

技术参数表



垂直式 液柱差压计



TJ 系列

压力 / 差压

TJ 系列垂直式液柱差压计适用于气体的压力和差压测量。测量范围根据所使用的专用油液而变化 (详见量程表)

J "J" 形液柱直读

通过滑动刻度板进行调零

支持固定安装使用

AWS 10 红油或 VOLT 15 蓝油

量程

	量程	TJ 100	TJ 150	TJ 300	TJ 600	TJ 1000
AWS 10 红油	mm H ₂ O	0 - 100	0 - 150	0 - 300	0 - 600	0 - 1000
	mbar	0 - 10	0 - 15	0 - 30	0 - 60	0 - 100
	Pa	0 - 1000	0 - 1500	-	-	-
分辨率: 1 mm H ₂ O 或 0.5 mbar						
VOLT 15 蓝油	mm H ₂ O	-	-	0 - 650	0 - 1300	0 - 2150
	mbar	-	-	0 - 65	0 - 130	0 - 215
分辨率: 5 mm H ₂ O 或 1 mbar						

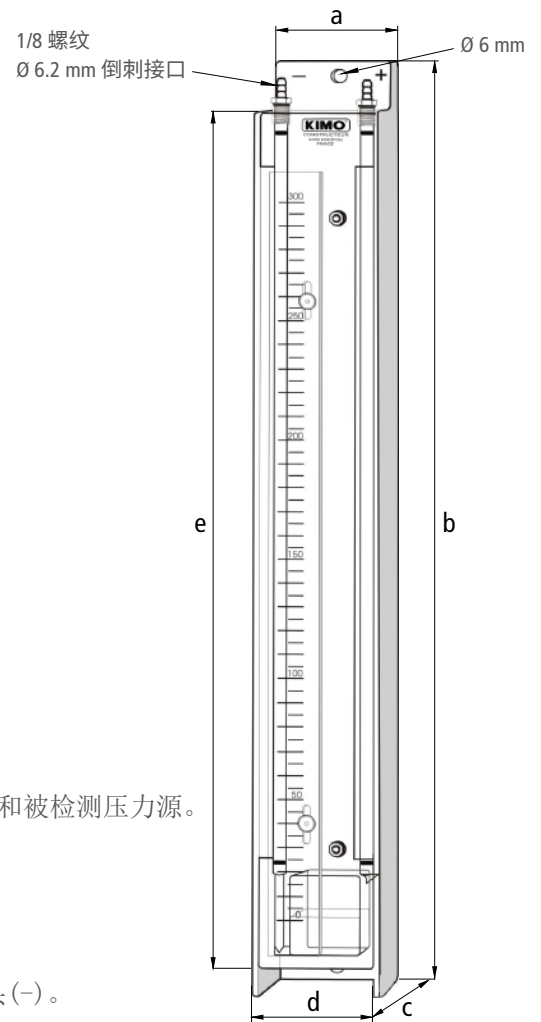
随货提供一个白色 PVC 支架, 2 个螺丝和固定销, 2 个 487 连接头和一瓶专用油液。

通用特性

推荐 使用温度	+5 ~ +30 °C
允许 使用温度	-30 ~ +60 °C
最大静压	6 bars
主体材质	透明有机玻璃, 厚度 15 mm
液柱	主体内部, 直径 Ø 4 mm
刻度板	透明有机玻璃, 截面 23 x 3 mm
调零	旋转松动刻度板固定螺丝, 滑动刻度板, 可调节距离 15 mm
专用油液	AWS 10 红油, 密度 0.87 VOLT 1S 蓝油, 密度 1.86
连接	使用直径 Ø 5 x 8 mm 压力管与 Ø 6.2 压力接头连接
壁挂式安装	按需选择是否使用白色 PVC 支架

尺寸

型号	TJ 100	TJ 150	TJ 300	TJ 600	TJ 1000
a	57 mm	57 mm	57 mm	57 mm	57 mm
b	185 mm	243 mm	430 mm	777 mm	1239 mm
c	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
d	25 mm	52 mm	52 mm	52 mm	52 mm
e	147 mm	205 mm	492 mm	739 mm	1201 mm
孔距	171 mm	229 mm	416 mm	763 mm	1225 mm
重量	290 g	310 g	450 g	790 g	1280 g



安装方法

- 固定差压计:** 用 2 个螺丝(直径最大 Ø 5mm) 将液柱差压计固定在墙面或垂直隔板上。
- 旋转取下压力接头:** 将液油缓慢倒入至刻度板零点。
- 旋转安装压力接头:** 注意不要过度旋紧。
- 连接差压计和压力源:** 用 Ø 5 x 8mm 压力管连接液柱式差压计压力接头和被检测压力源。

注意事项:

正压 测量: 将压力管连接到右端的连接头(+)

负压 测量: 将压力管连接到左端的连接头(-)

差压 测量: 将最大压力连接到右端连接头(+), 最低压力连接到左端连接头(-)。

sauermann® 和 KIMO® 注册商标为索尔曼集团所有。
资料中任何商标和图片为本公司版权所有。未经本公司书面许可, 不得以任何形式复制, 转印, 发行或储存资料中所包含的信息。
本公司保留修改产品规格的权利, 恕不另行通知。

电话 / TEL : +86 (21) 6100 1877
传真 / FAX : +86 (21) 6100 1870
邮箱 : info.china@sauermanngroup.com
www.sauermanngroup.com

