



# Air Differential Pressure Switch

## PS001 气体微差压开关



### 产品简介

主要用于各种干净气体的压力、差压、负压的测量，使用硅胶膜片作为测量组件，搭配可视化的设定刻度转盘，可以很轻易调整到需要的工作范围。

### 产品特点

- 价格低廉，经济适用
- 重现精确度在 2% 以内
- 安装便捷，提供标准安装附件
- 可视化开关点设计
- 设定刻度据显示功能
- 标准配备导压皮托管
- SPDT 气体接点警报输出
- 硅胶感压膜片反应灵敏

### 运用领域

- 监测过滤网阻塞警报装置
- 控制可变气体容积系统中最大气流
- 气泡式液位警报
- 通风管中气体监测
- 燃烧炉中气体监控
- 风车运转警报
- 防爆箱箱内压力警报
- 滤网差压警报

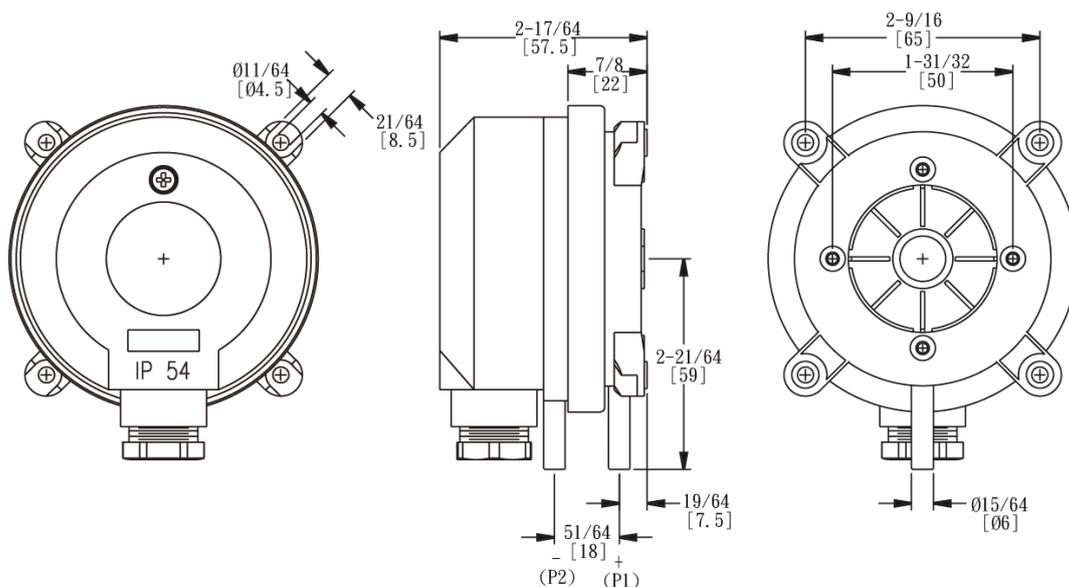


# Air Differential Pressure Switch

## 规格

产品性能	
精确度	±2% F. S.
压力范围	500~2500Pa
耐压性	7500Pa
盲区	<500Pa±10Pa ; >500Pa±20Pa
电气规格	
接点容量	SPDT, max. 2A/AC 250V
最大开关频率	6 Cycles/min.
电器连接	AMP connector
产品认证	—
防护等级	IP54
机械规格	
本体材质	Polycarbonate(PC)
背盖材质	Polycarbonat(PC)
膜片材质	硅胶
接点材质	铜镀银
接续型式尺寸	D 6.0mm 塑料管, P1 高压端, P2 低压端
固定方式	壁挂式
环境条件	
环境温度	-20~85°C
储存温度	-40~85°C

## 产品尺寸(mm)





# Air Differential Pressure Switch

## 标准配件



塑料管



皮托管

## 选购产品



A2

## 订购选型表

PS001- 型式				
C 型	C			
测量范围				
20~300 Pa	A			
50~500 Pa	C			
100~1000 Pa	D			
500~2500 Pa	E			
接续材质				
硅胶		N	N	
选购配件				
A2				A
None				N