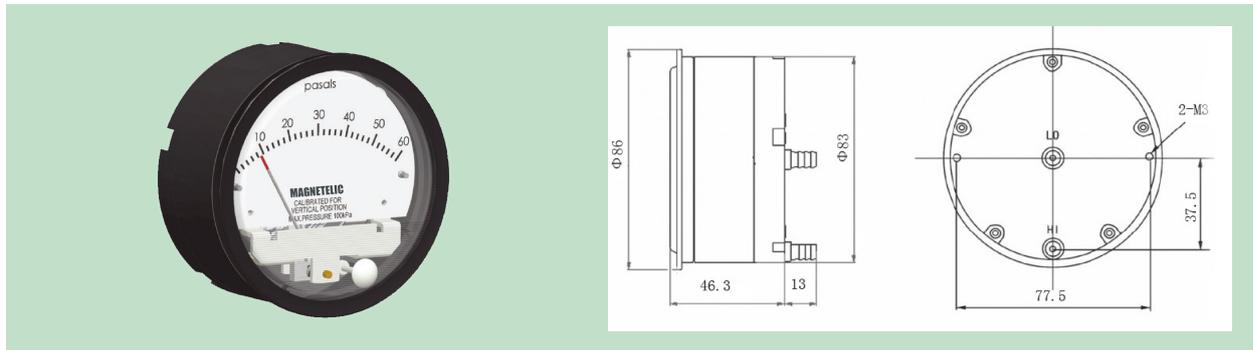


BESTACE 中型表盘气体微差压表 P8000 系列

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

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

压力产品



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

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			5CM	0-5	500PA	0-500
4IN	0-4.0	15PSI	0-15			6CM	0-6	750PA	0-750
5IN	0-5.0	20PSI	0-20			8CM	0-8	D120PA	60-0-60
6IN	0-6.0	30PSI	0-30			10CM	0-10	D250PA	125-0-125
8IN	0-8.0			6MM	0-6	15CM	0-15	D500PA	250-0-250
10IN	0-10			8MM	0-8	20CM	0-20		
15IN	0-15			10MM	0-10	25CM	0-25		
20IN	0-20			15MM	0-15	30CM	0-30		
25IN	0-25			20MM	0-20	40CM	0-40		
30IN	0-30			25MM	0-25	50CM	0-50		
40IN	0-40			30MM	0-30	60CM	0-60		
50IN	0-50			40MM	0-40	80CM	0-80		
60IN	0-60			50MM	0-50	100CM	0-100		
80IN	0-80			60MM	0-60	150CM	0-150		
100IN	0-100			80MM	0-80	200CM	0-200		
150IN	0-150			100MM	0-100	250CM	0-250		
D0.5IN	0.25-0-0.25			150MM	0-150	300CM	0-300		
D1.0IN	0.5-0-0.5			200MM	0-200	D2CM	1-0-1		
D2.0IN	1-0-1			250MM	0-250	D4CM	2-0-2		
D4.0IN	2-0-2			300MM	0-300	D10CM	5-0-5		
D10IN	5-0-5			500MM	0-500	D20CM	10-0-10		
D20IN	10-0-10			1000MM	0-1000	D30CM	15-0-15		
D30IN	15-0-15			D20MM	10-0-10				
				D30MM	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	