

HDA4444-A-060-000贺德克

产品名称	HDA4444-A-060-000贺德克
公司名称	楷卓自动化设备（上海）有限公司
价格	1700.00/只
规格参数	品牌:贺德克 型号:HDA4444-A-060-000 压力范围:60bar
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

HDA4444-A-060-000贺德克压力传感器

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。

贺德克压力传感器HDA4700

应用：

HDA4700系列压力传感器在不锈钢膜片上配有带薄膜DMS的非常精密，坚固的传感单元。此系列传感器由于技术特性优良，体积小，结构紧凑，广泛应用于传感器的精度明显随测量介质的温度变化而变化，而此系列传感器在此方面具有优良的特征。标准型的输出信号位4...20mA或者0...10V。

特征：

精度 $\pm 0.25\%$

FS典型；非常坚固的传感单元；非常小的温度误差；优良的EMC性能；良好的长期稳定性；结构紧凑。

技术参数：

量程：6；16；60；100；250；400；600bar

过载压力：20；32；120；200；400；800；900bar

机械连接：G1/4 A DIN 3852

扭矩：约20 Nm

与介质接触部件：不锈钢，氟橡胶密封

曲线误差 $\pm 0.25\%$ FS典型

设定，DIN16086(精度) $\pm 0.5\%$ FS

温度补偿： $\pm 0.08\%$ FS/10K典型

正常温度范围：-25 ...+85

工作温度范围：-40 ...+85

储存温度范围：-40 ...+100

介质温度范围：-40 ...+100

常用型号：

HDA4744-A-0016-AH1-000

HDA4744-A-006-000

HDA4744-A-016-000

HDA4744-A-016-031(010bar)

HDA4744-A-016-031(-1...9bar)

HDA4744-A-025-000

HDA4744-A-0250-AH1-000

HDA4744-A-040-000

HDA4744-A-0400-AH1-000

HDA4744-A-060-000

HDA4744-A-100-000

HDA4744-A-160-000

HDA4744-A-160-031(140bar)

HDA4744-A-250-000

HDA4744-A-250-031(200bar)

HDA4744-A-400-000

HDA4744-A-400-031(315bar)

HDA4744-A-400-031(350bar)

HDA4744-A-600-000

HDA4744-A-600-031(450bar)

HDA4744-A-600-104(450bar)

HDA4744-B-006-000

HDA4744-B-016-000

HDA4744-B-060-000

HDA4744-B-100-000

HDA4744-B-160-000

HDA4744-B-250-000

HDA4744-B-250-031(200bar)

HDA4744-B-400-000

HDA4744-B-400-031(315bar)

HDA4744-B-400-031(350bar)

HDA4744-B-600-000

HDA4744-B-600-031(450bar)

HDA4745-A-0006-AH1-000

HDA4745-A-0016-AH1-000

HDA4745-A-0016-AN1-000

HDA4745-A-006-000

HDA4745-A-010-000

HDA4745-A-0100-AH1-000

HDA4745-A-016-000

HDA4745-A-0250-AH1-000

HDA4745-A-0250-AN1-000

HDA4745-A-040-000

HDA4745-A-0400-AH1-000

HDA4745-A-060-000

HDA4745-A-0600-AH1-000

HDA4745-A-100-000

HDA4745-A-160-000

HDA4745-A-250-000

HDA4745-A-250-031(200bar)

HDA4745-A-400-000

HDA4745-A-400-031(280bar)

HDA4745-A-400-031(315bar)

HDA4745-A-5000-AH1-000(psi)

HDA4745-A-600-000

HDA4745-A-600-031(350bar)

HDA4745-A-600-031(400bar)

HDA4745-A-600-031(450bar)

HDA4745-A-600-031(500bar)

HDA4745-B-006-000

HDA4745-B-016-000

HDA4745-B-060-000

HDA4745-B-100-000

HDA4745-B-160-000

HDA4745-B-250-000

HDA4745-B-250-031(200bar)

HDA4745-B-400-000

HDA4745-B-600-000

HDA4745-B-600-031(400bar)

HDA4745-B-600-031(500bar)

HDA4746-A-006-000

HDA4746-A-016-000

HDA4746-A-0250-AH1-000

HDA4746-A-060-000

HDA4746-A-100-000

HDA4746-A-250-000

HDA4746-A-400-000

HDA4746-A-400-031(350bar)

HDA4746-A-600-000

HDA4746-A-600-031(500bar)

HDA4746-A-600-031(700bar)

HDA4746-B-060-000

HDA4746-B-100-000

HDA4746-B-160-000

HDA4746-B-250-000

HDA4746-B-400-000

HDA4746-B-600-000

HDA4748-H-0009-000(-1...+9bar)

HDA4748-H-0016-000

HDA4748-H-0060-000

HDA4748-H-0100-000

HDA4748-H-0250-000

HDA4748-H-0400-000

HDA4748-H-0600-000

MOOG伺服阀D660-D665系列

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。

MOOG伺服阀D633和D634系列

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。

MOOG伺服阀D791和D792系列

D791和D792系列伺服阀带集成式控制放大器，可用作三通、四通应用的流量控制伺服阀。这两种系列的三级伺服阀是专门为必须同时满足大流量以及高动态特征要求的应用而开发设计的。它们的设计以D079系列为基础。集成式电子控制已经由采用SMD技术的新设计所取代。这两种系列伺服阀配备D761或D765系列先导阀。提供可选的标准响应或高响应系列。其中D791系列的额定流量可达250l/min，D792系列的额定流量可达1000l/min。这类阀用于位置、速度、压力伺服控制系统，并具有很高的动态响应。

MOOG伺服阀G761系列

G761系列电液伺服阀是用于三通和四通节流型流量控制阀，用于四通阀时控制性能更好。该系列阀为高性能的两极电液伺服阀，在7Mpa额定压降下的额定流量为4L/min至63L/min。阀的先导级是一对称的双喷嘴挡板阀，由干式力矩马达的双气隙驱动；输出级是一个四通滑阀。阀芯位置由一个悬臂弹簧杆进行机械反馈。该系列阀结构简单、坚固，工作可靠，使用寿命长。这类阀适用于位置、速度、力或压力伺服控制系统，并具有很高的动态响应。