

A2S 微差压开关 / 表

ABS 外壳, 可视化开关点设定

- 久经考验的磁螺旋原理
- 清晰易读的 4" 大表盘
- 可视化开关点设定
- 从 20Pa 到 1000Pa 有多种量程
- 三年质保期, 免费更换

A2S 微差压开关 / 表利用简单、无摩擦的磁体螺旋运动, 以橡胶膜片作为敏感元件迅速指示出被测气体的压力, 差压。再配以全机械式结构设计的开关功能, 性能稳定, 质量可靠, 无误动作。该微差压开关 / 表内无需充注液体, 也就没有气化、冻结、异味的问题出现。

A2S 微差压开关 / 表被广泛应用于测量风扇和鼓风机的压力、过滤器阻力、炉压等, 同时也用于燃烧过程中的空气煤气比值控制及自动阀控制, 以及医疗保健设备中的血压和呼吸压力监测报警等。

安装和选件

● 可调信号标志

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或设定点

● 安装支架选件

嵌入式安装支架便于 A2S 安装在各种应用场合

● 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。



设定开关点标志



嵌入式支架



红黄绿三色表盘

性能指标

精度: 指示精度为 $\pm 2\%F.S$ (60Pa~125Pa 为 $\pm 4\%F.S$)

重复精度在 2% 以内

环境温度: $-7 \sim 60^{\circ}C$

最大媒介压力: 1000Pa

最大耐压: 5000Pa

过程连接: 3/16" (5mm) ID 管, 最大 OD 7mm

电气连接: 适用于 4~7.5mm 直径电线的密封管

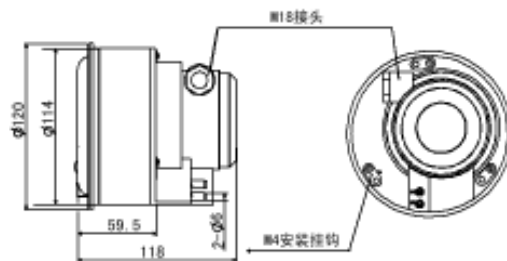
输出触点容量: 250V 2A 触点转换

外壳材质: 铝壳和 ABS 塑料

重量: 537g 452g(ABS)

标准附件: 塑料管 $\Phi 6.2mm, 1.8m$ 螺丝 3 个 取压管 2 个

外形尺寸 (mm)



产品选型

型号	量程 英寸水柱	双刻度风速单位		型号	量程 CM 水柱	型号	量程 Pa
		型号	量程 MM 水柱				
A2S-0.25IN	0- .25	A2S-6MM	0-6	A2S-1CM	0-1	A2S-60PA	0-60
A2S-0.50IN	0- .50	A2S-8MM	0-8	A2S-2CM	0-2	A2S-100PA	0-100
A2S-1.0IN	0-1.0	A2S-10MM	0-10	A2S-3CM	0-3	A2S-125PA	0-125
A2S-2.0IN	0-2.0	A2S-15MM	0-15	A2S-4CM	0-4	A2S-250PA	0-250
A2S-3.0IN	0-3.0	A2S-20MM	0-20	A2S-5CM	0-5	A2S-300PA	0-300
A2S-4.0IN	0-4.0	A2S-25MM	0-25	A2S-6CM	0-6	A2S-500PA	0-500
		A2S-30MM	0-30	A2S-8CM	0-8	A2S-750PA	0-750
		A2S-40MM	0-40	A2S-10CM	0-10		
		A2S-50MM	0-50			型号	量程(KPa)
A-300	嵌入式支架	A2S-60MM	0-60			A2S-1KPA	0-1
		A2S-80MM	0-80				
		A2S-100MM	0-100				

磁螺旋技术 / 可视化开关点设定

微差压开关 / 表