

P6012 卫生型压力变送器

产品概述



P6012 卫生型压力变送器是将膜片焊接到过程接口的前端直接感知压力信号，以扩散硅芯片作为敏感元件，内置全数字处理电路将传感器毫伏信号转换成标准信号，广泛应用于食品、乳品、化工和制药等卫生型行业及测量介质可能结垢、堵塞场合的压力测量。

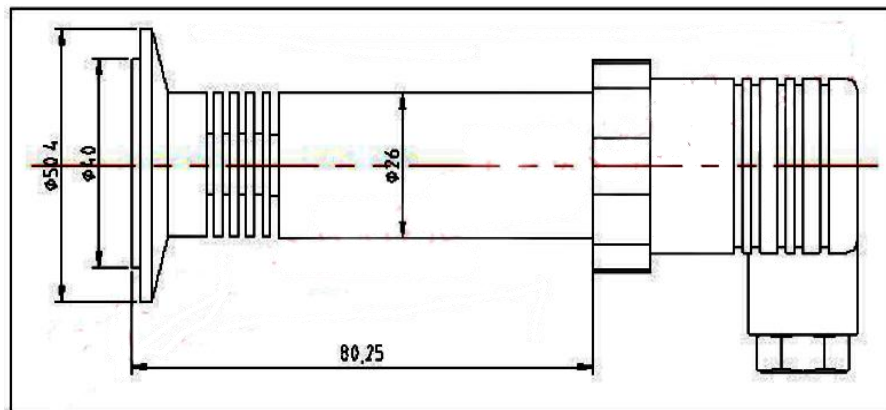
特点

- 316L 不锈钢隔离膜片，一体化设计
- 卫生型、防止结垢、防堵塞
- 多种信号输出可选
- 具有短路保护和反极性保护

主要参数

| | |
|------|---|
| 压力类型 | 表压、绝压、密封表压 |
| 量程范围 | 0kPa ~ 100kPa...3.5MPa |
| 输出信号 | 4 ~ 20mA DC 1 ~ 5V DC RS485 接口 |
| 供电电源 | 12-28V DC |
| 精度 | $\leq \pm 0.25\%FS$ (典型) $\leq \pm 0.5\%FS$ (最大) |
| 工作温度 | -30°C ~ 80°C |

外形尺寸



选型指南

| | | | | | |
|-------|----------------|----------------------------|-------------|----|---------|
| P6012 | 卫生型压力变送器 | | | | |
| | 量程 | 测量范围: 0kPa~100kPa...3.5MPa | | | |
| | [0~X]kPa 或 MPa | 实际测量量程 | | | |
| | | 代号 | 输出信号 | | |
| | | E | 4 ~ 20mA DC | | |
| | | V | 1 ~ 5V DC | | |
| | | H | HART 协议通信 | | |
| | | 代号 | 电气连接 | | |
| | | B1 | 赫兹曼 | | |
| | | 代号 | 螺纹接口/安装方式 | | |
| | | C7 | 卡箍型 | | |
| | | C8 | G1/2 螺纹, 平膜 | | |
| P6012 | [0~200kPa] | E | B1 | C7 | 完整的规格型号 |