

## GF 系列垂直式液柱差压计

法国凯茂仪器公司研发和生产的 GF 系列垂直式液柱差压计可用于测量空气或其他气体的微正压, 负压或差压。  
差压计所使用的油液为 VF 1 ( 黄油 )

### ■ 产品特点

- U 型液柱, 可同时测量正压和负压
- 两边液柱的读值加总即为测量值
- 移动刻划尺即可作零点调整
- 使用最大静压为 14 bar
- 随货提供白色背板, 固定螺丝, 压力端口和差压计专用油液

### ■ 产品选型表

型号	测量量程		分辨率	
	mmH <sub>2</sub> O	mbar	mmH <sub>2</sub> O	mbar
GF 250	125 ... 0 ... 125	12.5 ... 0 ... 12.5	1	0.5
GF 500	250 ... 0 ... 250	25 ... 0 ... 25		
GF 700	350 ... 0 ... 350	35 ... 0 ... 35		
GF 1000	500 ... 0 ... 500	50 ... 0 ... 50		

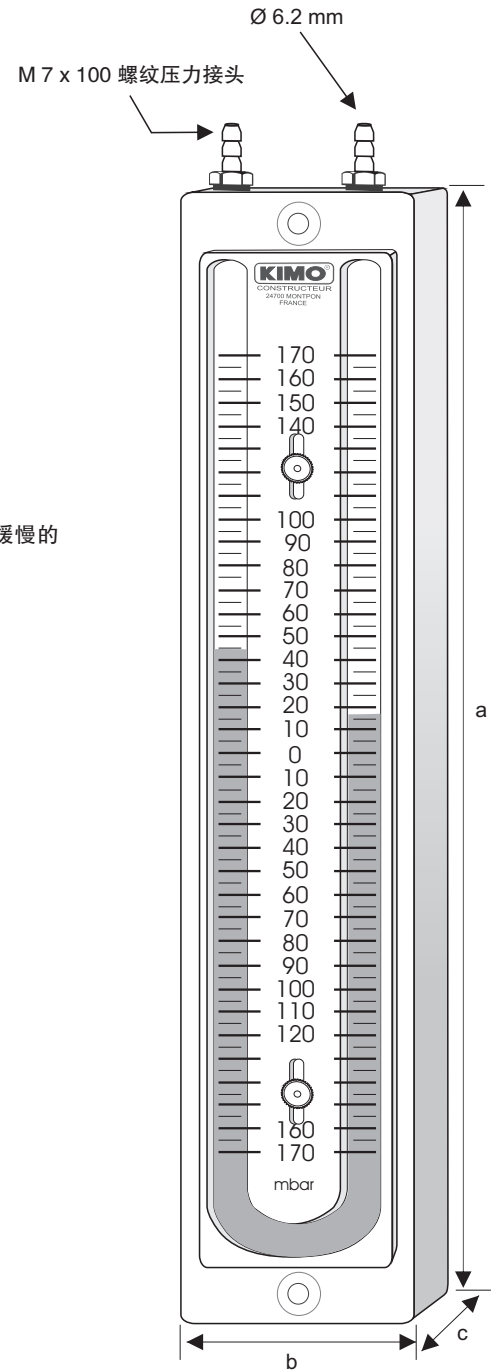


### ■ 技术规格

- 建议使用温度: +5 ... +30 °C
- 可以使用温度: -30 ... +60 °C
- 最大静压: 14 bar
- 差压计材质: 透明有机玻璃, 厚度 20 mm
- 液柱管: 一体成型加工  $\varnothing 6 \times 10$  mm
- 可调式压力刻划板调零: 透明有机玻璃  
截面尺寸 54 x 3 mm
- 移动刻划板做零点调整, 可移动 20 mm, 螺丝固定
- 压力端口: 透明软管  $\varnothing 5 \times 8$  mm  
倒刺端口  $\varnothing 6.2$  mm, M7x100 螺纹
- 使用 PVC 背板墙面固定安装

■ 尺寸图 (单位: mm)

型号	a	b	c	端口间距	重量
<b>GF 250</b>	357 mm	70 mm	25 mm	321 mm	320 g
<b>GF 500</b>	607 mm	70 mm	25 mm	571 mm	540 g
<b>GF 700</b>	807 mm	70 mm	25 mm	771 mm	750 g
<b>GF 1000</b>	1107 mm	70 mm	25 mm	1071 mm	1450 g



■ 产品安装

将差压计用 2 个  $\varnothing 5$  mm 的螺钉安装在墙上或垂直隔板上。松开储油槽上的压力接头, 并缓慢的将差压计专用油液注入储油槽内, 直到油液到达零点为止。  
重新装回压力接头后, 使用  $\varnothing 5 \times 8$  mm 的透明软管将差压计的压力源接上。

■ 注意事项

- 测量正压时, 将透明软管接到左边 (+) 压力接头。
- 测量负压时, 将透明软管接到右边 (-) 压力接头。
- 测量差压时, 将高压接到左边 (+) 压力接头, 低压接到右边 (-) 压力接头。

■ 产品维护

GF 系列液柱式差压计无需特殊保养, 只需一年更换一次所使用的黄油 VF 1 即可。