

D661-Z471D主营

产品名称	D661-Z471D主营
公司名称	楷卓自动化设备（上海）有限公司
价格	26000.00/台
规格参数	品牌:MOOG 型号:D661-Z471D 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

D661-Z471D主营

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。

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。

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，帮助学生学习去除龋损、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

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

D66Z4813

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