

# SETRA高精度微差压变送器ASL美国

产品名称	SETRA高精度微差压变送器ASL美国
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

美国SETRA高精度微差压变送器ASL

ASL1500LB1F2BB3A01

ASL1005WD1F2B03A01

西特SETRA ASL微差压变送器介绍，西特SETRA ASL微差压变送器描述，setra是世界上有名的电容原理压力的生产厂家，尤其微差压变送器更是出众。

该Accusense系列ASL是一款高性能压力变送器，用来对空气等清洁气体进行微差压测量。西特的可变电容技术是在工业的压力测试领域优先选的技术，能够满足工业高可靠性，高重复性及准确性的苛刻要求。

ASL提供卓越的线性度和温度补偿，通过电算化的校准曲线和先进的拟合算法。实现坚固的结构并经过工厂的调理从而实现高过压能力和稳定性，确保了在现场的坚固耐用和可靠的测量。

作为Accusense产品家族的成员，ASL的零点和满量程设置是通过使用Securecal附件，来实现安全和稳定的校准设置。其优良的稳定性和安全方便的校准功能，使得它非常适合在高效的工业，高精度的实验室和测试单元的应用。

### 特点

高精度  $\pm 0.07\%FS$

微差压量程

压力单向和双向两种类型

高过压的性能

Ji低的热敏误差

良好的稳定性

安全和简单的现场校准

高线性压力的能力

坚固的不锈钢结构

多种配置可选择

MODELASL测量范围

单向0-0.5IN.W.C至0-30IN.W.C0-1PSI至0-15PSI或0-1mbar至0-1000mbar

双向  $\pm 0.25$ IN.W.C至  $\pm 15$ IN.W.C  $\pm 1$ PSI至  $\pm 15$ PSI或  $\pm 1$ mbar至  $\pm 500$ mbar

适用于腐蚀性气体或与17-4PH不锈钢相容的气体

ASL产品特点

高精度  $\pm 0.07\%$ FS

高耐静压性能

安全和简单的现场校准

坚固的不锈钢结构

多种配置可选，符合不同工况下的要求

[ASL](#)性能参数

精度  $\pm 0.07\%$ FS  $\pm 0.15\%$ Readingi读数精度

非线性  $< \pm 0.025\%$ FS

滞后  $< \pm 0.02\%$ FS

非重复性  $< \pm 0.02\%$

零点设定偏差  $< \pm 0.05\%$ FS

满量程设定偏差  $< \pm 0.05\%$ FS

长期稳定性  $< 0.15\%$ FS/年

响应时间  $< 10$ MS(电压输出)  $< 100$ MS(电流输出)

工作温度-40-+75

存储温度-40-+85