



FPC-208 型智能压力变送器

特 点

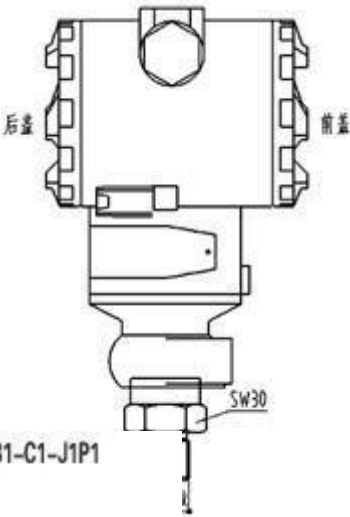
- Hart 协议通讯
- 带背光 LCD 显示
- 无可动件，性能可靠
- 零点、满量程软件修正
- 质保期:12 个月期

概 述

FPC-208 型智能压力变送器采用高性能全焊接压力芯体和 Ti 专用芯片并结合微处理器技术研制而成,具有现场显示、数据处理、零点、量程软件调整，设置参数永久保存、4-20mA 输出及通讯等功能。它广泛应用于工业过程控制、石油、化工、冶金等行业。

技术性能

供电电源	24VDC (http://www.fx-sensor.com 010-51295202)
量程范围	0~2kPa~100Mpa
介质温度	-40~85℃
环境温度	-20~85℃
材 质	全不锈钢结构，铝合金外壳
压力类型	表压、绝压
综合精度	0.1、0.3、0.5 级可选
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



例: FPC-208-2MPa V1 B1 C1 J1P1

系列号
FPC-208

量程范围
2MPa 根据用户要求
可选,最大100MPa

电 源
V1: 24V、V2: 12V、V3: ±12V

选型举例: FPC-208-2MPa-V1-B1-C1-J1P1

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
E: 抗振要求
G: 抗压力冲击要求
Y: 用户要求

接口螺纹
C1: M20×1.5、C2: G1/2、C3: M12×1 (74°锥) C4: 其他

输出信号
B1: 4~20mA、B2: 0~20mA、B3: 1~5V、B4: 0~5V