县 巫山县 奉节县 云阳县 忠县 石柱土家族自治县 彭水苗族土家族自治县 酉阳苗族自治县 秀山土家族苗族自治县

新疆 乌鲁木齐 克拉玛依19县级-石河子 阿拉尔 图木舒克 五家渠 哈密 吐鲁番 阿克苏 喀什 和田 伊宁 塔城 阿勒泰 奎屯 博乐 昌吉 阜康 库尔勒 阿图什 乌苏

宁夏 银川 石嘴山 吴忠 固原 中卫 青铜峡 灵武

内蒙古 呼和浩特 包头 乌海 赤峰 通辽 鄂尔多斯 呼伦贝尔 巴彦淖尔 乌兰察布 霍林郭勒 满洲里 牙克石 扎兰屯 根河 额尔古纳 丰镇 锡林浩特 二连浩特 乌兰浩特 阿尔山