

高精度ASM压力传感器/变送器美国西特setra

产品名称	高精度ASM压力传感器/变送器美国西特setra
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

[高精度ASM压力传感器/变送器美国西特setra](#)

ASM1005BG2M1103A01

西特setra压力传感器ASM介绍，西特setra 压力传感器ASM描述

0.05%的端点精度-保证测试结果 温度范围宽，温度误差低 过压保护-10倍过压

特点

西特setra 压力传感器ASM

西特setra 压力传感器ASM介绍，西特setra 压力传感器ASM描述，ASM是一款高精度压力变送器，精度可达万分之5，相当的高。而且是小型压力变送器

Setra ASM型是AccuSense™产品系列中表压、绝压、复合压和真空压力测量精度最高的变送器。它采用“端点法”标定，精度达±0.05%FS，线性度优于使用“最佳拟合直线法”标定的同类产品。ASM型使用SecureCal™标定键来防止标定值篡改，从而避免误调节，同时授权用户调节标定系数，实现准确的传感器标定。该产品经过特殊设计，拥有更强的抗过压能力，并提供多种压力和电气接口，应用广泛。

适合苛刻应用的高精度产品

ASM型微差压变送器采用谐振式可变电容敏感元件。该传感器通过电算化的曲线拟合算法进行了线性化的处理和温度补偿，优化了线性度，因而能在苛刻的应用中实现最高的测量精度。

坚固的设计和结构保证可靠运行

ASM 型专为承受苛刻应用条件而设计制造。传感器采用激光焊接结构，并配有正向过压限制装置，在任何压力范围下都可承受最高10倍的过压条件

安全快速的标定与维护

ASM型依照严格的精度与要求制造，是测试与测量行业的理想选择。它采用Secure-Cal标定键，通过简单的按钮和调节旋钮即可完成零点和量程系数的调节Secure-Cal还提供恢复出厂默认设置选项，避免传感器标定故障。

耐压

满量程范围P SI	耐压1 PSI	标准耐压2选项代 码00	高耐压选项代码 01
0-15	3000	30(2X)	150(10X)
0-25	50(2X)	250(10X)	
0-50	8000	100(2X)	500(10X)
0-100	10000	200(2X)	1000(10X)
0-200	400(2X)	1200(6X)	
0-300	600(2X)	1500(5X)	
0-500	800(1.5X)	2000(4X)	
0-750	1200(1.5X)	2250(3X)	
0-1000	1500(1.5X)	3000(3X)	

订购指南

ASM1-- - - - - 订购示例ASM1015PG1F2B03A00=ASM型，0-15PSI压力范围，表压，1/8NPT,内螺纹接口，0-5VDC输出，3英尺电缆，±0.05%精度，无选项

型号	压力范围	压力类型	压力接口
ASM1=ASM	PSI	BAR	
Z01P	0-14.7	Z01B	-1
015P	0-15	001B	1
025P	0-25	002B	2
050P	0-50	005B	5
100P	0-100	010B	10
		G	表压
		C	复合压
		绝压	2F
		V	真空压力
			1F
			1/4NPT内螺纹
			2M
			J7

150P	0-150	020B	20
300P	0-300	050B	50
500P	0-500	068B	58
750P	0-750		
10CP	0-1000		
250P	0-250	040B	40

应用 · 发动机试验台 · 颗粒测试与分析 · 高精度工业应用 · 进气管压力测量 · 制冷测试

特点 · 高精度 $\pm 0.05\%FS$ · 端点法标定，线性度高 · 低差压范围
· 抗过压能力高zui高耐受10倍的过压条件 · 低温漂 · 稳定性好 $<0.15\%FS/年$
· 使用SecureCal™标定键标定 · 耐受高管线压力