

# D662-4036美国MOOG

产品名称	D662-4036美国MOOG
公司名称	楷卓自动化设备（上海）有限公司
价格	31000.00/台
规格参数	品牌:MOOG 型号:D662-4036 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

D662-4036美国MOOG

穆格公司简介

穆格历史

本公司成立于五十多年前，初从事飞机与导弹部件的设计及供应。如今，本公司的运动控制技术广泛应用于民用机座舱、发电风机、一级方程式赛车、医用输液系统等众多的市场和应用领域，有效提高相关产品的性能。

我们的文化为本公司的人才提供有力支持，使他们在工作时干劲十足，满怀激情，并且对未来的成功充满希望。

本公司历史起源于公司创建者威廉 C 穆格，他是一位发明家、企业家，也是一位远见卓识者。1951年，比尔穆格研制成功电液伺服阀，这种装置可把微弱的电脉冲转换为精确而有力的运动。1951年7月，比尔、阿特兄弟俩和卢盖耶在纽约州东奥罗拉租借了已废弃的 Proner 机场的一角，成立了穆格制阀公司

-----  
MOOG产品应用领域：

航空航天测试和飞行仿真

高性能航空航天测试

我们致力于为全球的航空航天制造商和测试机构提供高性能的测试解决方案。用户可以对测试台进行扩展、进行更多的测试以及提高试验件的准确性，同时在这一过程中也能够完全的保证测试产品的安全性。

## 更有效操作的测试台

穆格航空航天测试台是依据我们丰富的经验和深厚的知识而设计的，这些知识和经验源于我们多年以来在这个快节奏的工业中的不断积累。每一个测试台的设计目的都是为了实现高效的操作，而这些操作是针对每一个可能的应用程序和测试样本的。

每一个航空航天测试台都是由高质量的穆格部件组成，具有创新性、易操作性、测试控制高标准性以及精确性等特点。

## 特点

我们采用各种优质部件来确保系统的可靠性、工作寿命和性能，这些部件经过特别的整合，具有极高的精度、一致性以及整体灵活性。这些部件构成了我们适用于各种应用的测试台，在世界上一些要求严格的应用中提供世界水平的卓越性能。

此外，为了使移动数字控制单元的设计工作更为简单，并使起落架评估等类似关键应用的测试更为简单，我们的创新工程师们一直都在坚持不懈地寻求更佳解决方案。

穆格测试台是在各种航空航天测试应用程序中使用的关键工具。这些应用程序包括：

### 飞机/机身结构测试

疲劳测试

耐久性测试

载荷标定测试

起落架测试

液压系统测试

### 优势

穆格测试台结合了测试效率，准确性和精确性和以下的各项优势：

根据您的独特测试应用和测试样本设计灵活性

与您检测机构中的其他设备无缝集成

机电和液压技术

借助穆格伺服阀、油路块和作动器的优异性能，确保整个系统更可靠、更长久耐用

穆格的支持和服务

产品资料

让智慧的翅膀展翅高飞

---

汽车测试与仿真

汽车测试的历史已有100多年了，而如今的测试工程师所处的环境已发生了巨大变化。人们需要新的、要求极高的测试应用，而它们需要新的解决方案、高性能设备以及更加创新的工作方法。

我们的使命就是为全球的测试人士提供必要的灵活性、创新能力和深得信任的解决方案，来帮助他们取得成功，并使思想达到新高度。

对市场变化做出更快的反应

消除产品开发界线

更快地验证并推出新设计

更经济高效地完成测试

更快适应新的安全和环保法规

---

满足极具挑战能源应用的解决方案

为能源应用提供的运动控制解决方案中要兼顾到工业市场中可看到的要求严苛的环境因素。从发电厂中的燃气轮机到海上风场中的风力发电机，我们客户的优先考虑是要确保装置和设备能在全天候下可靠操作。而穆格可保证，我们的系统和产品即使在极端的气候和振动环境和情况下的防爆保护、卓越性能及高可靠性。

