

## E2000 系列压差表



E2 系列压差表在工业上被广泛用来测量风扇和鼓风机的压力，过滤器阻力、风速、炉体通风、孔板造成的压降，起泡系统的液位和增压器或液压系统的压力。它还能检测气体—空气比率控制和自动控制阀，以及用在医疗设备上监测血液和呼吸压力。

### 主要特点:

- 多达 81 种量程范围选择，可以精确地满足您的要求
- 利用简洁、无摩擦的磁性移动部件，可以迅速测量出空气或非腐蚀性气体的正压、负压或差压
- 设计抗冲击、防震并且有过载保护
- 没有液体 U 型管压力计液体蒸发、冻结、中毒和漏液的问题
- 指示精度高达 $\pm 2.5\%$  F.S

### 技术指标

**介质:** 空气和非易燃，兼容的气体（可选择天然气）。  
**外壳:** 铸铝外壳，有机玻璃面板。



**精度：** 满刻度的 $\pm 2.5\%$

**压力范围：** -70 至 100KPa

**温度范围：** -6.67 至 60°E

**尺寸：** 表盘直径为 101.6 mm

**安装定位：** 垂直方向

**连接件：** 1/8" NPT 的高压和低压接头，共两对，一对在侧面，一对在背面。

**重量：** 500 g

**标准附件：** 一根 1m 长的软管，两个 1/8" NPT 堵头，两个 1/8" 连接软管的接头，和三个嵌入式安装用的配件以及螺钉。

**安装和选件**

- 可以利用随产品提供的标准配件对差压表进行表面或嵌入式安装。
- 使用 A-610 型管道安装件，可以轻易地将它安装在水平或垂直的 1-164° 2" 管道上。

**选型表**

型号	量程 英寸水柱	型号	量程 Pa	带风速单位的双刻度	
				型号	量程 英寸水柱 风速 英尺/分钟
E2000-00	0-.25	E2000-60PA	0-60	E2000-00AV	0-.25/300-2000
E2000-0	0-.50	E2000-100PA	0-100	E2000-0AV	0-.50/500-2800
E2001	0-1.0	E2000-125PA	0-125	E2001AV	0-1.0/500-4000
E2002	0-2.0	E2000-250PA	0-250	E2002AV	0-2.0/1000-5600
E2003	0-3.0	E2000-300PA	0-300	E2010AV	0-10/2000-12500
E2004	0-4.0	E2000-500PA	0-500	用于皮托管	
E2005	0-5.0	E2000-750PA	0-750	型号	量程 毫米水柱
E2006	0-6.0	以零点为中心正负压			
E2008	0-8.0	E2300-120PA	60-0-60	E2000-6MM	0-6
E2010	0-10	E2300-250PA	125-0-125	E2000-10MM	0-10
E2015	0-15	E2300-500PA	250-0-250	E2000-25MM	0-25
E2020	0-20	型号	量程 KPa	E2000-50MM	0-50
E2025	0-25			E2000-80MM	0-80
E2030	0-30	E2000-1KPA	0-1	E2000-100MM	0-100
E2040	0-40	2000-1.5KPA	0-1.5	型号	量程 厘米水柱
中心为零英寸水柱		E2000-2KPA	0-2		
E2300-0	.25-0-.25	E2000-3KPA	0-3	E2000-15EM	0-15
E2301	.5-0-.5	E2000-4KPA	0-4	E2000-20EM	0-20
E2302	1-0-1	E2000-5KPA	0-5	E2000-25EM	0-25
E2304	2-0-2	E2000-8KPA	0-8	E2000-50EM	0-50
E2310	5-0-5	E2000-10KPA	0-10	E2000-80EM	0-80
E2320	10-0-10	以零点为中心正负压		E2000-100EM	0-100
E2330	15-0-15	E2300-1KPA	.5-0-.5		
		E2300-3KPA	1.5-0-1.5		