

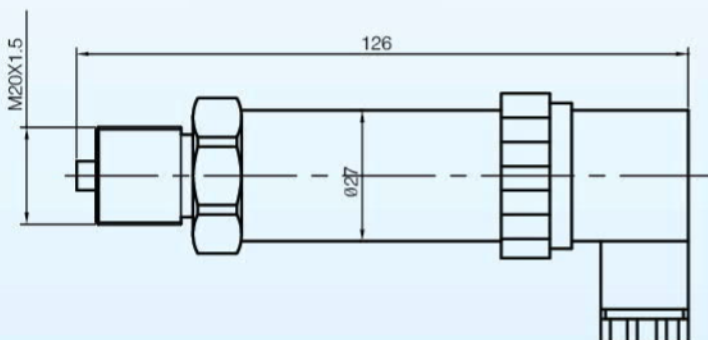
产品综述 Product Reviews

特性：全不锈钢结构，防腐防潮设计，国内外同类产品互换。

应用领域：油田、热电、化工、过程控制、制冷设备、食品医药加工、液压设备控制、力学实验等。

可选变送器（输出）：0-5V、1-5V、0-10V、0-±5V、4-20mA、0-10mA、0-20mA

Features: All stainless steel structure, corrosion proof design, interchangeable with similar products at home and abroad.



量程：10Kpa-60Mpa

产品综述 Product Reviews

特性：特殊材料，中温环境使用长期稳定、可靠。

应用领域：工、热电、油田、汽车工业、内燃机缸压测试、工程诊断等。

可选变送器（输出）：0-5V、1-5V、0-10V、0-±5V、4-20mA、0-10mA、0-20mA

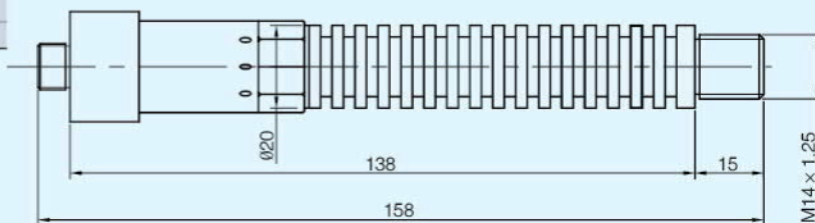
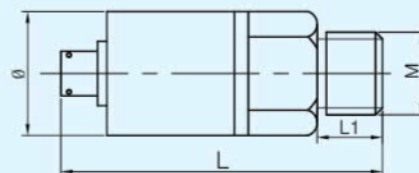
Features: special materials, in moderate temperature environment for the use of long-term stability, reliability, stable and reliable in performance over a long period of time in moderate temperature condition.



压力传感器 0.3Mpa ~ 60Mpa

外形尺寸 External Dimension

尺寸mm 量程Mpa	L	L1	Ø	M
0.3~10	61	14	Ø29	M20×1.5
1~60	132	15	Ø21	M14×1.25



压力传感器 DNW-YW/YF系列

Pressure sensor

产品综述 Product Reviews

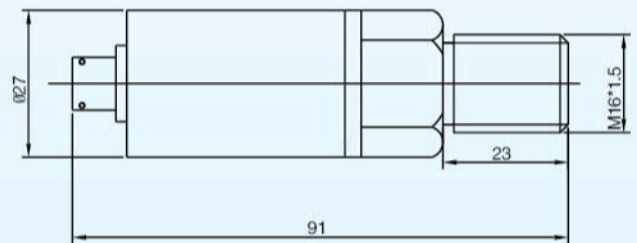
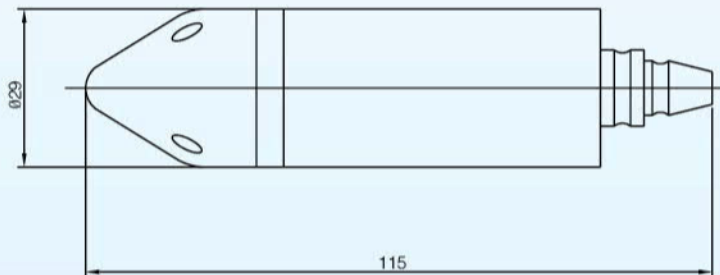
特性：一体化液位变送器，采用进口膜片，不锈钢材料，防水结构设计，防潮防腐性能良好、抗干扰强。

应用领域：化工、热电、水处理密封液灌、油田矿井，海洋工程等液位检测。

可选变送器（输出）：0-5V、1-5V、0-10V、0-±5V、4-20mA、0-10mA、0-20mA

Features: liquid level transmitter integration, imported diaphragm, adopt imported diaphragm, stainless steel material, waterproof structure design, good resistance to moisture and corrosion, strong anti-interference.

