

# D633-333B价格

产品名称	D633-333B价格
公司名称	楷卓自动化设备（上海）有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	品牌:MOOG 型号:D633-333B 原理:直动式伺服阀
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

### D633-333B价格

D633和D634系列直动式伺服控制阀，带供电电为24V的集成放大板，ISO 4401 尺寸 03和 05

MOOG穆格公司已有25年以上制造带集成电路板伺服比例控制阀的历史，在此期间，公司已交付使用超过200000台伺服比例控制阀。这些伺服比例控制阀被证实向包括注射和吹塑设备、压铸机、压机、重工业、纸业和木材处理以及其他应用方案提供了可靠的控制。

D633和D634系列伺服控制阀系列是带点反馈阀芯位置的闭环控制的直动阀（DDV）。此阀是可应用与三通、四通和2\*2通的节流型控制阀。他们适用于电液位置、速度、压力或力控制系统以及其他需要高动态响应的系统。阀芯由永磁式线性力马达驱动，他可以灵活地从弹簧对中位置双向驱动阀芯。这是它相比较只能产生单向驱动力比例电磁阀的一大优点。阀内集成了闭环阀芯位置控制的电路板和脉宽调制（PWM）驱动电路。

这种阀的集成电路是以带脉宽调制电流驱动输出和24V供电电源的SMD技术为特征的一大发展。

直动阀DDV工作原理：

具有位置传感器和线性力马达的阀芯位移闭环控制是通过集成电路板实现的，将与所需阀芯位移对应的电气信号输入集成电路板，此电信号将转换为脉宽调制电流以驱动线性力马达。振荡器激励阀芯位置位置传感器（LVDT）产生于阀芯位移成比例的电信号。

调节后的阀芯位移信号与指令信号进行比较，比较阀芯位置偏差产生电流作用在力马达线圈中，推动阀芯位移至指定位置，阀芯位置偏差即减为零。因而获得的阀芯位移与指令信号成反比。

直动式伺服阀（DDV）的优点：

通过具有高驱动力的永磁式线性力马达直接驱动，无需先导油源，动态性能不受压力影响，低滞环和高分辨率，液压零位置和接近液压零位时低功耗，标准化的阀芯位置检测信号，可通过此信号获得系统运行情况，并对阀的维护十分有利；电气零位调节；当断电或者电缆损坏或紧急停车时，阀芯会无需使用外力自动返回到器弹簧对中位置。

D661-4506C

D661-4680C

D635-671E

D661-4055

D633-460B

D662-4210

D661-4575C

D663-4718

D061-9310

D661-4030E

D682Z4813

D661-4469C

D634-542A

D633K2025B

D633K2050B

D634-319C

D664-4393K

D661-6460C

D634-514A

D633-472B

D661-4436C

D634-501A

D634-1047

D661-4444C

D633-328B

D633-7420

D682-4056

D601-9511

D662-4010

D061-9411

D061-9511

D633-7402

D662-4209

D633-7205

D633-312B

D638-174-0001

经销德国品牌工业备件，德国贺德克HYDAC、穆格MOOG、库伯勒KUBLER、科宝KOBOLD、西门子Siemens、丹佛斯Danfoss、恩格斯豪斯E+H等诸多欧美品牌，国外直接货源，原厂拿货，自主进口报关，保证原装进口，批发操作，价格优惠。

德国HYDAC贺德克液压技术，位于德国Gersweiler的开发及生产中心，拥有机械部件设计、自动性能检验、现代化线路开发、EMC电磁干扰实验、语言软件开发等技术研发力量。

压力传感器：

压力传感器品种齐全，应用范围广泛。采用2线制或3线制、标准信号输出。提供多种插头。

HDA4400系列压力传感器，采用不锈钢膜片上的DMS技术，总误差1%，压力范围16至600bar，信号输出4...20mA，0...10V，特点是体积小，重量轻；

HDA4700系列压力传感器，采用不锈钢膜片上的DMS技术，总误差0.5%，压力范围6至600bar，信号输出4...20mA，0...10V，特点是体积小，受温度变化影响极小；

HDA4800系列压力传感器，采用不锈钢膜片上的DMS技术，总误差0.3%，压力范围6至600bar，信号输出4...20mA，0...20mA，0...10V，特性是受温度变化影响极小，特别适合于实验室及试验台装置；HDA4100/4300系列压力传感器，采用厚层DMS上的陶瓷传感单元，总误差0.5%，压力范围1至40bar。信号输出信号输出4...20mA，0...10V，特性是结构紧凑，受温度变化影响小；

