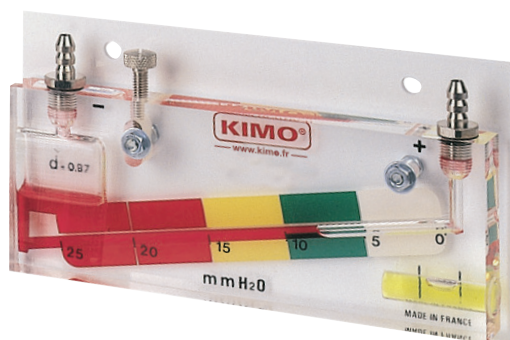


技术参数表

倾斜式 液柱差压计



CP 系列

压力 / 差压

CP 系列倾斜式液柱差压计可用于测量空气或气体的压力、压降或差压的微小变化。
适用: 空调系统, 通风系统, 加热系统, 除尘系统, 气体处理。



彩色分级量程区域, 易于快速查验。



高位储油槽提升油液安全性



随货提供一个白色 PVC 支架, 两个 487 连接头和一瓶专用油液。

量程

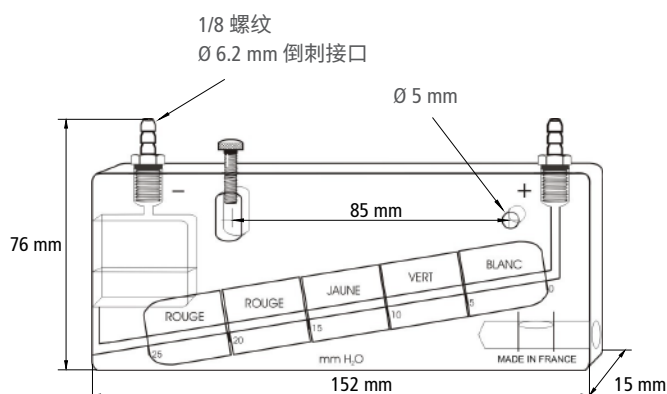
量程

0 - 25 mm H₂O

灵敏度 1 mm H₂O

5 mm

尺寸



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	彩色分级量程区域: 白色: 0 ~ 5 mmH ₂ O 绿色: 5 ~ 10 mmH ₂ O 黄色: 10 ~ 15 mmH ₂ O 红色: 15 ~ 25 mmH ₂ O
水平设置	内置水平仪, 通过自带定位螺丝进行水平调整, 垂直可调节距离 12mm
专用油液	AWS 10 红油, 密度 0.87 (在 15 °C)
储油槽容量	20 ml
连接	使用直径 Ø 5 x 8 mm 压力管与 Ø 6.2 压力倒刺接头连接, 压力接头 1/8 螺纹
壁挂式安装	按需选择是否使用白色 PVC 支架

安装方法

- 1. 固定差压计:** 用 2 个螺丝将液柱差压计固定在墙面或垂直隔板上, 螺丝最大尺寸: Ø 5 mm
- 2. 调节水平位置:** 使用内置水平仪和定位螺丝, 调整至水平定位。
- 3. 旋转取下储油槽上方压力接头:** 将液油缓慢倒入刻度处的零点。
- 4. 旋转安装压力接头:** 注意不要过度旋紧。
- 5. 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 (-)。

维护保养:

CP 系列液柱式差压计无需进行特殊维护, 只需每年更换一次专用油液。