

# D661-6487C进口件

产品名称	D661-6487C进口件
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:D661-6487C 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

D661-6487C进口件

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200000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。

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

#### ETS1700电子温度继电器

应用：电子温度继电器ETS 1700主要与专门为油箱安装而开发的温度传感器TFP 100配套使用。四位数字显示屏可显示当前温度、一个切换点温度或温度大值。温度大值是指温度继电器通电后，或者后一次重新启动以来出现的高的温度。

四个切换输出值可以调节液压、润滑等流体控制设备的加热及冷却过程。通过触摸按键很容易调节四个

相互独立的切换点和切换回复点。

为与监控系统连接（如与PLC系统），还提供一个模拟输出（4...20mA或0...10V）。

特性：

温度范围0...100（32...212），四位数字显示；通过按键设定操作简单；四个切换继电器、切换点及切换回复点的设定互不干扰；模拟输出信号可选择（4...20mA或0...10V）；许多有用的附加功能；可选择安装位置（传感器接口下/上，按键和显示屏可180°旋转）。

设定选择：

ETS 1700因内置微型计算机，与普通机械式温度开关相比，除了切换功能外，还附加了许多有用功能，例如可以实现切换延滞时间，或者改变继电器切换方向等。所有设定通过触摸按键来完成。

附加功能：

继电器1至4的切换方向可以调节（达到切换点是常开或常闭功能）；切换点延滞继电器1至4可在0.0...900秒之间调整；切换回复模块（可选择切换回复点或者切换回复延滞）；当前温度显示，一个切换点或峰值；显示范围的单位确定，用 或者 ；所显示的单位（ 或 ）；模拟输出（4...20mA或0...10V）；功能锁定。

型号：

ETS1701-100-000

ETS1702-100-000(GradFahrenheit)

安装：在关键应用场合（如剧烈振动撞击）须将ETS1700安装在橡胶缓冲垫上，出厂时传感器接口安装在下面，电器接口安装在上面。根据实际情况可将面板180°旋转，即电气接口在下面，传感器接口在上面。

## ETS4000电子温度传感器

概述：电子温度传感器ETS4000是在计算机控制的检测台上标定并经过终检验的，该传感器无需维护，按其规定（见技术参数）使用时可以无故障运行。若任然出现故障，请与我们联系。

安装：温度传感器ETS4000可以通过G1/4螺纹接头直接安装在液压设备上。必须保证传感器检测杆（在螺纹前面）位于流动介质中，否则会延长响应时间。建议垂直安装且螺纹接头向上。扭矩为17...20Nm。

电气连接应由人员按照相关规定进行操作（德国VDE0100）温度传感器ETS4000具有CE标识。可按需提供一致性声明。EMC标准：EN50082-2均适用。

标准要求电子温度传感器壳体应由人员按照规定接地。把电子温度传感器插入阀块时必须使阀块通过下列安装注意事项，以减少电磁干扰的影响：

导线连接尽可能短、适用屏蔽导线（如LIYCY4\*0.5MM）、电缆屏蔽应该考虑环境条件的影响并以减少干扰为目的，由人员进行。

## 压力传感器HDA4800

应用：压力传感器HDA4800具有非常精密、坚固的传感芯片，采用不锈钢薄膜上带DMS技术。

HDA4800具有出色的技术参数及坚固的结构模式，尤其适用于实验台及诊断技术方面，在工业领域里有广泛的应用。

通常压力传感器的精度受监测介质温度的影响很大，而该传感器恰恰在这方面具有优良的性能。标准型的输出信号可为4...20mA,0...10V以及0...20mA.