HDA4800适用于矿山和钢厂压力传感器，精确度  $\pm 0.15\%$ FS典型，量程350bar，极小的温度误差，优异的EMS性能，良好的长期稳定性。

#### 压力继电器：

电子式压力继电器是机械压力继电器及触点式压力表的一种替换产品，高精度，无摩擦，长时间稳定及操作简便。可提供产品的压力测量范围1至600bar。

EDS3000系列压力继电器，四位数字显示，双轴旋转，优化可调整性。坚固的传感芯片，PNP晶体管开关输出，可负载至1.2A；

EDS300系列压力继电器，带三维液晶显示，通过触摸按键调节，压力范围16至600bar，结构为带1或2开关量输出信号，或者1开关输出信号1模拟量输出信号晶体管输出负荷至1.2A；

EDS1700系列压力继电器，4位继电器开关触点，1模拟量输出及4位液晶显示，开个点，回程开关滞后及辅助功能可通过触摸按键调整压力范围16至600bar。

#### 显示仪器：

该通用显示仪器设计用于面板安装，标准安装四尺寸96x48，可连接HYDAC所有传感器。也可以与其他品牌带标准输出信号的传感器连接。HDA5500多通道显示仪器，4位数显，电流、电压、频率、温度等多种信号输入，多达4位继电器输出；ENS3000液位开关，四位数字显示，多达四个开关量输出和2个模拟量输出，可同时显示液位和温度。

#### 温度测量：

为了采集及评定温度，提供一个连接到压力管路的温度传感器及用于油箱监测的电子温度开关。

ETS4000温度传感器，测量范围-25 ...100 ，耐压可带600bar，标准输出信号位4...20mA；

ETS1700系列温度开关，4点温度开关量并带1模拟量输出，4位可调整数字显示继电器，开关点及回程开关滞后值由触摸按键调整；

ETS300系列温度开关，2点温度开关量并带1路模拟量输出，1点温度开关量输出，2点温度开关量输出，1点温度开关量并带1路模拟量输出，3位数字显示；

#### 流量传感器：

该传感器专为用于液压和其他流体系统而设计。其工作原理为透平式，并可同事连接温度及压力传感器。

EVS3100/3110系列流量传感器，有不锈钢及铝合金两种材料，测量范围从1.2...600l/min，耐压可达400bar，标准输出信号4...20mA；

EHS2042控制比例电磁铁的控制放大器，可插入标准导轨，EHS2092信号匹配模拟，用于不同信号标准转换，可插入标准导轨。

## 电子压力继电器EDS 3000

概述：EDS3000是一个结构紧凑的带数显的压力继电器，该装置可以有一个或二个开关信号输出，并可选模拟信号输出（4...20mA或0...10V可选）。

EDS3000有一个特别的设计，它的显示可在二个轴的方向旋转，所以它几乎可以在任何一个位置安装而不需要附加机械式定位接头。

4位数显且测量单位可选bar.PSI或者MPa，当改变测量单位时，EDS3000预设的开关点也会相应的改变。

在标准系列中，测量范围包含了相对压力和压力，另外，还可提供EDS3000符合DESINA标准的形式。

EDS3000主要用于液压，气动，制冷，以及空调技术领域。

特性：PNP开关输出，负载电流可达1.2A。重复精度 < 0.25%，4...20mA或0...10V模拟输出可选，4位数显，双轴旋转优化显示位置，测量单位可选，操作方便，开关点和延滞点分别独立调节，用于自检的输出接口符合DESINA规范。

常规型号：

EDS3116-2-01,0-000-E1

EDS3126-2-02,5-000-E1

EDS3128-5-01,0-000-F1

EDS3146-1-01,0-000-F1

EDS3146-1-02,5-000-F1

EDS3146-2-01,0-000-E1

EDS3146-2-02,5-000-F1

EDS3146-3-01,0-000-E1

EDS3146-3-02,5-000-F1

EDS3148-5-01,0-000-F1

EDS3148-5-02,5-000-F1

EDS3316-1-0016-000-E1

EDS3316-1-0016-000-F1

EDS3316-2-0001-000-F1(-1...+1bar)

