setra西特280G压力变送器

产品名称	setra西特280G压力变送器
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setra 280G压力变送器的应用:

· 高压测量 · 通用压力测量 · 试验台 · 液压与气动应用

西特Setra美国280G压力变送器 型是一款适合表压、绝压和复合压测量的高精度传感器，性能优异、价格适中。它内置具有特定量程的高精密电容敏感元件，精度达 ±0.073% FS，线性度优于同类产品，为测试与测量应用绝压测量提供了一种高性价比解决方案。该产品采用纤巧设计并提供简单的电气接口，可用于难于处理的场合。标准量程从 25 PSI 到 10,000 PSI。

setra280G压力产品适合 应用的高精度产品

280G型压力传感器采用可变电容传感技术，为不同量程内置特定的全不锈钢敏感元件。该传感器在制造过程中经过线性化处理和温度补偿，因此线性度得到了优化，在 应用中提供精度表现。

Setra280G的高性价比绝压传感器

作为 Setra 280G高性价比的绝压传感器， 280 型采用简单的设计，在现有传感元件上增加一个 密封的真空参考腔后，可配置出一个绝压参考端，从而提供一个不牺牲性能同时经济实用的绝压测量方案。

美国西特setra 280G压力变送器

该传感器的压力和电气接口覆盖了多种安装配置，因而适用于大多数应用。由于配备了零点和量程电位器， 280G 型还能在整个使用寿命周期内维持 。

性能参数　　物理参数

精度1（恒温下） ±0.11% FS　　压力接口 ：参见订购信息

非线性度（较佳拟合直线）：±0.1% FS　通气 ：通过端子排

25 PSIG量程2　　：±0.2% FS

迟滞 ：0.08% FS　　电气连接
：位置端子排

非重复性 ：0.02% FS　　壳体　　：不锈钢

响应时间 ：10毫秒　　零点/量程调节：
顶部外侧

长期 性： 0.5% FS/年　　重量（近似值） 170 g

setra280G的温度影响　　电气参数（电压）

补偿范围 -20到+80 ℃

（-4到+176°F） 激励/输出 反向激励保护 12到28 VDC

零点偏移 1.0 功耗 <0.15 W（约5mA @24VDC）

量程偏移 1.5 输出8 0到5 VDC9

压力介质 输出阻抗 100 Ω

压力类型：表压 复合压 绝压

压力接口：1/4NPT内螺纹

输出：4-20mA 0.08-5.08VDC(24VDC EXC) 0.08-5.08VDC(12VDC EXC)

电气接口：端子排

西特setra 美国280G压力变送器

西特setra 280G压力变送器的特点如下:

高性价比■ 坚固耐用，适用于 应用■ 不锈钢接液材料

· 精度达 ±0.073% FS · 性高，使用 · 出色的 EMI/RFI 抗 性，防止错误关机

· 用户可进行零点和量程调节 · 符合 CE 和 RoHS 规范