

西门子840DSL数控系统主轴电机维修（磨床系统报警）

产品名称	西门子840DSL数控系统主轴电机维修（磨床系统报警）
公司名称	上海迪昊自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市青浦区新府中路1536弄6号612-
联系电话	15801852895 18701802589

产品详情

西门子840DSL数控系统主轴电机维修（磨床系统报警），现场测试，现场维修，西门子高速电主轴维修，致力于做上海的西门子高速电主轴维修企业，及时为客户提供高品质的维修服务。

我公司是从事西门子高速电主轴维修，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）。

高速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，中国大陆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。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，使主轴电机维修变得比较困难，形成了主轴电机维修是一门杰出的技术本领。

高速主轴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，毕竟进口的主轴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。

高速主轴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。

西门子高速主轴电机刹车故障维修，西门子高速主轴电机离合器故障维修，编码器故障维修，高速主轴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，高速主轴电机如何调整零位点，高速主轴电机进油保养，高速主轴电机发热维修，高速主轴电机抖动维修，高速主轴电机电流不平衡修理，电流大维修，发烫维修，不出力维修，动一下就报警维修等等。一般性故障当天可修复好，维修电机工程师维修，修复率可达到百分之百。

我公司目前只接受西门子主轴电机，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！

感谢多年来新老客户的支持，我公司将在上海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：客户在确认是主轴电机的问题后，请勿自行拆卸检查或交给非人士，以免造成不必要的经济损失！

西门子高速电主轴维修型号：

西门子主轴电机1PH7101-2NF02-0BJ0 3.7kW, 1500rpm, IM B5

西门子主轴电机1PH7101-2QF02-0BC0 3.7KW, IM B5, IP55

西门子主轴电机1PH7103-2NF00-0BJ3 5.5kW, 1500rpm, IM B3

西门子主轴电机1PH7103-2NF02-0BJ0 5.5kW, 1500rpm, IM B5

西门子主轴电机1PH7103-2NF03-0BJ0 5.5kW, 1500rpm, IM B35

西门子主轴电机1PH7103-2QF02-0BA0 5.5KW, IM B5, IP55

西门子主轴电机1PH7103-2QF02-0BC0 5.5KW, IM B5, IP55

西门子主轴电机1PH7103-2QF02-0BJ0 5.5KW, IM B5, IP55

西门子主轴电机1PH7105-2NF02-0BC0 7kW, 1500rpm, IM B5

西门子主轴电机1PH7105-2NF02-0BJ0 7kW, 1500rpm, IM B5

西门子主轴电机1PH7105-2NF03-0BA0 7kW, 1500rpm, IM B35

湖南/晋州/北京/朝阳区/丰台区,西域区/宗文区/昌平/通州区/广东/广州/深圳/珠海/江门/天津/福建/福州/厦门/泉州/晋江/三明/龙岩/南平/福清/连江/漳州/山东/河北/石家庄/保定/唐山/河南/聊城/淄博/滨州/潍坊/东营/莱芜/济南/青岛/重庆/陕西/西安/宝鸡/安康/铜川/汉中/渭南/咸阳/汉中/兴平/江西/南昌/吉安/三原/上海/浦东/黄埔/静安/长宁/虹口/徐汇/普陀/松江/宝山/青浦/金山/奉贤/南汇/江苏/南京/江阴/苏州/昆山/太仓/吴江/通州/无锡/如东/启东/海安/扬州/江都/宝应/秦州/徐州/丰县/盐城/东台/张家港/连云港/浙江/杭州/绍兴/温州/湖州/嘉兴/金华/义乌/永康/武义/安吉/台州/常州/安徽/合肥/安庆/马鞍山/来安/亳州/太和/黄山/宿州/桐城/四川/成都/重庆/达州/都江堰/攀枝花/广西/南宁/梧州/贺州/海南/昆阳/保山/丽江/贵州/贵阳

西门子840DSL数控系统主轴电机维修（磨床系统报警）