

西特setra 266微差压变送器经济型传感器

产品名称	西特setra 266微差压变送器经济型传感器
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 266微差压变送器经济型传感器

Model 266 是专门为那些成本有限，但依然追求高质量的用户定制开发。266 压力传感器检测差压或表压压力，并把该压差转换为比例的电输出。具有0~5VDC, 0~10VDC或 4~20mA 高电平输出，用于楼宇能源系统管理系统。该传感器能够测量楼宇增压和空气流动控制所需要的**压力和流量。

西特setra 266微差压变送器的性能更好

Model 266 系列压力传感器可提供低至 0~+25Pa高至0~5000Pa 的量程。静态精度在常温下为 1%Fs，温度补偿范围是 -18~+65 ° C，在温度补偿范围外的热漂移小于+0.06%FS/ ° C.

独有的电容技术

Model 266 采用全不锈钢氩弧焊敏感元件。张力不锈钢膜片和一个固定电极构成一个可变电容。正压使膜片向电极移动电容值增大，减小压力，膜片则远离固定电极。电容的这种变化通过 Setra 独特的电子电路检测并转变为线性直流信号。氩弧焊张力敏感元件允许在任何方向有69KPa 的过压而不损坏，另外敏感元件的各部分具有良好的热匹配系数。改善了传感器的温度特性和长期稳定性。

HVAC 行业性价比更高

对于 HVAC 行业的客户来说，Model266 可以让客户在支付较低价格同时，依然享受到 Setra 产品的高品质。

西特setra 266微差压变送器的特性

- 24VDC 和 24VAC 激励

-0~5VDC, 0~10VDC 及 4~20mA 高电平模拟输出与所有的能

源管理系统兼容

- 误接线全保护
- 内部调整电路允许使用非稳压电源
- 1%的精度提高了 VAV 系统的性能
- 阻燃外壳 (UL94V-0 认证)

西特setra 266微差压变送器的应用

- 暖通空调 (HVAC)

- 能源管理系统

-VAV 及风扇控制

- 环境污染控制

静态管路和洁净间压力

西特setra 266微差压变送器性能参数

精度 $\pm 1.0\%FS$

非线性 $\pm 0.98\%FS$

迟滞 $0.10\%FS$

非重复性 $0.05\%FS$

预热漂移(典型值) $\pm 0.1\%FS$

较大线压 69KPa

范围	零点漂移(%FS/G)
----	-------------

0 ~ 250Pa	0.60
-----------	------

0 ~ 1.3KPa	0.14
------------	------

0 ~ 7.5KPa	0.06
------------	------

Model 266的温度影响

补偿范围 -18 ~ +65 (0 ~ +150)

零点漂移 ± 0.06

量程漂移 ± 0.033

环境参数

工作温度 -18 ~ 65

储存温度 -40 ~ 85

压力介质 用于空气或类似的非导电气体

电流输出

电路 2线

输出 4-20mA

激励电压 $9+0.02 \times \text{环路阻抗min.} \sim 30+0.004 \times \text{环路阻抗max.}(\text{VDC})$

model266西特setra微差压传感器 C266