穆格久经验证的能源解决方案和产品以能满足行业的所有严苛要求以及能提供别人无法企及的卓著性能而著称。

燃气、蒸汽以及液压轮机

穆格提供可提高计量和定位能力并降低系统运行成本的电动与液压解决方案。从进汽导流叶片、气态和液态燃料控制、过程控制和泄放阀控制到燃料计量泵，我们的技术是在关键发电应用中希望兼顾可靠性与高性能客户的理想选择。

## 风力发电

从大程度优化风机性能的特别产品到完整的电动和液压变桨控制系统，穆格可提供风力发电设备制造商和营运商所需的可靠解决方案。我们的滑环产品拥有超过一亿转的工作寿命，我们的PITCHmaster 伺服驱动器已在全球安装了七千五百多台，这些都是我们独有的适应风能市场需要而提供的经过证明的可靠解决方案的力证。

---

## 高性能工业机械解决方案

工业机械的制造商们正面临着前所未有的压力：如何用较低的成本来实现较高的产量、生产优质的产品并创造出大的能源效率？许多机械制造商试图将新技术和制造商与新的原材料相结合，从而寻求一条新途径使自己能够在与其他机械制造商的市场竞争中脱颖而出。

穆格致力于运用机电、液压及电液混合技术为各种工业领域提供高性能运动控制解决方案，以帮助那些以性能驱动为导向的公司开发其新一代的机械产品。从产品的设计、制造和解决方案的设计到咨询支持的提供，穆格致力于在世界上许多具挑战的工业应用领域中与用户进行合作。

## 金属成型机与压铸机运动解决方案

40 多年以来，穆格一直是推进各类金属成型与压铸应用中采用运动控制技术的先锋。

我们高性能的解决方案、富于协作精神的专家以及针对特定应用进行定制设计的前瞻性方法，给予客户独特的竞争优势。

穆格的解决方案几乎应用于各种类型的金属成型和压铸市场，从汽车制造到白色家电、计算机、休闲娱乐车辆制造以及加工车间的冲压与成型。

我们为各类具体应用提供广泛的电动与液压运动控制解决方案，包括：

折弯机（包括线缆、管材和板材折弯，摆动折弯）

塑料压铸

深拉冲床

锻压（包括锻压机床）

再循环模压（碎屑与纸）

当行业急需转型以应对今天不断变化的各种挑战时，穆格公司人员的身影活跃在各个高性能金属成型与压铸应用场所，提供灵活、创新且可信赖的解决方案，帮助打造着行业的未来。

---

塑机运动控制解决方案

穆格公司是公认的提供高性能注塑成型和吹塑成型机械运动控制解决方案与产品的者。无论是液压、电动以及混合技术，穆格公司自行业形成初期就处于前沿，帮助各家公司实现佳生产率和性能。

吹塑成型

查看穆格公司如何通过改进对壁厚、吹针轴、移模车架及锁模轴的控制，帮助您提高生产率，改进零件质量并降低成本。

注塑成型

查看穆格公司如何通过改进注塑与锁模技术，帮助您制造出壁厚更薄和质量更佳的部件。

---

提高钢铁生产的生产率

冶金机械的运动控制要求是极具挑战性的，甚至在高温作业的恶劣环境中，也对精度、可靠性和生产力有极高的要求。穆格40年的行业经验积累了精深的应用知识，再配合积极主动的工作方式，提供满足该行业要求的产品和解决方案。

穆格提供各种各样的液压和电动产品和解决方案，来满足冶金机械极高要求的应用及其日益增长的范围。从的伺服阀到稳固的控制器，穆格在提供可信赖的可全天候工作的产品方面居水平。

