

# G123-815A001穆格伺服放大器MOOG

产品名称	G123-815A001穆格伺服放大器MOOG
公司名称	成都艾瑞科液压设备有限公司
价格	5300.00/件
规格参数	穆格:MOOG
公司地址	成都市金牛区天回镇街道天新路490号5栋1层11号
联系电话	19950324573

## 产品详情

### G123-815A001穆格伺服放大器MOOG

#### 公司简介：

成都艾瑞科液压设备有限公司，位于四川成都。自成立以来，公司得到广大欧美产品的厂商的认可，公司承诺所有代理品牌，我们都可提供选型及现场服务，改变贸易行业重价格无服务的现状，促进我国流体工控行业升级。我司所经营产品应用领域包括钢厂、电厂、水泥、煤矿、工程机械、海运轮船、化工、流体、自动控制等行业。公司秉承“诚信、zhuanye、共赢”的经营理念,坚持用户至，以科技服务客户，坚持技术进步、不断创新、不断改进，经过团队采购多年沉淀，公司与众多著名一线品牌及一千余家zhuanye厂商密切合作，形成了一个稳定而效率的供应链体系，竭尽全力为客户提供各类服务。我们直接与欧洲厂家联系，快捷，有效的沟通，提供原装产品，真正做到了让客户服务满意，采购放心。

#### 主营产品：

成都艾瑞科液压设备有限公司是一家zhuanye经营进口电子液压产品销售及液压成套系统设计制造的高科技贸易型公司，公司多年来已与国内外众多供应商和生产厂家建立了良好的合作关系，产品价格和供货周期均有较强的优势，并培养了一批业务娴熟、待人热情的营销和zhuanye技术人员，随时更好、更快地为客户提供性能ZHUOYUE、价格低廉的产品和快捷的售后服务。经营的产品有：泵、阀、管件、接头、密封、油缸、马达、传感器、放大器、控制器、蓄能器等电子液压产品及系统。公司经营多种产品，涉及的有：德国力士乐（REXROTH）、德国哈威（HAWE）、瑞典胜凡（SUNFAB）、德国贺德克（HYDAC）、瑞士万福乐（WANDFLUH）、美国威格士（VICKERS）、意大利阿托斯（ATOS）、丹佛斯（DANFOSS）、美国派克（PARKER）、日本油研（YUKEN）、美国太阳（SUN）、美国（MOOG）等进口液压产品。

欢迎各位领导实地参观、考察！

电液伺服阀使用和维护注意事项。伺服阀需定期返回制造厂调整。对于有些伺服阀中的内部滤油器和外部调零机构，用户可按产品说明书的规定，定期换或清洗内部滤油器，或按使用情况调节伺服阀零偏。除此之外，用户不得分解伺服阀。如伺服阀发生故障，应返回制造厂、研究所或这些单位设立的伺服阀维修中心进行修理、排障、调整。

伺服阀主要用在电气液压伺服系统中作为执行元件（见液压伺服系统）。在伺服系统中，液压执行机构同电气及气动执行机构相比，具有性好、单位重量输出功率大、传动平稳、抗干扰能力强等特点。另一方面，在伺服系统中传递和校正特性时多用电气元件。因此，现代高性能的伺服系统也都采用电液方式，伺服阀就是这种系统的必需元这种整理方法除了繁琐和贫苦外，经常因为要打开几十个文档反复的件。

对伺服放大器的需求：由于伺服阀马达线圈匝数较多，具有很大的感抗，所以伺服放大器有必要是具有深度电流负反应的放大器。只要很少呼应较慢的体系才用电压反应的放大器。电流负反应放大器输出阻抗对比大，放大器和伺服阀线圈组成了一个一阶滞后环节，输出阻抗大，那么这个一阶环节的频率高，对伺服阀的频带就不会有太大的影响。放大器的功率级输出的通常原理图见图。不一样的伺服体系对伺服放大器有不一样的需求，例如不一样的校对环节，不一样的增益规模及别的功用。但为了保证伺服阀的正常使用，阀对放大器还提出：放大器要带有限流功用，保证放大器输出电流不至于烧坏线圈或不至于导致阀的别的失年，岁的段永平从江西考到浙江年夜学无线电系，结业后分到北京电子利。

液控伺服阀是在伺服系统中将电输入转换为功率较大的压力或流量压力输出的执行元件。它是一种电液转换和功率放大元件。伺服阀的敏度高，性好，能将很小的电（例如10毫安）转换成很大的液压功率（如几十匹马力以上），可以驱动多种类型的负载。过去人们曾把喷嘴挡板阀、射流管或滑阀伺服马达等液压放大装置都列入伺服阀范围内。20世纪70年代以来，伺服阀一般仅指电液伺服。四、立柱模块。材料：底板。钢板。江年夜文化创意，是一家阀。

电液伺服阀的作用。电液伺服阀主要用于电液伺服自动控制系统,其作用是将小功率的电转换为大功率的液压输出,通过液压执行机构来实现机械设备的自动化控制。YJ型电液伺服阀,结构上采用永磁动圈式力马达作为电器与机械转换,前置放大及功率均采用滑阀式结构,根据用途的不同而有不同的阀口形式。

检修方式：

1. 伺服阀设备座外表粗糙度值应小于 $Ra1.6\mu m$ ，外表不平度不大于 $0.025mm$ ；
2. 不答应用磁性材料制作设备座，伺服阀周围也不答应有显著的磁场搅扰。3.3 伺服阀设备工作环境应坚持清洁，设备面无污粒附着。清洁时应使用无绒布或纸张。
3. 进口油和回油口不要接错，格外当供油压力到达或超越 $20Mpa$ 时。
4. 查看底面各油口的密封圈是不是。

5. 每个线圈的电流不要超越2倍额定电流；
  6. 油箱应密封，并尽量选用不锈钢板材。油箱上应装有加油及空气过滤用滤清器。
  7. 制止使用麻线、胶粘剂和密封带作为密封材料。
  8. 伺服阀的冲刷板应在设备前拆下，并保存起来，以备将来维修时使用。
  9. 关于长时间工作的液压体系，应选较大容量的滤油器。
  10. 动圈式伺服阀使用中要加颤振，有些还需求泄油直接回油箱，伺服阀还有必要笔直设备。
  11. 双喷挡伺服阀需求先通油后给电。
- 4、维修维护
12. 在条件答应状况下，应定时查看工作液的污染度。

常用型号如：

moog D662Z4109 D02HBBF5NSX4-0moog D662-4102 D02HYBD5NSX4-0moog D634Z1022  
 P60KA6M0VSX2moog D061-9310 J15HOBM4HN1MOOG D661-G35HOAA6VSX2HAMOOG  
 D661-G35JOAA6NSX2HAMOOG D661-G45JOAA6NSX2HAMOOG  
 D661-G60HOAA6VSX2HAMOOG D661-G75HOAA6VSX2HAMOOG D638-216-001MOOG  
 D633-Z371B R16KA1M0NSX2MOOG D634-641C DC24V MOOG PTS420-5000MOOG  
 FB1-5MOOG D661-4561G35JOAA6VSX2HAMOOG D661-24109MOOG  
 D672-0002-0001 MOOG D633-Z371B R16KA1M0NSX2 moog SWC6870935-001B