

A2M 差压 / 温度 / 湿度表

世界上第一台差压 / 温度 / 湿度同时测量的差压表。专利



专利!

- 久经考验的磁链接原理
- 清晰易读的 4" 大表盘
- 指示精度高 2% F.S
- 从 30Pa 到 30KPa 有 85 种量程
- 差压 / 正压 / 负压 / 正负压皆可
- 三年质保期，免费更换

A2M 在传统差压表外壳中集成了新的功能。允许用户有三种现场工作模式选择：1 差压测量和高压区温度 / 湿度测量；2 差压测量和环境温度 / 湿度测量；3 只有差压表盘，不带温度 / 湿度测量。A2M 非常适合在监测洁净室或过滤器差压的同时还监测温湿度，功能增加并不导致用户采购成本的增加。

世界上第一台差压 / 温度 / 湿度同时测量的差压表。

安装和选件

温湿度进气孔



差压测量和环境温度 / 湿度测量



差压测量和高压区温度 / 湿度测量



- 可调信号标志选项 (免费)

装在释放塞下面的黑色指针可用于在现场标记出临界压力，以提示操作人员临界压力点

- 前面板加装过压释放塞 (免费)

由硅橡胶制成，为额定压力为 15PSI 的差压表提供过压保护。在约 25PSI 时打开。

- 低成本 ABS 外壳

在大批量低成本的应用中，可选 ABS 外壳和引压接头，性能与铝壳近似。

- 带风速阻尼器的塔形引压接头

在过滤器监测和风速测量时，防止空气抖动引起的指针抖动，便于精确读数。

- 低温选项

专用于在低温环境下使用，最低可达 -40°C 。

- 中 / 高压应用

可承受 35 和 80PSI 的压力，不带过压释放塞，壳体规格 $27 \times 63.5\text{mm}$

- 静压探头测量选件

提供 6"，8"，12" 三种长度的静压探头

- 安装支架选件

嵌入式 / 表面式 / 管道式三种支架便于 A2 安装在各种应用场合

- 可选天然气

使用专用于天然气的膜片和表罩，壳体规格 $27 \times 63.5\text{mm}$

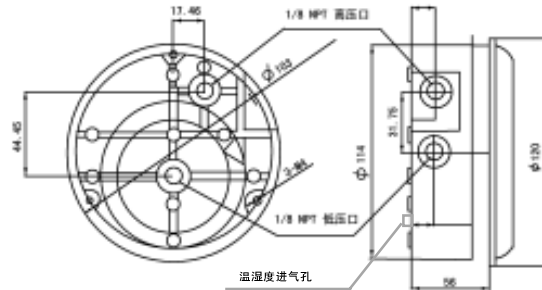
- 红 / 黄 / 绿彩色

表盘采用醒目的颜色标出重要的压力区域，需定制。

性能指标

精度：差压标准为± 2%F.S (30Pa~125Pa 为± 4%F.S)
 温度：± 4% (0~50℃)
 湿度：± 4% (20%~90%RH)
 环境温度：-7~60℃
 额定压力：-68~100KPa
 过程连接：高压和低压孔均为 1/8" 锥管螺纹，两组
 (侧面和背面各一组)
 外壳材质：压铸铝或含尼龙的 ABS 塑料
 重量：约 460g(铝) 约 275g(ABS)
 标准附件：2 个 1/8" NPT 堵头，2 个 1/8" 螺纹橡胶管接头，和 3 个带螺钉的嵌入式安装螺钉卡。