EDS3316-2-0010-000-E1

EDS3316-2-0010-000-F1

EDS3316-2-0016-000-E1

EDS3316-2-01,0-000-F1

EDS3316-2-02,5-000-F1

EDS3316-2-06,0-000-F1

EDS3316-3-0001-000-F1(-1...+1bar)

EDS3316-3-0010-000-F1

EDS3316-3-0016-000-E1

EDS3316-3-0016-000-F1

EDS3316-3-0025-000-F1

EDS3316-3-0040-000-F1

EDS3316-3-0100-000-F1

EDS3316-3-02,5-000-F1

EDS3316-3-06,0-000-F1

EDS3318-3-06,0-D00-F1

EDS3318-5-0010-000-E1

EDS3318-5-0010-000-F1

EDS3318-5-0016-000-F1

EDS3318-5-06,0-000-F1

EDS3346-1-0005-000-F1(-1...+5bar)

EDS3346-1-0010-000-E1

EDS3346-1-0010-000-F1

EDS3346-1-0016-000-E1

EDS3346-1-0016-000-F1

EDS3346-1-0025-000-F1

EDS3346-1-0040-000-F1

EDS3346-1-01,0-000-E1

EDS3346-1-01,0-000-F1

EDS3346-1-02,5-000-F1

EDS3346-1-06,0-000-E1

EDS3346-1-06,0-000-F1

EDS3346-2-0001-000-F1(-1...+1bar)

EDS3346-2-0005-000-F1(-1...+5bar)

EDS3346-2-0009-000-F1(-1...+9bar)

EDS3346-2-0010-000-E1

EDS3346-2-0010-000-F1

EDS3346-2-0016-000-E1

EDS3346-2-0016-000-F1

EDS3346-2-0025-000-F1

EDS3346-2-0040-000-E1

EDS3346-2-01,0-000-F1

EDS3346-2-02,5-000-F1

EDS3346-2-06,0-000-E1

EDS3346-2-06,0-000-F1

EDS3346-3-0001-000-E1(-1...+1bar)

EDS3346-3-0001-000-F1(-1...+1bar)

EDS3346-3-0005-000-E1(-1...+5bar)

EDS3346-3-0005-000-F1(-1...+5bar)

EDS3346-3-0009-000-F1(-1...+9bar)

EDS3346-3-0010-000-E1

EDS3346-3-0010-000-F1

EDS3346-3-0016-000-E1

EDS3346-3-0016-000-F1

EDS3346-3-0025-000-F1

EDS3346-3-01,0-000-F1

EDS3346-3-0100-000-F1

EDS3346-3-02,5-000-E1

EDS3346-3-02,5-000-F1

EDS3346-3-06,0-000-E1

EDS3346-3-06,0-000-F1

EDS3348-1-0010-D00-F1

EDS3348-1-06,0-D00-F1

EDS3348-3-0010-D00-F1

EDS3348-5-0001-000-E1(-1...+1bar)

EDS3348-5-0001-000-F1(-1...+1bar)

EDS3348-5-0009-000-F1(-1...+9bar)

EDS3348-5-0010-000-E1

EDS3348-5-0010-000-F1

EDS3348-5-0016-000-E1

EDS3348-5-0016-000-F1

EDS3348-5-0025-000-E1

EDS3348-5-01,0-000-E1

EDS3348-5-01,0-000-F1

EDS3348-5-02,5-000-F1

EDS3348-5-06,0-000-E1

EDS3348-5-06,0-000-F1

EDS3396-1-0001-000-F1(-1...+1bar)

EDS3396-1-0009-000-F1(-1...9bar)



EDS3396-1-0010-000-E1

EDS3396-1-0010-000-F1

EDS3396-1-02,5-000-F1

EDS3396-1-06,0-000-F1

EDS3396-2-0001-000-E1(-1..1bar)

EDS3396-2-0001-000-F1(-1..1bar)

EDS3396-2-0005-000-F1(-1...5bar)

EDS3396-2-0010-000-F1

EDS3396-2-0025-000-F1

EDS3396-2-02,5-000-F1

EDS3396-3-0001-000-E1(-1..1bar)

EDS3396-3-0009-000-E1(-1...+9bar)

