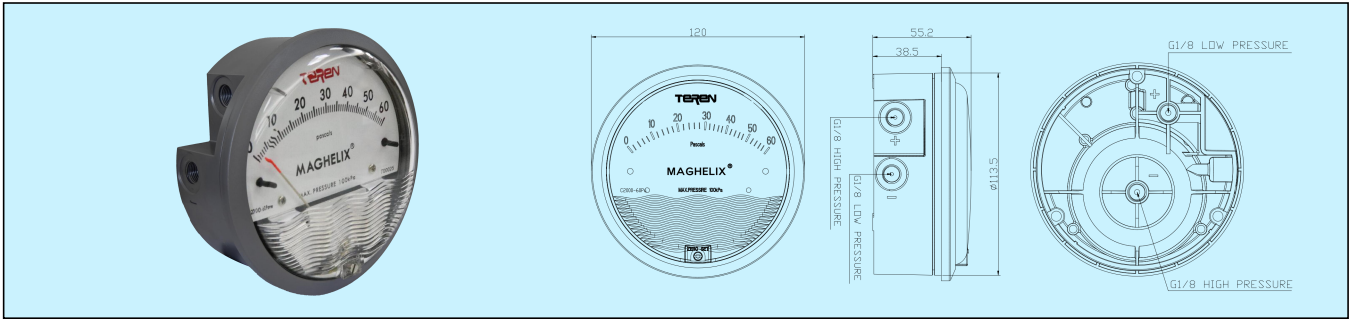


# C2000 压差表



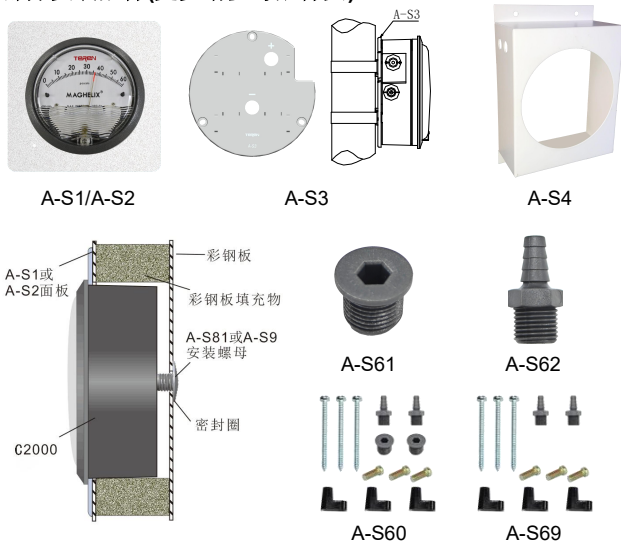
## 应用和特点

- 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、空气取样器、药机和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，与A/B2000产品相同
- 塑胶壳体，避免生锈；专利的波浪条纹装饰面罩，美观大方
- 最高精度可达2%
- 压力连接可选一对，这有利于实际应用中减少密封不良的风险并提高安装和压力连接的效率
- 可选镜像刻度盘以消除视读误差，并可定制彩色或客户 logo
- 采用精密部件和精细的装配和调试工艺，并进行多点标定与校验，以确保严格的性能品质标准

## 技术指标

- 介质:** 空气和非易燃兼容气体  
**外壳:** ABS 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:** -70~80KPa  
**尺寸:** 表盘直径为 101.5mm, 嵌入安装开孔直径为 115mm  
**温度范围:** -15~60°C  
**压力连接:** G1/8, 一对或二对, 详见压力连接选型  
**重量:** 245g  
**安装方式:** 嵌入式或表面安装, 垂直方向  
**标准配件:** A-S60(适用于二对压力接口)或 A-S69(适用于一对压力接口), 详见配件说明  
**其他配件:** 按需单独购买, 详见配件页  
**认证:** RoHS

