



CX-206 压力变送器采用溅射薄膜工艺；高精度、高稳定性的应变式传感器，经激光调阻和温度补偿，线性补偿、信号放大、压力过载等信号处理。具有抗过压、过流、反向、雷击和电磁干扰等功能。产品性能稳定可靠，安装方便，广泛应用于冶金、电力、石油、化工、医药、食品、轻纺、水利、地质等领域对腐蚀性气体、液体、蒸汽的表压、绝压、负压的测量和控制。

技术参数：

量程范围： 0~0.1、0.16、0.2、0.25、0.3、0.4、
0.5、0.6、0.8、1、1.6、2、2.5、3、6、
8、10、16、20、25、30、45、60、80、
100、120、150、250、300、600Mpa
压力形式： 表压、绝压、负压
工作电压： 12~36VDC
输出信号： 4~20mA 1~5V 0~5V
精 度： 0.1% 0.25% 0.5%F.S
环境温度： -40~+125（℃） 温度可选
介质温度： -40~+400（℃） 温度可选
接 口： M20×1.5； 1/2NPT； 1/4NPT 或用户自定
零点漂移： ≤0.1 ≤0.25 ≤0.5（%FS/4h）
相对湿度： 0~90%RH
过载能力： 1.2 倍
响应时间： ≤1（ms）
响应频率： 0KHZ
防爆等级： ExibIICT6
防护等级： IP68

特点：

- 高温；高精度；高稳定性
- 零点；满量程输出可调
- 抗电磁干扰；抗雷击；适合恶劣使用环境
- 耐腐蚀性强
- 本安防爆



CX-208 电容式智能压力变送器引进国外先进技术生产的高精度小型化智能传感器，在转换原理上采用直接数字电容电路替代模拟信号放大电路及 A/D 转换电路，利用数字化补偿技术对温度、静压进行了补偿，提高了测量精度，降低了温度漂移。具有长期稳定性好，可靠性高，自诊断能力强等特点。以极高的性价比，成为变送器市场的主流产品。

XLY-612 智能变送器适用于液体、气体和蒸汽介质的流量、液位和压力（差压、表压、绝压）的测量。

技术参数:

量 程: 0-0.6 — 0-42000Kpa

输出信号: 4~20mA 输出叠加 HART (r) 协议数字信号（两线制）

工作电压: 12~45VDC

介质温度: -40~104℃

工作温度: -40~85℃

相对湿度: 0~100%

阻 尼: 时间常数在 0.2~32.0s 之间可调

压力接头: 法兰 1/4-18NPT（锥管螺纹）

接头 1/2-14NPT（锥管螺纹）

迁移特性: 不管输出如何，正负迁移后，其量程上、下限均不得超过量程极限

特点：

- 智能电子部件仅由一块组成
- 量程比 15 : 1 或 10 : 1
- 0-0.6 — 0-42000Kpa
- 就地按键调整量程和零点
- 符合 HART 协议，可用 HART 通讯器 268 、 275 与本智能表进行双向通讯 而不中断输出信号
- 在采用 HART 协议的分散控制系统中同主机进行双向通讯



CX-203 压力变送器采用溅射薄膜工艺；高精度、高稳定性的应变式传感器，经激光调阻和温度补偿，线性补偿、信号放大、压力过载限流等信号处理。具有抗过压、过流、反向、雷击和电磁干扰等功能。产品性能稳定可靠，安装方便，广泛应用于冶金、电力、石油、化工、医药、食品、轻纺、水利、地质等领域对腐蚀性气体、液体、蒸汽的表压、绝压、负压的测量和控制。

技术参数：

量程范围：0~600(MPa)

压力形式：表压、绝压、负压

工作电压：12~36VDC

输出信号：4~20mA 1~5V 0~5V

精度：0.1% 0.25% 0.5%F.S

环境温度：-40~+125(℃) 温度可选

介质温度：-40~+400(℃) 温度可选

接口：M20×1.5 1/2NPT 1/4NPT 或用户自定

零点漂移： ≤ 0.1 ≤ 0.25 ≤ 0.5 (%FS/4h)

相对湿度：0~90%RH

过载能力：1.2倍

响应时间： ≤ 1 (ms)

响应频率：10KHZ

防爆等级：ExibIICT6

防护等级：IP68

特点：

- 高温；高精度；高稳定性
- 零点；满量程输出可调
- 抗电磁干扰，抗雷击；适合恶劣使用环境
- 耐腐蚀性强
- 本安防爆



CX-213 型风压变送器

变送器采用铝合金或不锈钢外壳，应用隔离技术，传感器经过精密温度补偿后转换成标准电流或电压信号，与工业计算机或集散系统接口，广泛用于生产的测量，实现生产过程自动测量的控制。

技术指标：

量程范围：0-0.06~100kPa

供电电源：24VDC、15VDC、5VDC

补偿温度：-10~70℃

工作温度：-20~85℃

综合精度：0.1%、0.2%、0.5%、1.0%

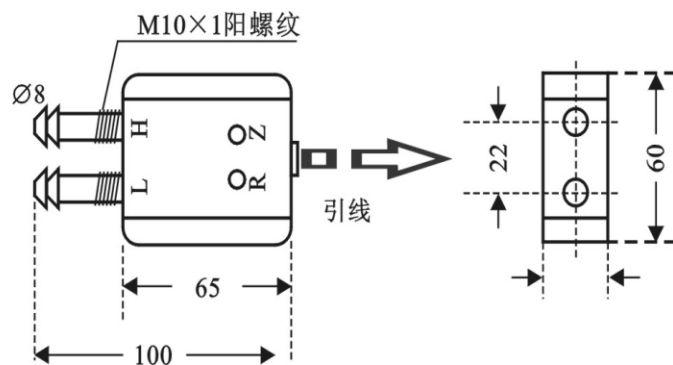
输出选择：4~20mA、1~5V、0~5V

测量介质：不导电、无腐蚀或弱腐蚀性气体

测压形式：差压（适用于炉堂管道内负压）

- 壳体材料：合金铝、不锈钢
- 接口尺寸：Ø8宝塔头
- 引线接头：直接引线、航空插头

结构尺寸：





CX-201 型高精度压力传感器

特 点：新结构、绝对密封、高精度、高可靠、长期稳定，广泛用于油田、机床、化工、电力、冶金、天然气等

量程：20~200Mpa

技术参数：

参数	单位	技术指标
灵敏度	mV/V	1.0±0.01
非线性	≤ %F·S	±0.02 ~ ±0.03
滞后	≤ %F·S	±0.02 ~ ±0.03
重复性	≤ %F·S	±0.02 ~ ±0.03
蠕变	≤ %F·S / 30min	±0.02
零点输出	≤ %F·S	±2
零点温度系数	≤ %F·S / 10℃	±0.02
灵敏度温度系数	≤ %F·S / 10℃	±0.02
工作温度范围	℃	-20℃ ~ +80 ℃
输入电阻	Ω	400±10Ω
输出电阻	Ω	352±2Ω
安全过载	%F·S	150%F·S
绝缘电阻	MΩ	≥5000 MΩ (50 VDC)
推荐激励电压	V	10V ~ 15V