EDS3396-3-0010-000-F1

EDS3396-3-0025-000-F1

EDS3396-3-02,5-000-F1

EDS3446-1-0040-000

EDS3446-1-0100-000

EDS3446-1-0160-000

EDS3446-1-0250-000

EDS3446-1-0400-000

EDS3446-1-0600-000

EDS3446-2-0040-000

EDS3446-2-0100-000

EDS3446-2-0250-000

EDS3446-2-0400-000

EDS3446-2-0600-000

EDS3446-3-0040-000

EDS3446-3-0060-000

EDS3446-3-0100-000

EDS3446-3-0160-000

EDS3446-3-0250-000

EDS3446-3-0400-000

EDS3446-3-0600-000

EDS3448-1-0040-D00

EDS3448-1-0250-D00

EDS3448-3-0250-D00

EDS3448-5-0040-000

EDS3448-5-0100-000

EDS3448-5-0160-000

EDS3448-5-0250-000

EDS3448-5-0400-000

EDS3448-5-0600-000

EDS3496-1-0040-000

EDS3496-1-0100-000

EDS3496-1-0250-000

EDS3496-1-0400-000

EDS3496-1-0600-000

EDS3496-2-0040-000

EDS3496-2-0100-000

EDS3496-2-0250-000

EDS3496-2-0400-000

EDS3496-3-0100-000

EDS3496-3-0250-000

EDS3496-3-0400-000

EDS3496-3-0600-000

EDS3498-5-0400-000

/p>

## 压力继电器EDS300

应用：EDS300 是一个紧凑的电子式压力继电器，带数字显示。根据不同型号分带一个或两个开关量输出；带一个或两个开关量输出和一个模拟量信号输出，该压力继电器可以适应现代化的控制理念。

切换点以及相应的延滞可以通过触摸式按键调定。为了佳地适应专门的应用场合，该装置具备了许多附加调节功能，如切换延迟时间，输出N/O或者N/C功能等。

EDS300主要应用于液压气动系统中压力监控和指示，以及需要高频切换或切换精度高而机械式压力继电器无法胜任的场合。该装置是蓄能器打压、卸荷控制或者泵和压缩机控制的理想控制元件。

特性：在不锈钢薄膜上带DMS内置式压力传感器，结构紧凑、牢固，精度等级1%，3位数显，按键编程，操作简易，切换点和回复延滞可独立调节，具有多种附加功能。

安装：EDS300压力继电器带有一个G1/4A外螺纹（DIN3852）压力接头。可以直接将压力继电器安装与管路或者液压阀块上。在关键应用场合（如剧烈震动撞击）EDS300必须机械解耦，此时压力接头必须通过测压软管连接。在面板安装时提供了一个卡箍（ZBM300）。使用ZBM14接头可以确保显示面板正对观察者。

常规型号：

EDS344-2-016-000

EDS344-2-040-000

EDS344-2-100-000

EDS344-2-250-000

EDS344-2-400-000

EDS344-2-600-000

EDS344-3-006-000

EDS344-3-010-000

EDS344-3-016-000

EDS344-3-040-000

EDS344-3-100-000

EDS344-3-250-000

EDS344-3-400-000

EDS344-3-600-000

EDS345-1-006-000

EDS345-1-016-000

EDS345-1-040-000

EDS345-1-100-000

EDS345-1-250-000

EDS345-1-400-000

EDS345-1-600-000

EDS346-1-006-000

EDS346-1-016-000

EDS346-1-040-000

EDS346-1-100-000

EDS346-1-250-000

EDS346-1-400-000

EDS346-1-600-000

EDS346-2-006-000

EDS346-2-016-000

EDS346-2-040-000

EDS346-2-100-000

EDS346-2-250-000

EDS346-2-400-000

EDS346-2-600-000

EDS346-3-006-000

EDS346-3-016-000

EDS346-3-040-000

EDS346-3-100-000

EDS346-3-250-000

EDS346-3-400-000

EDS346-3-600-000

EDS348-5-006-000

EDS348-5-010-000

EDS348-5-016-000

EDS348-5-040-000

EDS348-5-100-000

EDS348-5-250-000

EDS348-5-400-000

EDS348-5-600-000

#### 电子压力继电器EDS505

应用：EDS 505是一个理想的电子压力开关，通过一个电位器的调整来确定所需的开关点和开关回复点，可灵活应用于液压气动系统控制，晶体管开关输出电流可达1.2A，可直接用于电磁阀驱动，或可提供开关信号给PLC的输入。尾端的一个LED指示灯可显示开关触点状态，与机械式压力开关相比，具有寿命长、重复精度高等明显的优点。

