

D664-4009原装伺服阀

产品名称	D664-4009原装伺服阀
公司名称	楷卓自动化设备（上海）有限公司
价格	56000.00/台
规格参数	品牌:MOOG 型号:D664-4009 产地:德国
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

D664-4009原装伺服阀

流量控制阀

带现场总线接口的流量控制阀

带有内置式现场总线接口（CANopen、EtherCAT 或 Profibus DP V1）的伺服阀可对操作参数进行设定，开启阀门并监视其操作性能

带机械反馈的穆格流量控制伺服阀是适用于 3 通及理想的 4 通应用的节流型流量控制阀。它们的高性能两级设计额定流量在阀压降为 35 bar 时为 3.8 至 227 l/min。主阀级。阀的输出级为闭中位四通滑阀；先导级为双喷嘴挡板阀。阀的设计简单耐用，可提供可靠长久的平稳运行。

带特别功能的伺服阀与伺服比例阀 满足精确要求，实现高度安全性与灵活性

穆格是开发带失效安全与防暴选件等安全功能伺服阀和伺服比例阀的者，也提供特别性能修改支持服务。

穆格在提供高要求应用所需的功能方面拥有悠久的历史和丰富的经验。比如我们畅销伺服阀中的失效安全型伺服阀是各种操作人员需要大保护应用中使用的机械中的关键设备。我们的防爆型伺服阀产品系列可用于存在爆炸或起火危险的环境内。此外，穆格精通于对产品进行定制，通过修改产品部件提高性能。

穆格有与客户密切合作的优良传统，这意味着我们拥有设计和制造特种阀的丰富经验。例如我们众多型号的伺服阀都提供特别构造和修改选择以获取防爆认证，从而适用于由于易燃气体或蒸汽、易燃液体、

可燃烧粉尘或易燃纤维等存在而可能导致火灾危险的环境。穆格经常进行的另一种特别修改服务是对阀芯零位切口进行定制以解决特别的系统或机械问题。

优点

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、阀尺寸与大流量

常用型号有：

MOOG D633-303B

MOOG D633-308B

MOOG D633-313B

MOOG D633-317B

MOOG D633-471B

MOOG D633-472B

MOOG D633-473B

MOOG D633-481B

MOOG D633-525B

MOOG D634-538A

MOOG D661-393D

MOOG D661-4023

MOOG D661-4033

MOOG D661-4069

MOOG D661-4070

MOOG D661-4099
MOOG D661-4313C
MOOG D661-4332C
MOOG D661-4334C
MOOG D661-4438E
MOOG D661-4451C
MOOG D661-4507C
MOOG D661-4575C
MOOG D661-4576C
MOOG D661-4586E
MOOG D661-4594C
MOOG D661-4624
MOOG D661-4636
MOOG D661-4640
MOOG D661-4649
MOOG D661-465
MOOG D661-4651
MOOG D661-4652
MOOG D661-4691C
MOOG D661-4697C
MOOG D661-4729
MOOG D661-4773
MOOG D661-4776
MOOG D661-4782
MOOG D661-4790
MOOG D661-4826

MOOG D661-4867
MOOG D661-5611
MOOG D661-5625C
MOOG D662-1923E-4
MOOG D662-4010
MOOG D662-4014
MOOG D662-4036
MOOG D662-4037
MOOG D662-4038
MOOG D662-4065
MOOG D662-4083
MOOG D662-4099
MOOG D662-4723
MOOG D662-4846
MOOG D662-4884
MOOG D662Z1931E
MOOG D662Z4017
MOOG D662Z4336K
MOOG D662Z4341K
MOOG D662Z4378K
MOOG D662Z4380
MOOG D662Z4384K
MOOG D662Z4813
MOOG D662Z4814
MOOG D662Z4815
MOOG D663-1922E-4

MOOG D663-306K

MOOG D663-344K

MOOG D663-4007

MOOG D663-4012

MOOG D663-4025

MOOG D663-4318K

MOOG D663-4705

MOOG D663-4769

MOOG D663-5002

MOOG D663-5304K

MOOG D663Z4305K

MOOG D663Z4307K

MOOG D663Z4322K

MOOG D664-4009

MOOG D664-4013

MOOG D664-4311K

MOOG D664-4383K

MOOG D664-4384K

MOOG D664-4714

MOOG D664Z4306K

MOOG D664Z4382K

MOOG伺服阀D660系列伺服比例控制阀，带供电电源为24V的内置放大板尺寸规格05至10符合ISO 4401标准。

MOOG公司已经有30多年制造带有集成电路板的伺服比例控制阀的历史，在此期间，公司已交付超过200 000台伺服比例控制阀。本公司的伺服比例控制阀广泛用于各种机械工程的应用中。

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。

随着时间过去，MOOG公司一直致力于优化和改进伺服比例控制阀产品。MOOG带伺服射流管先导级的伺服比例阀降低了能耗，提高了控制精度。该先导级采用射流管原理，而射流管在各类穆格伺服阀已有15年以上可靠使用经验。

D660系列阀中的集成电子装置也是我们的一项革新，它采用了SMD技术和24V DC供电电压。

SERVOJET伺服射流管先导阀的优点：

明显改善了流量利用效率（90%以上的先导级流量被利用），有助于降低能耗，次优点对于使用多台伺服比例阀的机器尤为显得突出。

伺服射流管先导阀具有很高的无阻尼自然频率（500Hz），因此这种阀的动态响应较高。

性能可靠。伺服射流管Servojet先导阀能给出高效率的压力（输入满标定信号时，可达80% p），对于长行程主阀芯也能获得较理想的控制力，使得即使有污染影响和液动力干扰也可取得很可靠的位置精度。

先导级低控制压力仅仅25bar，此有点是该伺服比例控制阀甚至可用于如汽轮机控制一类的低压系统中。

伺服射流管先导阀的内置过滤器的名义间隙为200 μm，因此其寿命几乎是无限的。

基于伺服射流管先导阀比较扁平的压力增益特征使其具有无可挑剔的工作性能。回路增益的提高使阀具有优异的静态和动态响应特性，并使控制系统的性能显著提高。

阀的优点：

超大流量阀体流到设计，并可选择使用X和Y口进行先导级外控、外泄。减小了D662-D665的阀芯驱动面积，从而具有以下优点：改善了动态响应，使较小的先导级流量能驱动阀芯快速运动。

故障保险设计可使滑阀在短路，断电或者油源失压的情况下通过对中弹簧和做阀使主阀芯处于可未知的位置。

单级或二级先导阀控制。

功率级滑阀由单级或二级先导阀驱动。因此，D660系列比例伺服阀有二级和三级构造两种形式。二级比例伺服阀组主要运用在小信号时要求具有较高分辨率和较高动态响应的场合中。我们的伺服比例控制阀结合了快速响应的先导级、合理的滑阀驱动面积和集成电路板的功能，因此该产品拥有佳控制性能。