

# MOOG伺服阀厂家

产品名称	MOOG伺服阀厂家
公司名称	楷卓自动化设备（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:MOOG 产地:德国 精度:0.15%
公司地址	上海市沪太路5018弄梓坤科技园809室
联系电话	021-66871701 15900834468

## 产品详情

### MOOG伺服阀厂家

楷卓自动化设备（上海）有限公司致力于高端欧美机电产品的进口内销业务，经销德国HYDAC贺德克传感器，德国KUBLER编码器，美国MOOG伺服阀，德国KOBOLD科宝传感器，西门子仪表等等。

着力为国内广大客户打造购买优质，原装，全新，低价进口机电产品的服务体验，为国内广大制造业用户节省大量采购成本，提高生产效率！

### MOOG伺服阀特价系列：

G761-3033B、G761-3034B、G761-3003B、G761-3004B、G761-3005B、G761-3008B、G761-3009B、G631-3006B、G631-3604B等

D661-4651、D661-4636、D661-4697C、D661-4444C、D661-4506C、D661-4507C、D661-4594C、D661-4033、D661-4055、D661-4013、D662-4010、D661-4575C、D661-4013等

D634-319C、D634-341C、D634-501A、D634-301C、D634-346C、D634-514A、D633-460B、D633-317B、D633-328B、D633K2050B、D633K2025B、D633-313B、D635-671E等

以上型号均备有库存，价格优惠，欢迎新老客户咨询！

### 电液伺服阀的发展历程：

液压控制技术的历史很早可追溯到公元前240年，当时一位埃及人发明了人类历史上第1个液压伺服系统-水钟。然而在随后漫长的历史阶段，液压控制技术一直裹足不前，直到18世纪末19世纪初，有了一些重大进展，二战前夕随着工业发展的需要，液压控制技术出现了突飞猛进的发展，许多早期的控制阀原理及专利均是这一时代的产物。各生产厂家为了争夺伺服阀生产的霸权地位展开了激烈的竞争。当前，新型电液伺服阀技术的发展趋势主要体现在新型结构的设计，新型材料采用及电子化，数字化技术与液压技术的结合等几个方面。

典型的MOOG伺服阀由永磁力矩马达、喷嘴、挡板、阀芯、阀套和控制腔组成。当输入线圈通入电流 伺服阀时，挡板向右移动，使右边喷嘴的节流作用加强，流量减少，右侧背压上升；同时使左边喷嘴节流作用减小，流量增加，左侧背压下降。阀芯两端的作用力失去平衡，阀芯遂向左移动。高压油从S流向C2，送到负载。负载回油通过 C1流过回油口，进入油箱。阀芯的位移量与力矩马达的输入电流成正比，作用在阀芯上的液压力与弹簧力相平衡，因此在平衡状态下力矩马达的差动电流与阀芯的位移成正比。如果输入的电流反向，则流量也反向。

产品定位：MOOG伺服阀是欧美高端工业机电液压设备品牌之一

目标市场：中国广大冶金、注塑、发电、汽车、机械制造等产业，MOOG产品应用领域有航空航天测试和飞行仿真、汽车测试与仿真、燃气、蒸汽以及液压轮机、金属成型机与压铸机运动解决方案、塑机运动控制解决方案、提高钢铁生产的生产率、触觉技术与高保真度。

产品特点：备有失效安全型号防爆型号中包括本质安全的防火焰和“更安全”设计。阀芯零位切口阀芯阀体/阀芯阀套组件构造阀功能（Q, P, PQ 控制）特别喷嘴尺寸、线圈总成及扭矩马达操作压力、阀尺寸与很大流量。

产品分类：

D661至D665系列比例控制阀：D660系列比例流量控制阀是应用于两通、三通、四通和五通的节流阀。这些阀适用于电液位置、速度、压力或电液力控制系统，以及其他需要较高的动态响应要求的控制场合。

D633和D634系列伺服控制阀系列是带点反馈阀芯位置的闭环控制的直动阀（DDV）。此阀是可应用与三通、四通和2\*2通的节流型控制阀。他们适用于电液位置、速度、压力或力控制系统以及其他需要高动态响应的系统。阀芯由永磁式线性力马达驱动，他可以灵活地从弹簧对中位置双向驱动阀芯。这是它相比较只能产生单向驱动力比例电磁阀的一大优点。阀内集成了闭环阀芯位置控制的电路板和脉宽调制（PWM）驱动电路。

D791和D792系列伺服阀三级伺服阀

D791和D792系列伺服阀带集成式控制放大器，可用作三通、四通应用的流量控制伺服阀。这两种系列的三级伺服阀是专门为必须同时满足大流量以及高动态特征要求的应用而开发设计的。它们的设计以熟知的D079系列为基础。集成式电子控制已经由采用SMD技术的新设计所取代。这两种系列伺服阀配备D761或D765系列先导阀。提供可选的标准响应或高响应系列。其中D791系列的额定流量可达250l/min，D792系列的额定流量可达1000l/min。

G761系列电液伺服阀

G761系列电液伺服阀是用于三通和四通节流型流量控制阀，用于四通阀时控制性能更好。该系列阀为高性能的两极电液伺服阀，在7Mpa额定压降下的额定流量为4L/min至63L/min。阀的先导级是一对称的双喷嘴挡板阀，由干式力矩马达的双气隙驱动；输出级是一个四通滑阀。阀芯位置由一个悬臂弹簧杆进行机械反馈。该系列阀结构简单、坚固，工作可靠，使用寿命长。