特性：结构紧凑结实，LED显示开关状态；高循环寿命；开关点和开关回复点可调。

#### 电子压力继电器EDS 601

应用：EDS 601是电子式两点压力继电器，带数显及模拟输出，通过设置开关点和开关回复点使EDS 601特别适用于需要频繁切换或精确设置开关点的工况。

其多种设置参数使其可灵活用于液压、气动、过程控制、通过测量和控制工程领域的所有控制和监控任务。

特性：两点压力开关，带转换触点，4位LED显示，信号输出0...10V或4...20mA，可选，可作为压力表或面板安装仪器安装，数字设置参数，可选择持续显示开关或压力峰值。

EDS601MontagesetfrFronttafeleinbau

EDS601-009-000(-1..+9bar)

EDS601-016-000

EDS601-040-000

EDS601-100-000

EDS601-250-000

EDS601-400-000

EDS601-600-000

## EDS1700电子压力继电器

应用：EDS1700配置了内置式压力测量单元，4位数显和4路切换开关输出，为用户提供一个现代电子压力继电器具有的全部优点。4个开关点和开关回复点通过触摸键盘方便而相互独立地调整。为了便于实现监控系统（如与PLC连接），提供了一路模拟输出量（4-20mA或0...10V）。EDS 1700主要应用于液压和气动领域。该仪器用于频繁开关的循环工作（数百万次），是需要开关点精度恒定或者简单精确调整场合的理想选择。

特性：在不锈钢薄膜上内置带DMS的压力传感器，精度等级0.5%或1%，4位数显，按键编程，操作简单，4个设定值，开关点和回复点可独立调整，可选的模拟输出信号，具有多项附加的用途和功能，可选的安装位置（压力连接在上方或下方，键盘和显示单元可以旋转180°），显示范围可以调定为以不同单位显示，如KN,KG,psi...

设定选择：

EDS1700的核心是一台微型计算机，它提供除了正常压力开关操作功能之外的很多附加功能，例如：它可以用来实现开关延时以防止快速压力峰值触发不需要的开关信号。所有设置通过触摸键盘完成。

开关点的设定范围:继电器开关点1--4:1.5%..FS；继电器开关回复点1--4:1%..99%FS

开关点被定义为压力设定值，当达到该压力值时（随着压力上升）导致继电器输出状态改变。这种输出状态被维持知道压力下降至低于对应开关点的开关回复点。开关回复点是当继电器开关输出回复到初始状态时的压力值。开关点与开关回复点之间的差值被定义为开关回复延滞。

安装：在关键应用场合（剧烈振动或冲击）EDS1700必须安装在橡胶缓冲垫上（DIN标准振动安装）。压力连接必须通过微型软管以便于机械解耦。EDS1700不得直接与刚性管路连接。

供货时压力连接在底部，电器连接在顶部。对特殊应用场合，仪器的前面板可以转动180°以便于在下部电器连接，而在上部压力连接。

常规型号：

EDS1791-N-016-000

EDS1791-N-040-000

EDS1791-N-100-000

EDS1791-N-250-000

EDS1791-N-400-000

EDS1791-N-600-000

EDS1791-N-600-009(450bar)

EDS1791-P-009-000(-1...+9bar)

EDS1791-P-016-000

EDS1791-P-016-009(10bar)

EDS1791-P-040-000

EDS1791-P-100-000

EDS1791-P-100-009(50bar)

EDS1791-P-250-000

EDS1791-P-250-009(200bar)

EDS1791-P-400-000

EDS1791-P-600-000

EDS1791-P-600-009(450bar)

EDS1792-N-016-000(232PSI)

EDS1792-N-040-000(580PSI)

EDS1792-N-100-000(1450PSI)

EDS1792-N-250-000(3625PSI)

EDS1792-N-400-000(5800PSI)

EDS1792-N-600-000(8700PSI)

EDS1792-P-016-000(232PSI)

EDS1792-P-016-009(145PSI)

EDS1792-P-040-000(580PSI)

EDS1792-P-100-000(1450PSI)

EDS1792-P-100-009(725PSI)

EDS1792-P-250-000(3625PSI)

EDS1792-P-250-009(2900PSI)

EDS1792-P-400-000(5800PSI)

EDS1792-P-600-009(6525PSI)