我们的解决方案能在下列高性能应用中看到：

高炉余压发电

炼钢电弧炉（EAF）的电极位置控制

连铸机的中间包塞棒和钢包液位控制

连铸机的结晶器振动控制

热轧带钢卷取机和热卷箱的开卷臂位置控制，踏步控制和芯轴控制

热轧带钢精轧机CVC,AGC/HGC控制

热轧机的弯辊，窜辊控制

下卷取机卸卷操作控制

厚板轧机AGC控制

型钢轧机的型钢

---

触觉技术与高保真度

在全球的各大培训中心内您随时都能看到穆格模拟解决方案在发挥功用，提供无与伦比的卓越性能、保真度以及可靠性。

Simodont 数字化虚拟仿真牙医培训系统结合穆格的触觉技术以及ACTA（阿姆斯特丹牙科学术中心）在口腔教学方面的经验，对口腔治疗程序进行模拟用于培训目的。

触觉学是在虚拟环境中创造真实触觉感的一门科学。过去几十年来，穆格一直致力于将此技术有效应用于飞行仿真和汽车驾驶模拟解决方案中。

Simodont 课程软件由 ACTA 开发，其中包括各种可在虚拟环境中实践练习的牙科治疗程序，使学员通过高保真力反馈获得逼真的感觉。

由于系统中模拟了各种牙科病损状况，接受训练的牙科学生可比以往更加快速地掌握经过心理测量验证的技能。

此款高保真数字化虚拟仿真牙医培训系统经过特别设计，以更加逼真的方式教授牙科学生如何进行备牙以及如何操纵各种仪器设备。并对手持仪器以及牙钻操作进行模拟，帮助学生去除龋损、窝洞充填或冠齿预备等程序操作。

我们的触觉机器人产品以穆格的专利“准入控制”技术为基础。该技术保证在训练、操作或装配等情况下的精准动作。穆格高性能系列产品以创新的方式解决现实世界中的问题。现已推出市场的穆格核心系统包括：穆格 Haptic Master（穆格三自由度力控触觉界面）、穆格 Simodont 数字化虚拟仿真牙医培训系统、康复设备与诊断器材。

穆格 Simodont

数字化虚拟仿真牙医培训系统提供高端牙医训练模拟，是牙医学校的综合可靠的训练系统。

优势

高保真数字化虚拟仿真牙医培训系统提供优化的训练质量

备牙以及手持仪器模拟操作提供逼真的力反馈

前所未有的灵活操作性、机械耐用性以及稳定性

利落轻柔的动作

Simodont 课程软件界面 ( ACTA )