外形尺寸



订货选型

型号	量程 英寸水柱	型号	量程 PSI	双刻度风速单位		型号	量程 CM 水柱	型号	量程 Pa
				型号	量程 In W.C FPM				
A2M-00IN	.05-0-.20	A2M-1PSI	0-1	A2M/D-0.25AV	0-.25/300-2000	A2M-1CM	0-1	A2M-30PA	0-30
A2M-0.12IN	0-.12	A2M-2PSI	0-2	A2M/D-0.50AV	0-.50/500-2800	A2M-2CM	0-2	A2M-60PA	0-60
A2M-0.25IN	0-.25	A2M-3PSI	0-3	A2M/D-1.0AV	0-1.0/500-4000	A2M-3CM	0-3	A2M-100PA	0-100
A2M-0.50IN	0-.50	A2M-4PSI	0-4	A2M/D-2.0AV	0-2.0/1000-5600	A2M-4CM	0-4	A2M-125PA	0-125
A2M-1IN	0-1.0	A2M-5PSI	0-5	A2M/D-10AV	0-10/2000-12500	A2M-5CM	0-5	A2M-250PA	0-250
A2M-2IN	0-2.0	A2M-10PSI	0-10			A2M-6CM	0-6	A2M-300PA	0-300
A2M-3IN	0-3.0	A2M-15PSI	0-15			A2M-8CM	0-8	A2M-500PA	0-500
A2M-4IN	0-4.0	A2M-20PSI	0-20			A2M-10CM	0-10	A2M-750PA	0-750
A2M-5IN	0-5.0	A2M-30PSI	0-30			A2M-15CM	0-15	A2M/Z-120PA	60-0-60
A2M-6IN	0-6.0					A2M-20CM	0-20	A2M/Z-250PA	125-0-125
A2M-8IN	0-8.0					A2M-25CM	0-25	A2M/Z-500PA	250-0-250
A2M-10IN	0-10					A2M-30CM	0-30		
A2M-15IN	0-15					A2M-40CM	0-40		
A2M-20IN	0-20					A2M-50CM	0-50		
A2M-25IN	0-25					A2M-60CM	0-60		
A2M-30IN	0-30					A2M-80CM	0-80		
A2M-40IN	0-40					A2M-100CM	0-100		
A2M-50IN	0-50					A2M-150CM	0-150		
A2M-60IN	0-60					A2M-200CM	0-200		
A2M-80IN	0-80					A2M-250CM	0-250		
A2M-100IN	0-100					A2M-300CM	0-300		
A2M-150IN	0-150					A2M/Z-2CM	1-0-1		
A2M/Z-0.5IN	.25-0-.25					A2M/Z-4CM	2-0-2		
A2M/Z-1.0IN	.5-0-.5					A2M/Z-10CM	5-0-5		
A2M/Z-2.0IN	1-0-1					A2M/Z-20CM	10-0-10		
A2M/Z-4.0IN	2-0-2					A2M/Z-30CM	15-0-15		
A2M/Z-10IN	5-0-5								
A2M/Z-20IN	10-0-10								
A2M/Z-30IN	15-0-15								
选项				双刻度 (英制 / 公制)					
ASF 可调信号标志	A-300 嵌入式支架			型号	量程 mBar	型号	量程 In. W.C.	量程 Pa or kPa	
P ABS外壳	A-368 表面式支架			A2M-20MBAR	0-20	A2M/D-0.12	0-0.12	0-30PA	
HP 高压	A-610 管道式支架			A2M-25MBAR	0-25	A2M/D-0.25	0-0.25	0-60PA	
MP 中压	A-301-A 6" 长静压探头			A2M-50MBAR	0-50	A2M/D-0.5	0-0.5	0-125PA	
LT 低温-40℃	A-301-B 8" 长静压探头			A2M-60MBAR	0-60	A2M/D-1.0	0-1.0	0-250PA	
GS 天然气	A-301-C 12" 静压探头			A2M-500MBAR	0-500	A2M/D-2.0	0-2.0	0-500PA	
A-341 带过滤器和阻尼的塔形引压接头				A2M/Z-20MBAR	10-0-10	A2M/D-3.0	0-3.0	0-700PA	
						A2M/D-4.0	0-4.0	0-1.0KPA	
						A2M/D-6.0	0-6.0	0-1.5KPA	
						A2M/D-8.0	0-8.0	0-2.0KPA	
						A2M/D-10	0-10	0-2.5KPA	

机械式磁螺旋技术

微差压表 / 变送器

www.zxaf.com