## 适用于矿山和钢厂的压力传感器HDA4800

应用：

这种高精度压力传感器是专为矿山和钢厂领域中要求严格的测量任务而开发的。这种传感器在不锈钢膜片上配有非常坚固的DMS的传感单元。由于在温度影响和精确度方面的良好性能，此传感器尤其适用于恶劣的环境条件。优质的EMC性能确保在强烈的、高频率的电磁干扰时的工作稳定性。

德文资料：

Die Druckmessumformer der Serie HDA 4800 für Hütten und Stahlwerke tragen das -  
Zeichen. Eine Konformitätserklärung ist auf Anfrage erhältlich. Es gelten die EMV-Normen:  
EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 und EN 61000-6-4. Die Forderungen der  
Normen werden nur bei ordnungsgemäßer und fachmännischer Erdung des  
Druckmessumformergehäuses erreicht. Beim Einschrauben in einen Hydraulikblock ist es  
ausreichend, wenn der Block über das Hydrauliksystem geerdet ist. Bei einer  
Schlauchmontage muss das Gehäuse separat geerdet werden.

Zusätzliche Montagehinweise, die erfahrungsgemäß den Einfluss elektromagnetischer  
Strörungen reduzieren:

Möglichst kurze Leitungsverbindungen herstellen.

Leitungen mit Schirm verwenden

Der Kabelschirm ist in Abhängigkeit der Umgebungsbedingungen fachmännisch und zum  
Zweck der Strömungsdrückung einzusetzen.

Direkte Nhe zu Verbindungsleitungen von Leistungsverbrauchern oder strenden Elektrooder Elektronikgeräten ist mglichst zu vermeiden.

常用型号：

HDA4820-A-100-424(10m)

HDA4820-A-100-424(6m)

HDA4820-A-250-424(6M)

HDA4820-A-350-424(10m)

HDA4820-A-350-424(15m)

HDA4820-A-350-424(6m)

HDA4820-A-350-199

HDA4820-A-400-424(6M)

HDA4840-A-016-424(6m)

HDA4840-A-100-424(10m)

HDA4840-A-100-424(15m)

HDA4840-A-100-424(6m)

HDA4840-A-150-424(15m)

HDA4840-A-150-424(6m)

HDA4840-A-250-424(10m)

HDA4840-A-250-424(6m)

HDA4840-A-300-424(10m)

HDA4840-A-300-424(15m)

HDA4840-A-300-424(6m)

HDA4840-A-350-424(10m)

HDA4840-A-350-424(15m)

HDA4840-A-350-424(30m)

HDA4840-A-350-424(6m)

HDA4840-A-350-190

HDA4840-A-400-424(10m)

HDA4840-A-400-424(15m)

HDA4840-A-400-424(25m)

HDA4840-A-400-424(6m)

HDA4840-A-500-424(10M)

HDA4840-A-500-424(15m)

HDA4840-A-500-424(6M)

HDA4840-A-600-424(10m)

HDA4840-A-600-424(15m)

HDA4840-A-600-424(6m)

HDA4840-B-315-424(10m)

HDA4840-E-350-424(6m)

HDA4840-E-400-424(25m)

HDA4844-A-006-000

HDA4844-A-016-000

HDA4844-A-016-031(-1...9bar)

HDA4844-A-060-000

HDA4844-A-100-000

HDA4844-A-250-000

HDA4844-A-400-000

HDA4844-A-600-000

HDA4844-B-006-000

HDA4844-B-016-000

HDA4844-B-060-000

HDA4844-B-100-000



HDA4844-B-250-000

HDA4844-B-400-000

HDA4844-B-600-000

HDA4844-E-006-000

HDA4844-E-016-000

HDA4844-E-060-000

HDA4844-E-100-000

HDA4844-E-250-000

HDA4844-E-400-000

HDA4844-E-600-000

HDA4845-A-006-000

HDA4845-A-016-000

HDA4845-A-060-000

HDA4845-A-100-000

HDA4845-A-250-000

HDA4845-A-400-000

HDA4845-A-600-000

HDA4845-B-006-000

HDA4845-B-016-000

HDA4845-B-040-000

HDA4845-B-060-000

HDA4845-B-100-000

HDA4845-B-250-000

HDA4845-B-400-000

HDA4845-B-600-000

HDA4845-E-006-000

HDA4845-E-060-000

HDA4845-E-250-000

HDA4845-E-400-000

HDA4845-E-600-000

HDA4846-A-060-000

HDA4846-A-250-000

HDA4846-A-400-000