通过高性能视像与音效合成模拟提供逼真的学习体验

进行左右手牙钻和口镜的操作运用练习

应用

数字化虚拟仿真牙医培训系统可提供：

对手灵巧度练习的自动评估

选择虚拟患者的症状档案

进行诊断和诊治规划

临床前窝洞预备

操作程序

冠桥预备

主要特性

控制技术：采用力传感器模拟高保真感觉的独特准入控制技术。

可靠性：历经验证的技术和控制算法，允许从大力到轻柔不同程度的力控制训练器所需的全方位运动。

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

D661-4023

DV-20-30.1/0

WSM06020Z-01M-C-N-0 ohne Spule

VRD 0.3 UC.0 /-V

DB10120A-02X-50V

D662-4037

V02 0.8 V.0 /-V

WSM06020V-01M-C-N-0 Ohne Spule

VD 5 GC.0 /-V-SP-113

D661-Z471D

DR08-01-C-N-300V

8.5000.8352.0100

7ML1001-2AB01-0AB2

VMF 2 LZ.1 /-DB

DRV-10-12.1/0

VM 8 C.0 /-V

DB4E-01X-350F350

VD 2 B.1 /-2GC

D633-471B

DRM10130P-01-C-N-350V

VM 2 B.1 /-V

WS08W-30-C-N-230AG

VD 2 D.0 /-V-L24

VR 2 C.0 /-CSA

DRM10130P-01-C-N-035V

D661-4640

EDS3346-2-06 , 0-000-F1

D662-4337KP02HAMF6VSX2-A

DRM10130P-01-C-N-125V

WSM08130D-01M-C-N-0 ohne Spule

D662Z4341K

WS12Z-01M-C-N-0 without coil

VR 2 LZ.1

VD 8 D.0 /-L220

WS16Z-01-C-N-24DG

WS12Y-01-C-N-24DG

D662-4846

VD 5 LE.1 /-TA

WS16Z-01-C-V-0 without coil

VR 2 ES.0

VR 16 ES.0

DB4E-01X-30V

7ML1001-1AA01-0AB2

VM 8 D.0 /-L48

D661-4867

7ML5221-1BA25

D661-4469C

VD 5 LZ.1 /-W-AV

8.5020.D851.1024

VD 5 LZ.1 /-CN

D661-393D

D663-4007

VD 5 D.0 /-L24-30C

VD 2 D.0 /-W-L24-SO135

DB4E-013-CExxxx.ENISO4126.4L.18.150

EDS3446-1-0250-000

D633-313B

WSM10120Y-01M-C-N-0 ohne Spule

7ML1025-1BD11

D661-4586E

WS10Z-01-C-N-230AG

D663Z4305K

VD 2 BM.1 /-2GC-W

WSE3E0D.X/W230-Z4

VD 8 LE.1 /-V

7ML1028-4AA30

VD 8 LZ.1

D633-333B

WSM06020Z-01-C-N-24DG

D662-4038

VM 2 D.0 /-L48

DV-06-30.1/0

WSM12120Z-01M-C-N-0 ohne Spule

VM 2 D.0 /-L110-CRUUS

EDS3446-3-0400-000

VR 0.6 C.0

VR 2 LE.1 /-V-30C

WSE3E0C.X/XXX-XXX-N ohne Spule

7ML5221-1BA11

D662Z4813

V02 1.5 VZ.0

DRV-08-01.1/0

7ML5221-2BA11

HDA4844-A-400-000

VD 5 B.1 /-2GC

VD 5 GC.0 /-W-113

7ML1201-1AE00

V02 0.8 VZ.0

VR 2 LZ.1 /-L24

8.5020.4551.1024

WSM12120ZR-01M-C-N-0 ohne Spule

VMF 2 FD.0 /-2M0-30C-OE

DB08A-01-C-N-330H

VR 2.5 LZ.1 /-D4C

7ML5033-1AA00-1A

DRVP-12-12.2

DV-16-12.1/0

7ML1034-2BA1

VM 1 C.0 /-CRUUS

WSM12120V-01-C-N-24DG

DB08A-01-C-N-600V

VRD 2 F.1

VM 2.5 D.0 /-L220

WSM10120YR-01-C-V-0 ohne Spule

8.5020.0851.1024.0022

DB08A-01-C-N-180V

VD 2 D.0 /-W-LED

7ML1028-4BA10

VL 2 GW.0 /-V-113

D662-4723

VD 2.5 B.1

VD 5 BM.1 /-2GC-V-W

EVS 3114-A-0300-000

DR10P-01-C-N-050V

WSM12120YR-01-C-V-0 ohne Spule

WS10YR-01-C-N-0 without coil

DPAT06020-01X Baugr. ohne Ventil

WSM06020Z-01-C-N-12DG

WS08D-51-C-N-0 WITHOUT COIL

DB16P-01-C-N-500V

VD 5 BM.1 /-V

HDA4844-A-250-000

VMF 5 C.1

VD 2 GC.0 /-113-LED

WS12ZR-01M-C-N-0 without coil

VD 5 C.0 /-W

D661-4438E

7ML1025-2BD11

DB12120APMZ-01-C-N-060V ohne Spule

D664-4714

VD 2 B.1 /-2GC-V-W

DPRAT06020-01X BAUGR. OHNE VENTIL

VD 5 BM.1

8.5863.1224.G321

D661-4773

VM 5 D.0 /-L24

VMF 2.5 FD.0 /-2M0

WS08ZR-01-C-N-12DG

D633-460B

D661-4451C

VD 2 D.0 /-V-L110

DR08-01-C-N-220V

DRV-40-01.1/0

DB3E-02X-350P

VD 8 D.0 /-V-L24

DB08A-01-C-N-330V

WSM12120W-01-C-N-0 ohne Spule

VD 8 GC.0 /-W-113

WSM12120YR-01-C-N-12DG

7ML1028-4AA20

WS10W-01-C-N-230AG

D061-9411

D663Z4322K