YW(ST) 液位传感器变送器 1~100mH₂O



YW型产品



产品综述 Product Reviews

一、特征：

压力变送器专用于空调机、制冷机、压缩机以及液压系统的压力测量，介质为多种制冷剂、制冷剂与润滑剂的混合物、油、水、气体等。采用ODM方式设计、制造。也可根据客户具体要求重新设计，满足客户的个性化要求。

二、特点：

- ① 内置稳压器，可以使用在一定范围内的任何未经调整的供电电源。
- ② 坚固的结构和有效的防湿气保护可以保证传感器安装使用在非常恶劣的环境，
- ③ 宽范围的温度补偿有效降低环境温度和测量介质温度对变送器的影响
- ④ 卓越的长期稳定性。

可选变送器（输出）：0-5V、1-5V、0-10V、0-±5V、4-20mA、0-10mA、0-20mA

三、性能：

- 1、测量范围：0~100KPa...60MPa
- 2、测量介质：于316不锈钢兼容的气体或液体
- 3、综合精度（F.S）：典型±0.1-0.3%
- 4、介质温度：-40~125℃
- 5、环境温度：-40~75℃
- 6、螺纹接口：M20X1.5，其它接均可订制

YF型产品



Performance :

- 1.Measuring range: 0~100KPa...60MPa
- 2.Measuring medium: gas or liquid which must be compatible with 316 stainless steel.
- 3.Comprehensive precision (F.S): Typical ±0.1~0.3%
- 4.Medium temperature: -40℃ ~125℃
- 5.Ambient temperature: -40℃ ~75℃
- 6.Screw connection: M20 × 1.5. Other types can be customized.

DNW-YY/YC系列 压力传感器

Pressure sensor

YY型产品

产品综述 Product Reviews

一、特征：油田矿井专用压力变送器是专为解决在油田钻井、深井中，泥浆易堵塞引压孔，强振动等恶劣环境下工作而特殊设计的，中温、高压、高精度、高稳定性。

应用领域：油田深井、制药、纺织等粘稠易堵，强振动的工业现场，并在油田业得到广泛地应用。

可选变送器（输出）：0-5V、1-5V、0-10V、0-±5V、4-20mA、0-10mA、0-20mA

Features:the special pressure transmitter of oil field and mine is special designed to solve the problems of oil field drilling, deep wells, releasing pressure hole for blocked mud, and strong vibration condition under the bad operating condition, medium temperature, high pressure, high precision, and high stability.



YY油田矿井专用压力变送器

YC型产品



YC差压变送器

Performance :

- 1.Precision (F.S): $\pm 0.1\%$, $\pm 0.25\%$, $\pm 0.4\%$
- 2.Output: two-wire system 4-20mA DC; three-wire system 0-5VDC, 1-5VDC
- 3.Operating temperature: $-10-80^{\circ}\text{C}$
- 4.Operating medium: gas or liquid which must be compatible with material.

产品综述 Product Reviews

一、特征

差压变送器是采用德国HELM公司的差压敏感芯片和专用变送器集成电路及高性能关键组件，严格的生产工艺，确保了该系列产品的性能优异，且体积小，安装方便，差压、流场、流速、流量测量的最优选择。

二、特点

- ① 高性能价格比
- ② 全不锈钢结构设计，体积小重量轻，安装方便
- ③ 性能稳定可靠
- ④ 差压范围：0~10kPa...2MPa
- ⑤ 耐静压高达20MPa

三、性能

- ① 精度 (F.S) : $\pm 0.1\%$ $\pm 0.25\%$ $\pm 0.4\%$
- ② 输出：二线制4~20mADC；三线制0~5VDC 1~5VDC
- ③ 工作温度： $-10-80^{\circ}\text{C}$
- ④ 工作介质：与材料相适应的液体或气体

压力传感器

Pressure sensor

DNW-YR系列

YR(ST)



Torque/displacement sensor:

Performance:

- 1.Precision (F.S): $\pm 0.1\%$, $\pm 0.25\%$, $\pm 0.4\%$
- 2.Operating medium: gas or liquid which must be compatible with 316 stainless steel
- 3.Pressure range: 12—36VDC
- 4.Optional transmitter (output): 0—5V, 1—5V, 0—10V, 0— ± 5 V, 4—20mA, 0—10mA, 0—20mA
- 5.Operating Temperature: -20°C — 80°C

产品综述 Product Reviews

一、特征

YR(ST)系列真空/绝压变送器是一款专业用于真空测量控制的新系列产品，完全解决了真空测量难的问题，该产品已广泛应用制药，医疗设备，航空航天，科研，检漏，自动化设备配套等领域。常用量程有：0— -100KPa ；0— 50KPa 等。

二、特点

- ① 全部选用德国HELM高精度感测元件，其精度最高可达0.1%FS
- ② 性能稳定可靠
- ③ 可长期连续使用，长期稳定性好
- ④ 特殊要求可用于测量腐蚀性介质
- ⑤ 抗过载能力强
- ⑥ 响应快
- ⑦ 结构多元化，可根据客户的特殊要求进行个性化设计

三、性能

- 1、精度 (F.S) : $\pm 0.1\%$ $\pm 0.25\%$ $\pm 0.5\%$
- 2、工作介质：于316不锈钢兼容的液体或气体。
- 3、使用电压范围：12~36VDC
- 4、可选变送器（输出）：0-5V、1-5V、0-10V、0- ± 5 V、4-20mA、0-10mA、0-20mA
- 5、作温度： $-20\sim 80^{\circ}\text{C}$