

# setra 美国西特209H压力变送器209

产品名称	setra 美国西特209H压力变送器209
公司名称	山东展悦电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	邹城市看庄镇工农路189号（注册地址）
联系电话	18162059184 18162059184

## 产品详情

### 西特美国setra 209H压力变送器209

Model 209H 型压力传感器设计用于具有、高性以及兼容性强的恶劣环境。Model 209H 采用 316L 不锈钢接液部件，专门适用苛刻的新能源和工业市场。提供许多压力和电气连接件，可满足各种挑战性的安装要求。具有的过压限制功能，不受意外压力尖峰以及高脉冲应用的影响

316L 不锈钢设计Model 209H 的内部传感器和接液部件均采用 316L 不锈钢设计，工作在高腐蚀性场合。该传感器标配  $\pm 0.25\%FS$ ，宽量程可选，价位适中。

### 美国西特setra 209H压力变送器209的设计结构

稳固的设计和结构，保证运行

西特209H 型为高要求应用而设计，采用工业级结构。无充油设计，允许传感器膜片承受 4 倍额定压力。与充油类产品比较，Model209H 采用电容技术，消除客户在使用中漏油、污染设备等不必要的风险。

### 美国西特setra 209H压力变送器209的应用

西特209H 型传感器提供许多种压力和电气接头，可满足许多安装配置的需求，另外也可较大限度减少传感器改造方面的额外工程设计时间，实现快速完成项目以及产品上市

### 特性

- 设计稳固，316L 不锈钢

- 无充油设计
- 新能源市场的理想选择
- 高过压选项
- 宽温运行
- 兼容许多气体和液体
- 可使用低成本的非稳压直流电源
- 适合高冲击和振动的应用
- 无密封件和 O 型环，没有泄漏问题
- 无铜焊节点，不会发生腐蚀问题
- 通过 CSA 认证，符合 ANSI/ISA 12-12-01-2015 标准 1 类 A、B、C、D 组 DIV2 场所使用要求
- 符合 CE 和 RoHS 认证

#### 西特Setra美国 209H的应用

- 燃料电池 OEM
- CNG & LNG 应用
- 氢生产系统
- 水和污水系统
- 天然气管路

性能参数 精度RSS1 非线性 迟滞非 重复性

$\pm 0.25\%FS$   $\pm 0.16\%FS$   $\pm 0.19\%$  FS  $\pm 0.05\%FS$

压力类型：表压 复合压 密封表压

压力接口：1/4NPT内螺纹 7/16-20SAE外螺纹 1/8-27NPT外螺纹

输出：4-20Ma 0.5-5.5VDC 0.2-5.2VDC 0.5-4.5VDC(5VDC激励)

电气端子：2英尺电缆 5英尺电缆 10英尺电缆 25英尺电缆 Packard(3-pin) Packard(4-pin)

Hirschmann(Min) 1/2导管带接线盖

西特setra 美国209H压力变送器209的温度参数

温度补偿范围    零点漂移 %FS/ ° C    满量程漂移 %FS/ ° C    预热漂移

-20~80 ° C    ± 0.05%FS/C    ± 0.03%FS/ ° C    0.2% FS Total

响应时间    长期性

5ms(典型值)    0.5%FS/ 年