

ASL微差压变送器美国西特SETRA高精度ASL

产品名称	ASL微差压变送器美国西特SETRA高精度ASL
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

ASL微差压变送器美国西特SETRA高精度ASL

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 $\pm 0.07\%FS \pm 0.15\%Reading$ 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 < 10MS(电压输出) < 100MS(电流输出)

工作温度-40-+75

存储温度-40-+85

ASL参考端口：1/8NPT内螺纹宝塔接头 1/8NPT外螺纹宝塔接头 1/8NPT内螺纹 7/16-20外螺纹宝塔接头

ASL输出：0-5VDC 0-10VDC 4-20mA

MODELASL测量范围

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

双向 ± 0.25IN.W.C至 ± 15IN.W.C ± 1PSI至 ± 15PSI或 ± 1mbar至 ± 500mbar

适用于腐蚀性气体或与17-4PH不锈钢相容的气体

西特SETRA ASL微差压变送器的应用

过滤器压力 泄漏监测系统 排放压力 医疗器械 部件完整性测试 测试台 风洞 高精度工业应用

西特SETRA

ASL微差压变送器描述，setra是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。