

FPC-206 卫生型压力变送器

概述

FPC-206 [卫生型压力变送器](#)采用平面膜直接感受压力。[传感器](#)接口有卡箍式，M27×2，法兰式可供选择。输出信号有电压、电流、频率信号等可选择，传感器平膜片防止了结垢，不卫生及粘稠液体堵塞等问题。广泛应用于食品、医药、卫生及酿酒工业等部门。



特点

- √ 无进压孔、无腔平面结构
- √ 多种信号输出形式、电压、电流、频率信号等
- √ 高精度、高强度
- √ 卫生型、防结垢 (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)
- √ 质保期：12 个月

性能参数

供电电源：24VDC

输出信号：4~20mA、1~5V、0~10mA、0~20mA、0~5V、1~10kHz

量程范围：0~100kPa...35Mpa

补偿温度：0~70℃

介质温度：-40~125℃

环境温度：-40~85℃

材 质：[全不锈钢结构](#)

工作方式：表压、绝压、密封压

综合精度：0.1、0.3、0.5 级可选

绝缘电阻：100MΩ/100VDC

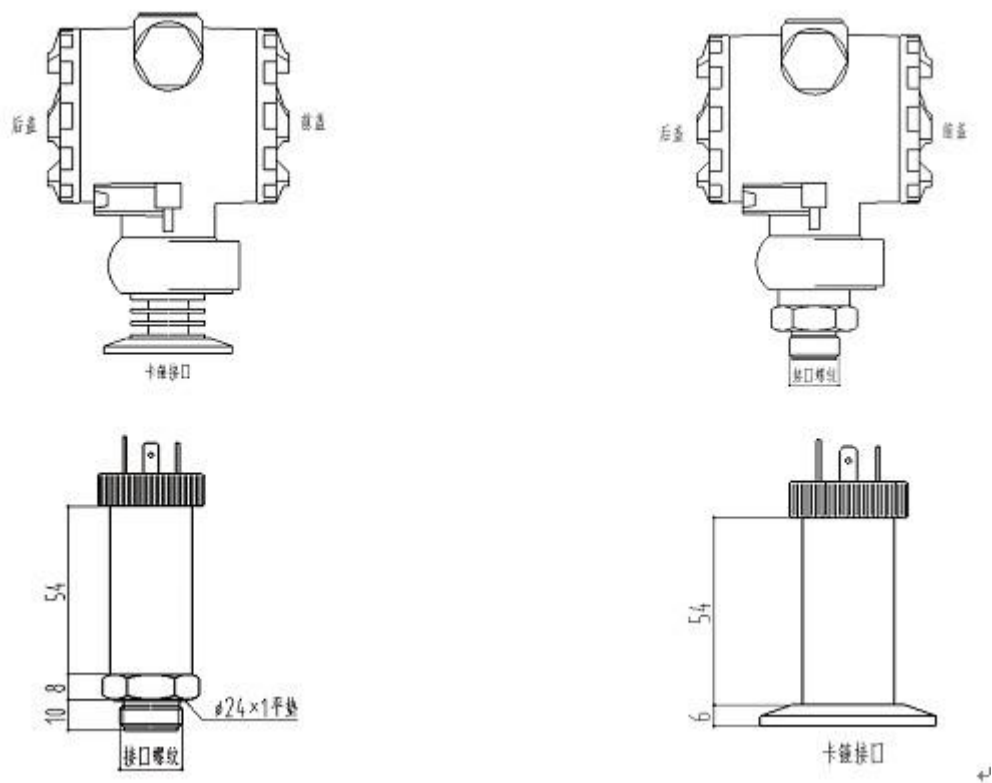
零点温度漂移：±0.03%FS/℃

灵敏度温度漂移：±0.03%FS/℃

过载压力：200%FS

长期稳定性：≤0.2%FS/年

典型结构



订货信息

系列号		FPC-206 卫生型压力变送器	
量程范围		2MPa 根据用户要求可选,最大 100MPa	
电源		V1: 24V、V2: 12V、V3: ±12V	
输出信号		B1: 4~20mA、B2: 0~20mA、B3: 1~5V、B4: 0~5V	
接口螺纹		C1: M20×1.5、C2: G1/2、C3: 卡箍	
附加功能		J1: 直接引线、J2: 赫斯曼接头、J3: 航插接头 P1: 0.1%、P2: 0.3%、P3: 0.5% I: 本安防爆型 ia II CT4 D: 钽隔膜片 E: 抗振要求 G: 抗压力冲击要求 Y: 用户要求	
例: FPC-206-2MPa		V1	B1 C1 J1 P1 选型举例: FPC-206-2Mpa-V1-B1-C1-J1-P1