

西特setra 268微差压变送器C268

产品名称	西特setra 268微差压变送器C268
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 268微差压变送器C268

西特setra 268微差压变送器C268的特性

Model 268(Ex)符合本质安全要求，防爆等级为 ia II CT4 (可选)，可在防爆环境下可靠工作。铸铝外壳，防护等级为 IP65。

- 铸铝外壳
- 本安型防爆产品
- Setra 可变电容传感技术
- 不锈钢亚弧焊敏感元件
- 防爆认证 Ex ia II CT4(268Ex 特选)
- 铸铝外壳，防护等级 IP65
- 标准精度为 $\pm 1.0\%FS$
- 精度可达 $\pm 0.4\%$ 、 $\pm 0.25\%FS$ (特选) · 较小测量范围可达 0~25Pa

满足 CE 标准

西特setra 268微差压变送器C268的广泛应用

Model 268/268MR 以其更高的性能价格比，广泛应用于天然气管道检测，电厂风压检测，CEMS 系统，粉尘及药厂洁净工程等领域，产品性能更好。

西特setra 268微差压变送器C268的概述

Model 268 产品设计专用于恶劣环境下、高精度、高可靠性和稳定性要求的工业和 HVAC 用户。

268/268MR 可用于测量差压或表压(静态), 具有 6 种现场可选 量程, 较小测量范围为 0~25Pa, 较大测量范围为 0~25KPa。提供普通型和本安型传感器 / 变送器。

Model 268 产品, 继续沿用 Setra 可变电容技术。Setra 的独特检测电路, 可将电容值转化为线性直流电信号。膜片承受 70KPa 过压(正向 / 负向)而不受损坏(和量程相关)。此产品已进行温度补偿, 温度影响小于 $\pm 0.06\%FS/^\circ C$, 提高温度性能和长期稳定性。

西特setra 268微差压变送器C268的性能参数

精度 $\pm 1.0\%FS$ 0.4% 0.5% 0.25%

非线性 $\pm 0.98\%FS$

迟滞 $\pm 0.2\%FS$

非重复性 $\pm 0.1\%FS$

过载能力 正负向均为70KPa(10psi)

预热漂移(典型值) $\pm 0.1\%FS$

较大线压 70KPa

安装影响 范围 零点漂移(%FS/G)

0 ~ 25Pa 2.1

0 ~ 250Pa 0.22

0 ~ 1250Pa 0.14

0 ~ 7500Pa 0.06

Model 268/268MR (EX) 温度影响很小

补偿范围 +5 ~ +65

零点漂移 $<0.06\%FS/$

量程漂移 $<0.06\%FS/$

Model 268/268MR (EX) 的环境参数如下

工作温度 -18 ~ +65

储存温度 -54 ~ +82

压力介质 空气或类似的非导电气体

西特setra 268微差压变送器C268的应用范围

- 环境污染控制
- 洁净工程
- 烘箱增压及炉通风控制 · 天然气、煤气管网监控 · 井下通风监测

热电厂送风系统