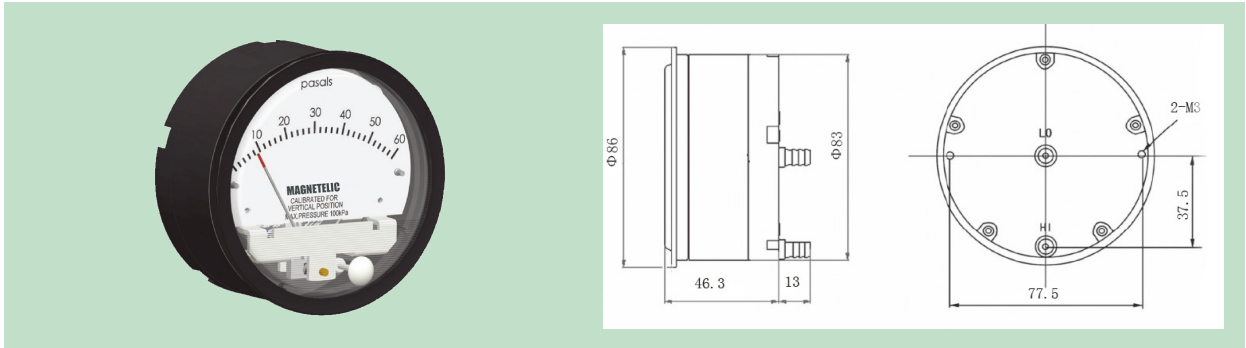


BESTACE 中型表盘气体微差压表 P8000 系列

标配为铝外壳，可选 ABS 塑料外壳，表盘直径 82.55 mm，开孔直径 86 mm

机械式磁螺旋技术

压力产品



BESTACE P8000 系列微差压表，是利用简单、无摩擦的磁螺旋运动，以橡胶膜片作为敏感元件而进行测量工作的弹性式压力表，它能利用指针迅速指示出被测气体的压力，无论是正压、负压或差压。此设计具有防震、摇动和过压的功能。而且表内无需充注液体，也就没有气化、冻结、异味的问题出现。

P8000 系列差压表广泛应用于测量风扇和鼓风机的压力、过滤器阻力、风速、炉压、孔板差压、气泡水位及液体放大器或液压系统压力等，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。

性能指标

量程	60 Pa ~ 30 KPa, 有 81 种
精度	标准为 $\pm 2\%$ 满量程 (60 Pa ~ 125 Pa 为 $\pm 4\%$ 满量程)
环境温度	-7 ~ 60 °C
额定压力	-68 ~ 100 KPa
过压	约 172 KPa 时橡胶过压塞被冲开
过程连接	带毛刺，适合于 3/16 英寸 ID
外壳材质	压铸铝或含尼龙的 ABS 塑料

选项配件

- 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 25 PSI 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
- 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 80 PSI 的压力)
 - 不带过压释放塞，壳体规格 27 × 63.5 mm
- 静压探头测量选项
 - 提供 6", 8", 12" 三种长度的静压探头
- 安装支架选项
 - 嵌入式 / 表面式 / 管道式三种支架
- 可选天然气
 - 专用于天然气的膜片和表罩，规格 27 × 63.5mm
- 红 / 黄 / 绿彩色
 - 表盘采用醒目的颜色标出重要压力区域，需定制

产品特点

- 久经考验的磁链接原理
- 清晰易读的 3.25" (82.55 mm) 中型表盘
- 指示精度为 2% 满量程
- 差压、正压、负压、正负压皆可测量
- 三年质保，免费更换



带可调信号标志



红黄绿三色表盘



中高压外壳



嵌入式支架



管道式支架



表面式支架

BESTACE 中型表盘气体微差压表 P8000 系列

铝外壳, 可选 ABS 塑料外壳。新增两个免费的选项, 详见选件部分

机械式磁螺旋技术

订货选型

选型示例 **P8000 - 60PA - ABS - A300**

含 义 基本型号 - 量程代码 - 选项 1 - 选项 2 ...

