

优势供应 穆格MOOG 电液伺服阀

产品名称	优势供应 穆格MOOG 电液伺服阀
公司名称	东莞市凌圣五金机电有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:MOOG 工作原理:伺服控制阀 型号:D661-4697CG15J0AA5VSX2HA
公司地址	广东省东莞市南城区鸿福西路南城商务大厦810室
联系电话	0769-88053688 13925874540

产品详情

moog伺服阀是moog公司研发的电液伺服控制中的关键元件知名品牌，它是一种接受模拟电信号后，相应输出调制的流量和压力的液压控制阀。电液伺服阀具有动态响应快、控制精度高、使用寿命长等优点，已广泛应用于航空、航天、舰船、冶金、化工等领域的电液伺服控制系统中。2001年，moog公司获得了一份五千万美元的航天飞机翻新合同，并且公司股票从美国证交所转到了纽约证交所。我们是洛克希德公司生产的 f-35 型战机的飞行控制系统指定设计商及供应商，并且是波音公司787 “ 梦想飞机 “ 计划主要飞行控制部件的提供商。2004年，公司收入突破9亿美元大关，完成了又一次大规模并购，收购了litton poly-scientific 公司，并将其命名为穆格部件集团(moog components group)。公司财年销售额首次突破10亿美元。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。moog穆格：moog 72 伺服阀07 2-559a；072-558a；072a560g631系列g631-3003a型号 g631-3001a -----5 lpm (压降为70bar时)型号 g631-3002a -----10 lpm (压降为70bar时)型号 g631-3003a -----20 lpm (压降为70bar时)型号 g631-3004a-----40 lpm (压降为70bar时)型号 g631-3005a-----60 lpm (压降为70bar时)型号 g631-3006a-----75 lpm (压降为70bar时)最大工作压力: 315 bar频率响应: 40 hz (+/-25%讯号，-3db)g761系列g761-3004b型号 g761-3001 -----4 lpm(压降为70bar时)型号 g761-3002 -----10 lpm(压降为70bar时)型号 g761-3003 -----19 lpm(压降为70bar时)型号 g761-3004-----38 lpm(压降为70bar时)型号 g761-3005-----63 lpm(压降为70bar时)d633/d634系列d661系列d661-4697cd662系列d662-4013d663系列d663-4007d663-4006d665系列d665-4744d681-d684系列d682-4003ad683-4201d684-4201d685-4724dd685-4725dd791/d792系列d651-e491d661-4059d661-4060d661-4627ad661-446cd661-2935-6d661-4055d661-444c072-558ad691-2137gd634-341cd665-404ad661-4651d634-319cd634-341cd665-404ad661-4697cd631-333cd661-556cd661-571cd661z556cg761-3004g761-3003d072-559a

性能特点：

该阀由力矩电机驱动，具有良好的动态性能，且不受系统压力的影响。阀芯位置通过位移传感器（lvtd）反馈，构成闭环系统，从而保证了很好的精度和重复性。该阀具有4种不同的流量控制范围，最大流量为100l/min，滑阀为零开口，安装尺寸符合cetop和iso标准。该阀放大器采用smd集成技术，电路设计规范，接线简单。该放大器除了对电路进行必要的调零外，不需要作任何的调节。该阀具有很小的功耗，非常适用于位置、速度、压力的闭环控制。在电源切断或者参考信号为零时，其阀芯自动退回中位。中位时，泄漏量很小，与系统压力有关。

本产品的品牌是MOOG，工作原理是伺服控制阀，型号是D661-4697CG15J0AA5VSX2HA，级数是双级，材质是铸铁，适用范围是液压机械液压系统，适用介质是液压油，适用温度是-20-80（ ），公称压力是31.5（MPa），产品别名是二级伺服阀，工作温度是高温，加工定制是否，压力环境是高压