

TJ 系列垂直式液柱差压计

法国凯茂仪器公司研发和生产的 TJ 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。

量程范围依照差压计所选择使用的油液而定, 油液可选择使用:

AWS 10 (红油) 和 VOLT 1S (蓝油)

■ 产品特点

- J 型液柱测量差压
- 移动刻划尺即可作零点调整
- 固定安装或便携式使用均可
- 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

		TJ 100	TJ 150	TJ 200	TJ 300	TJ 400	TJ 600	TJ 800	TJ 1000	
AWS 10 红油	量程	mmH ₂ O	0 ... 100	0 ... 150	0 ... 200	0 ... 300	0 ... 400	0 ... 600	0 ... 800	0 ... 1000
		mbar	0 ... 10	0 ... 15	0 ... 20	0 ... 30	0 ... 40	0 ... 60	0 ... 80	0 ... 100
	分辨率: 1 mmH ₂ O 或 0.5 mbar									
VOLT 1S 蓝油	量程	mmH ₂ O	N/A	N/A	0 ... 450	0 ... 650	0 ... 850	0 ... 1300	0 ... 1750	0 ... 2150
		mbar	N/A	N/A	0 ... 45	0 ... 65	0 ... 85	0 ... 130	0 ... 175	0 ... 215
	分辨率: 5 mmH ₂ O 或 1 mbar									



■ 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: 6 bar
- 差压计材质: 透明有机玻璃, 厚度 15 mm
- 液柱管: 一体成型加工 Ø 4 mm
- 可调式压力刻划板调零: 透明有机玻璃
截面尺寸 23 x 3 mm
- 移动刻划板做零点调整, 可移动 15 mm, 螺丝固定
- 油液储存槽容量: 20 ml
- 压力端口: 透明软管 Ø 5 x 8 mm
倒刺端口 Ø 6.2 mm, 1/8 螺纹
- 可选择是否使用 PVC 背板墙面固定安装

■ 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

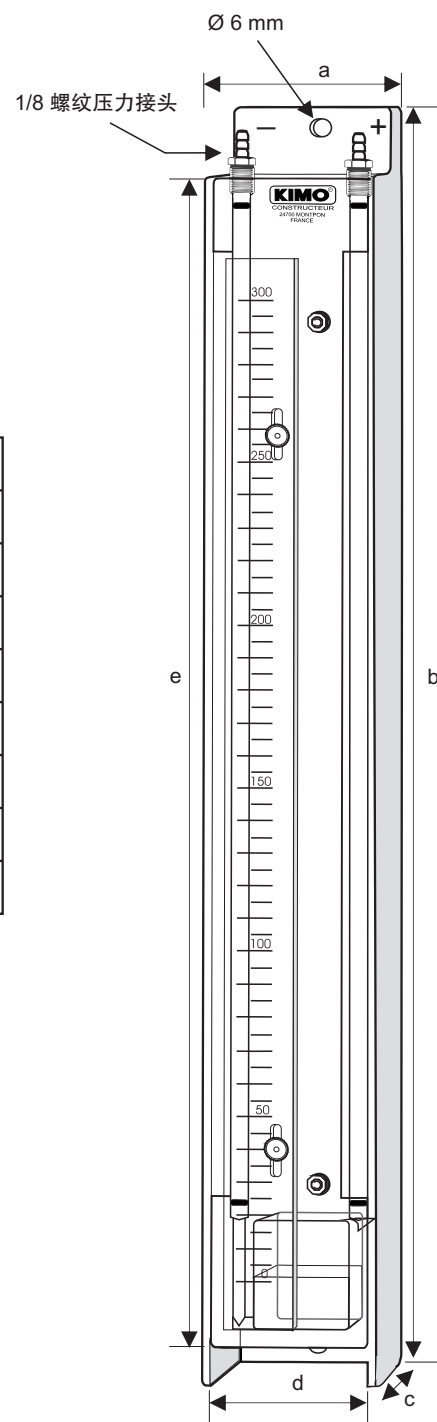
- 测量正压时, 将透明软管接到左边 (+) 压力接头。
- 测量负压时, 将透明软管接到右边 (-) 压力接头。
- 测量差压时, 将高压接到左边 (+) 压力接头, 低压接到右边 (-) 压力接头。

■ 尺寸图 (单位: mm)

型号	a	b	c	d	e	端口间距	重量
TJ 100	57 mm	185 mm	25 mm	52 mm	147 mm	171 mm	290 g
TJ 150	57 mm	243 mm	25 mm	52 mm	205 mm	229 mm	310 g
TJ 200	57 mm	314 mm	25 mm	52 mm	276 mm	300 mm	330 g
TJ 300	57 mm	430 mm	25 mm	52 mm	392 mm	416 mm	450 g
TJ 400	57 mm	545 mm	25 mm	52 mm	507 mm	531 mm	550 g
TJ 600	57 mm	777 mm	25 mm	52 mm	739 mm	763 mm	790 g
TJ 800	57 mm	1008 mm	25 mm	52 mm	970 mm	994 mm	1010 g
TJ 1000	57 mm	1239 mm	25 mm	52 mm	1201 mm	1225 mm	1280 g

■ 产品维护

TJ 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填充油即可。



法国凯茂KIMO 上海销售中心 电话: 18001836270
电话: 021-60516431