量程代码	量程 英寸水柱	量程代码	量程 PSI	双刻度风速单位		量程代码	量程 cm 水柱	量程代码	量程 Pa
				量程代码	量程 英寸水柱 / 风速 FPM				
00IN	0.05-0-0.20	1PSI	0-1	D0.25AV	0-0.25/300-2000			60PA	0-60
0.25IN	0-0.25	2PSI	0-2	D0.50AV	0-0.50/500-2800	1CM	0-1	100PA	0-100
0.50IN	0-0.50	3PSI	0-3	D1.0AV	0-1.0/500-4000	2CM	0-2	125PA	0-125
1IN	0-1.0	4PSI	0-4	D2.0AV	0-2.0/1000-5600	3CM	0-3	250PA	0-250
2IN	0-2.0	5PSI	0-5	D10AV	0-10/2000-12500	4CM	0-4	300PA	0-300
3IN	0-3.0	10PSI	0-10	量程代码	量程	5CM	0-5	500PA	0-500
4IN	0-4.0	15PSI	0-15		mm 水柱	6CM	0-6	750PA	0-750
5IN	0-5.0	20PSI	0-20	6MM	0-6	8CM	0-8	D120PA	60-60
6IN	0-6.0	30PSI	0-30	8MM	0-8	10CM	0-10	D250PA	125-0-125
8IN	0-8.0	量程代码	量程	10MM	0-10	15CM	0-15	D500PA	250-0-250
10IN	0-10	5HG	0-5	15MM	0-15	20CM	0-20	量程代码	量程
15IN	0-15	6HG	0-6	20MM	0-20	25CM	0-25		KPa
20IN	0-20	10HG	0-10	25MM	0-25	30CM	0-30		
25IN	0-25	15HG	0-15	30MM	0-30	40CM	0-40	1KPA	0-1
30IN	0-30	20HG	0-20	40MM	0-40	50CM	0-50	1.5KPA	0-1.5
40IN	0-40	25HG	0-25	50MM	0-50	60CM	0-60	2KPA	0-2
50IN	0-50	30HG	0-30	60MM	0-60	80CM	0-80	3KPA	0-3
60IN	0-60	40HG	0-40	80MM	0-80	100CM	0-100	4KPA	0-4
80IN	0-80	50HG	0-50	100MM	0-100	150CM	0-150	5KPA	0-5
100IN	0-100	60HG	0-60	150MM	0-150	200CM	0-200	8KPA	0-8
150IN	0-150	量程代码	量程	200MM	0-200	250CM	0-250	10KPA	0-10
D0.5IN	0.25-0-0.25		mm 汞柱	250MM	0-250	300CM	0-300	15KPA	0-15
D1.0IN	0.5-0-0.5			300MM	0-300	D2CM	1-0-1	20KPA	0-20
D2.0IN	1-0-1			500MM	0-500	D4CM	2-0-2	25KPA	0-25
D4.0IN	2-0-2	4MMHG	0-4	1000MM	0-1000	D10CM	5-0-5	30KPA	0-30
D10IN	5-0-5	10MMHG	0-10	D20MM	10-0-10	D20CM	10-0-10	D1KPA	.5-0-.5
D20IN	10-0-10			D30MM	15-0-15	D30CM	15-0-15	D3KPA	1.5-0-1.5
D30IN	15-0-15								
选项				双刻度 (英制 / 公制)					
				量程代码	量程 mBar	量程代码	量程 In.W.C.	量程 Pa 或 kPa	
ASF 可调信号标志		A300 嵌入式支架				D0.5	0-0.5	0-125PA	
ABS ABS 外壳		A368 表面式支架		20MBAR	0-20	D1.0	0-1.0	0-250PA	
HP 高压		A610 管道式支架		25MBAR	0-25	D2.0	0-2.0	0-500PA	
MP 中压		A301A 6" 长静压探头		50MBAR	0-50	D3.0	0-3.0	0-700PA	
LT 低温 -40 °C		A301B 8" 长静压探头		60MBAR	0-60	D4.0	0-4.0	0-1.0KPA	
GS 天然气		A301C 12" 静压探头		500MBAR	0-500	D6.0	0-6.0	0-1.5KPA	
A341 带过滤器和阻尼的塔形引压接头				D20MBAR	10-0-10	D8.0	0-8.0	0-2.0KPA	
						D10	0-10	0-2.5KPA	

压力产品

www.puttom.com.cn