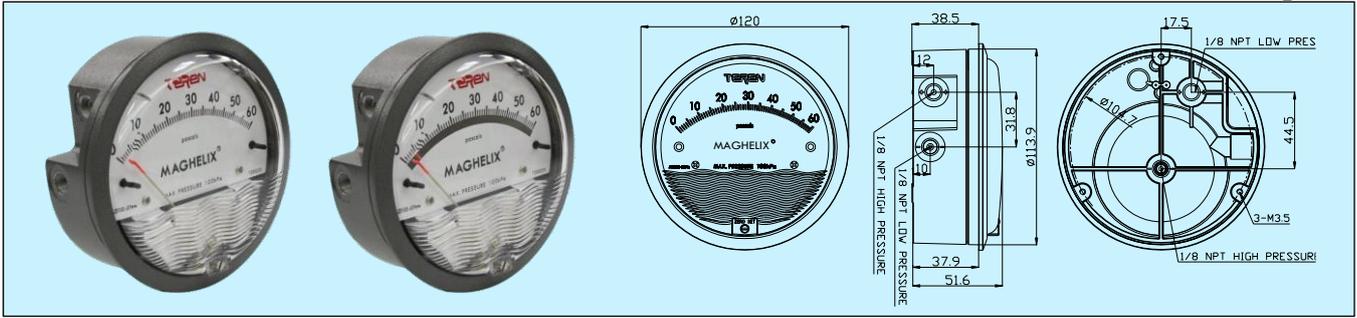


A2000 压差表



应用和特点

- 可测量风扇、鼓风机、过滤器阻力、炉体通风、孔板压降等系统的压力。也可用于各类净化间、生物安全柜、洁净工作台、除尘设备、医疗呼吸设备、药机、粮食机械等的压差检测
- 多达69个型号，含不同量程和工程单位，适合各种应用
- 利用简洁、无摩擦的磁性运动部件，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
- 超薄设计：嵌入厚度仅38.5mm，整体厚度仅52.2mm
- 专利的波浪条纹装饰面罩，美观大方
- 标准精度高达2%
- 可选镜像刻度盘以消除视读误差和拉丝 304 SS 或电镀表圈、可调位置指针或定制彩色刻度及客户 logo 等
- 使用特别加工的精密部件和精细的装配工艺，并进行多点标定与检验，以确保严格的性能品质标准。每台附检测报告并采用精密包装。

技术指标

- 介质：**空气和非易燃兼容气体
外壳：铸铝外壳和表圈，PC 面罩
防护等级：IP67
精度：±2%FS (125Pa: ±3%FS, 60Pa: ±4%FS) @20~26°C
压力范围：-70~100KPa
尺寸：表盘直径为 101.5 mm，嵌入安装开孔直径为 115mm
温度范围：-16~60°C
压力连接：1/8 NPT，一对或二对，详见压力连接选型
重量：约 440g
安装方式：嵌入式或表面安装，垂直方向
标准配件：A-S10(适用于二对压力接口)或 A-S19(适用于一对压力接口)，详见配件说明
其他配件：需要单独购买，参考配件产品说明
认证：RoHS

选型表

型号	量程 Pa	型号	量程 in wc
A2000-60NPa**	10-0-50	A2000-00N**	0.05-0-.2
A2000-60Pa**	0-60	A2000-00**	0-.25
A2000-100Pa*	0-100	A2000-0*	0-.50
A2000-125Pa*	0-125	A2001	0-1.0
A2000-250Pa	0-250	A2002	0-2.0
A2000-500Pa	0-500	A2003	0-3.0
A2000-750Pa	0-750	A2004	0-4.0
以零点为中心正负压 Pa			
A2300-60Pa**	30-0-30	A2005	0-5.0
A2300-100Pa*	50-0-50	A2006	0-6.0
A2300-120Pa*	60-0-60	A2008	0-8.0
A2300-250Pa	125-0-125	A2010	0-10
A2300-500Pa	250-0-250	A2012	0-12
A2300-500Pa	250-0-250	A2015	0-15
型号 量程 kPa			
A2000-1KPa	0-1	A2020	0-20
A2000-1.5KPa	0-1.5	A2025	0-25
A2000-2KPa	0-2	A2030	0-30
A2000-2KPa	0-2	A2040	0-40
A2000-3KPa	0-3	以零点为中心正负压 in wc	
A2000-4KPa	0-4	A2300-00**	.125-0-.125
A2000-5KPa	0-5	A2300-0*	.25-0-.25
A2000-8KPa	0-8	A2301	.5-0-.5
A2000-10KPa	0-10	A2302	1-0-1
以零点为中心正负压 kPa			
A2300-1KPa	.5-0-.5	A2310	5-0-5
A2300-2KPa	1.0-0-1.0	型号 量程 cm wc	
型号 量程 mm wc			
A2000-6mm**	0-6	A2000-15cm	0-15
A2000-10mm*	0-10	A2000-20cm	0-20
A2000-15mm*	0-15	A2000-25cm	0-25
A2000-25mm	0-25	A2000-50cm	0-50
A2000-25mm	0-25	A2000-80cm	0-80
A2000-30mm	0-30	A2000-100cm	0-100
A2000-50mm	0-50	以零点为中心正负压 cm wc	
A2000-80mm	0-80	A2300-4cm	2-0-2
A2000-100mm	0-100	A2300-10cm	5-0-5
A2000-150mm	0-150	A2300-20cm	10-0-10
A2000-250mm	0-250	以零点为中心正负压 mm wc	
A2000-300mm	0-300	A2300-6mm**	3-0-3
A2000-500mm	0-500	A2300-10mm*	5-0-5
		A2300-20mm	10-0-10

**精度 4%；*精度 3%；其它精度 2%

部分安装配件(更多请参考配件页):



压力连接选型

1. 1/8 NPT 接口，仅侧面一对：选型代码后加-S，默认配套 A-S19 配件包。
2. 1/8 NPT 接口，仅背面一对：选型代码后加-B，默认配套 A-S19 配件包。
3. 1/8 NPT 接口，侧面和背面各一对：无代码，默认配套 A-S10 配件包。

选项

1. **镜像刻度盘：**可消除视读误差，选型代码后加-M。
2. **电镀表圈：**镀铬表圈，选型代码后加-C。
3. **可调位置指针：**通过面罩上的调节旋钮进行设定，对应需要的刻度(报警点或区间)。可选 1 个指针，选型代码后加-AS11；也可选 2 个指针，选型代码后加-AS12。
4. **彩色刻度盘：**最多红-黄-绿 3 种颜色搭配，体现报警区间，选型代码后加-Y。
5. **彩色客户 logo：**客户定制 logo，选型代码后加-L。



选型示例

A2000-500Pa-S-M: 量程 0-500Pa, 1/8 NPT 压力接口, 仅侧面一对, 带镜像刻度盘