

# HDA4744-A-250-031HYDAC

产品名称	HDA4744-A-250-031HYDAC
公司名称	楷卓自动化设备（上海）有限公司
价格	2800.00/1
规格参数	品牌:HYDAC 型号:HDA4744-A-250-031(200bar) 量程:200bar
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-A-250-031HYDAC量程200bar的压力传感器

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

**HDYAC其他优势系列压力传感器：**

## 压力传感器HDA4400

应用：贺德克HDA4400系列压力传感器在不锈钢膜片上配有带DMS的压力测量单元。4...20mA或者0...10V的输出信号可与HYDAC所有测量仪和控制装置连接，也可与所有市场通用的控制装置（如plc控制装置）连接。HDA4400主要应用于液压和气动的工程机械及工业领域，尤其适用于安装空间小的场合。

特性：

精度  $\pm 0.5\%$

FS型；非常坚固的传感单元；温度误差小；良好的EMC性能；结构紧凑；令人信赖的性价比。

压力传感器系列HDA4100和HDA4300配有带厚层DMS的陶瓷传感单元，特别为低压应用而设计。输出信号为4...20mA或者0...10V，可以与HYDAC电子厂的所有测量和控制仪器及市场通用的控制和调节单元连接。其主要应用于液压（低压）和气动领域，尤其是制冷和空调技术，食品及医药工业。

特征：

精度  $\pm 0.5\%$

FS型；非常坚固的传感单元；温度误差小；良好的EMC性能；结构紧凑；令人信赖的性价比。

## 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。