

# HDA4744-B-250-000三线制输出

产品名称	HDA4744-B-250-000三线制输出
公司名称	楷卓自动化设备（上海）有限公司
价格	1800.00/只
规格参数	品牌:贺德克 型号:HDA4744-B-250-000 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

### HDA4744-B-250-000三线制输出

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。

常用现货产品列举：

### HYDAC压力传感器

HYDAC贺德克压力传感器具有代表性的常用型号系列有：HDA4840系列、HDA4700系列、HDA4400系

列、HDA7400系列等，多种精度等级、多种压力范围、多种连接方式和多种输出方式均可供使用者选择。多样性的安装设计、多范围的压力量程、多种输出形式、稳定的抗干扰性、优异的EMC性能以及坚固的传感器芯片设计，使得HYDAC贺德克压力传感器广泛用于工业领域，备受用户青睐。

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，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。

## HYDAC压力继电器

HYDAC贺德克电子压力继电器常用型号系列有：EDS3000系列、EDS300系列、EDS1791系列，带数字显示，测量精度高，按键编程，操作简单，带内置式传感器，结构牢固，紧凑。开关量输出和模拟量输出组合可选，在液压、气动、制冷等领域有非常重要的应用。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。

## HYDAC温度继电器

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；

## HYDAC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；

## 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

### D791和D792系列伺服阀三级伺服阀

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。

#### 工作原理：

对集成电路的控制放大器输入一个指令信号（与主阀期望输出的流量成正比），通过控制放大器输出驱动电流给先导级线圈并进而控制先导阀的阀芯位移，先导阀在两个控制的油口产生压力差，并在该压差的作用下驱动主阀芯产生位移。由差动式线性位移传感器测出主阀芯的实际位移（以与实际位移成正比的电压形式出现）。该信号被解调后并被反馈回控制放大器，与输入值进行比较。根据得出的偏差信号，控制放大器驱动先导阀移动，直到命令信号和反馈信号之间的差值为零。由此可得到主阀芯的位移与指令电信号成正比。

工作特点：通过差动式线性位移传感器（lvdt）进行阀芯位置闭环控制反馈，无损耗；集成式的SMD放大器，带极性保护；通过阀体中的第五和第六油口可选择外控制和外排控制；高分辨率、低滞环、卓越的零位稳定性；出厂时已预设置参数。

常用型号有：

D663-306K

D661-4060

D661-G35JOAA4NSX2HA

D661-4506C/G23JOAA6VSX2HA

D661-4045B/P80HXBF4NSD2-B

D662Z4813

D662-4010

D662-5399

D664-4311K

D634-501A

D634-538A

D634-543A /R40K02F3VSP2

D634-514A R40KO2F0VSP2

D634-528A

D634-314C

D634-346C

D634-383C/R24K02MONSX2

D634Z1020/P24KA6M0VSX2

D633-498B

D633-509B

D633-303B ( 5L流量 ) R02KO1M0NSM2

D633-317B ( 10L流量 R04KO1M0NSM2

D633-231A被D633-375B替代

D633-7398

D633-R16KO1MOVSS2



D633-312B/R08K01MONSS2

D633-442B-RO2KO1FONSS2

D633-526B/R02KO1DONSP2

D663-1922E-4

D661-6397C

D661-6360

D663-344K

D663-4002

D663-4006

D663-4007

D663-5304K

D664-4009

D664-4013

D634-371C

D661-4573C

D661-4593C ( G15HOAB6VSX2HB )

D663Z4305K

D663Z4307K

D663Z4322K

D661-4858

D661-4732-P80FAA-04NEM2-0

D661-4436C

D661-4800

D633-317B

D661-4746/P30HAAD6VSX2-B

D661-4472CG45JOAB6VSX2HA

D661-4594C

D662-4032D661-4455E

D661-6347C

D661-6393C

D662Z4336KP01JXMF6VSX2-A

D661-4627A

D662-4087

D662-4307K

D662-Z4334K/P01JOMF6VSX2-A(24VDC)

D662-4013/D02HXAD6NSM2-O

D662-4106B/D02HABF5VSD2-A

D633-308B ( 20L流量 ) R08KO1M0NSM2

D633-313B ( 40L流量 ) R16KO1M0NSM2

D633-317B

D633-308B

D633-302B

D633-472B德国产

D633-333B

D633-7243

D633-471B

D633-525B

D633-204

D634-391C

D662Z4380

D662Z4384K

D661-4539C /G35JOAA5VSX2HA

D661-4538C/G35JOAA4VSX2HA

D661-(4551)/G30HOAA5VSD2HO

D661-4651(G35JOAA6VSX2HA)

D661-4652

D661-4572C

D661-4636

D633-317B

D633-317B

D661-4059

D661-6372E

D661-4651

G761-3003B

G761-3004B

G761-3005B

D633-317B

D633-308B

D633-313B

#### 型编码器-单圈型

标准SIL2/PLD，光学编码器 Sendix SIL 5853FS2/5873FS2（轴型/轴套型），SSI/BiSS+SinCOS

特征：

Sendix SIL系列型单圈编码器5853FS2和5873FS2适用于与安全相关的用途，SIL2型符合标准EN61800-5-2，PLD符合标准EN ISO 13849-1.

特别强大的安全锁式设计互联轴承，基于OptoASIC技术和坚固耐用的压铸外壳而高度密集的组件使得这些设备成为要求苛刻的户外应用的理想选择，其防护等级高达IP65。

功能安全性：

分别具有德国柏林消费电子展览会/德国技术监督协会（IFA/TUV）证书的编码器。

根据标准EN 61800-5-2，适合SIL2型的应用领域。

根据标准EN ISO 13849-1，适合PLD型的应用领域。

具有增量型SinCos轨道，转速为2048ppr的SSI或BiSS接口。

认证的机械安装+电子型

灵活：

轴型和轴套型；电缆的连接器的变体；可选不同的安装方式。

型编码器-单圈型

标准光学，Sendix 5858/5878（轴型/轴套型），PROFIBUS DP

特征：

具有Profibus接口和可选传感器技术的单圈编码器5858和5878是所有Profibus应用的理想解决方案。

他们提供的高分辨率为16位，在超过360°的范围内划分。这些编码器可以使用大直径达15mm的盲空心轴。

可靠：

在要求高应用下经过试运行和测试，例如在风能或汽车自动化的应用中。

由于具有IP67的防护等级及能适应-40 到+80 的宽广的温度范围，所以是户外应用的理想之选。

灵活：

采用含有M12插头的型号，可以实现快速、简单、无误差的连接。

由于具有新的编码器配置文件，所以具有类别广泛的编程选项。

Profibus编码器协议：Profibus DP设备协议描述了在PROFIBUS现场总线系统内通信和用户特定组件，对于编码器，编码器的协议是明确的，这里单个对象的定义与制造商无关，此外，该协议提供了额外的空间，可以容纳制造商特定的功能，这意味着现在可以使用的总线兼容的设备系统也具有应对未来应用需求的保障。