## 部分安装配件(更多请参考配件页)



## 选型表

型号	量程 Pa	型号	量程 in wc
C2000-60NPa**	10-0-50	C2000-00N**	0.05-0-.2
C2000-60Pa**	0-60	C2000-00**	0-.25
C2000-100Pa*	0-100	C2000-0*	0-.50
C2000-125Pa*	0-125	C2001	0-1.0
C2000-250Pa	0-250	C2002	0-2.0
C2000-500Pa	0-500	C2003	0-3.0
C2000-750Pa	0-750	C2004	0-4.0
以零点为中心正负压 Pa			
C2300-60Pa**	30-0-30	C2005	0-5.0
C2300-100Pa*	50-0-50	C2006	0-6.0
C2300-120Pa*	60-0-60	C2008	0-8.0
C2300-250Pa	125-0-125	C2010	0-10
C2300-500Pa	250-0-250	C2012	0-12
		C2015	0-15
以零点为中心正负压 kPa			
C2000-1KPa	0-1	C2020	0-20
C2000-1.5KPa	0-1.5	C2025	0-25
C2000-2KPa	0-2	C2030	0-30
		C2040	0-40
C2000-3KPa	0-3	以零点为中心正负压 in wc	
C2000-4KPa	0-4	C2300-00**	.125-0-.125
C2000-5KPa	0-5	C2300-0*	.25-0-.25
C2000-8KPa	0-8	C2301	5-0-5
C2000-10KPa	0-10	C2302	1-0-1
以零点为中心正负压 kPa			
C2300-1KPa	.5-0-.5	C2310	5-0-5
C2300-2KPa	1.0-0-1.0	以零点为中心正负压 cm wc	
型号 量程 mm wc			
C2000-6mm**	0-6	C2000-15cm	0-15
C2000-10mm*	0-10	C2000-20cm	0-20
C2000-15mm*	0-15	C2000-25cm	0-25
C2000-25mm	0-25	C2000-50cm	0-50
C2000-30mm	0-30	C2000-80cm	0-80
C2000-50mm	0-50	C2000-100cm	0-100
以零点为中心正负压 cm wc			
C2000-80mm	0-80	C2300-4cm	2-0-2
C2000-100mm	0-100	C2300-10cm	5-0-5
C2000-150mm	0-150	C2300-20cm	10-0-10
C2000-250mm	0-250	以零点为中心正负压 mm wc	
C2000-300mm	0-300	C2300-6mm**	3-0-3
C2000-500mm	0-500	C2300-10mm*	5-0-5
		C2300-20mm	10-0-10

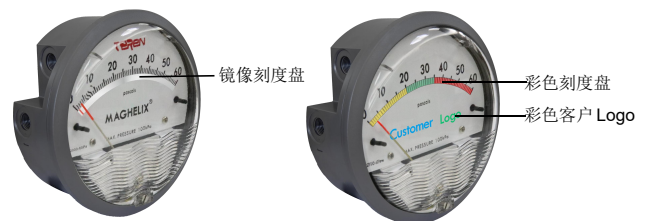
\*\*精度 4%; \*精度 3%; 其它精度 2%

## 压力连接选型

1. G1/8 压力接口, 仅侧面一对: 选型代码后加-S, 默认配套 A-S69 配件包。
2. G1/8 压力接口, 仅背面一对: 选型代码后加-B, 默认配套 A-S69 配件包。
3. G1/8 压力接口, 侧面和背面各一对: 无代码, 默认配套 A-S60 配件包。

## 其它选型

1. **镜像刻度盘:** 可消除视读误差, 选型代码后加-M。
2. **彩色刻度盘:** 最多红-黄-绿 3 种颜色, 体现报警区间, 选型代码后加-Y。
3. **彩色客户 logo:** 客户定制 logo, 选型代码后加-L。



## 选型示例

C2000-500Pa-S-M: 量程 0-500Pa, G1/8 压力接口, 仅侧面一对, 带镜像刻度盘