



差壓壓力錶—微壓差

型號：PRMD

操作手冊

測量操作說明

- 正壓：請塞住兩個高壓其中一個孔，另一個高壓孔接上需要測量的管路，另外兩個低壓孔則不塞，和大氣平衡壓力。
- 負壓：請塞住兩個低壓其中一個孔，另一個低壓孔接上需要測量的管路，而另外兩個高壓孔則不塞，和大氣平衡壓力。
- 差壓：將壓差錶安裝於口型架上，錶的後面& 側邊皆有高低壓兩個孔，如要由側邊接管測量，則後面兩孔需用配件包的螺絲塞子塞住。如要由後面測量，則反向操作。

將配件包的 1/8 螺絲，鎖在要接管的高低壓兩端，需接 6 mm 的軟管到要偵測的兩個點，高壓端接到系統的高壓處，低壓端接到系統的低壓處，測得兩端的壓差值。

配件

- 標準配件：
 1. 紅綠黃針扣
 2. 1/8 NPT 孔塞 x2
 3. 兩個接頭，一端為 1/8 NPT，另一端為 PU 軟管
 4. 長短螺牙各 x3
- 加購配件：圓形背板、不鏽鋼口字架、不鏽鋼 L 架

保養方式

- 無需潤滑或定期維修。保持外殼和上蓋清潔。偶爾解開壓力管線以將量具的兩側排放到大氣中並重新歸零。可選的排氣閥應用於永久性安裝。PRMD 系列不能現場維修，如果需要維修則應退回（不應嘗試現場維修，可能導致保修失效）。請務必提供問題的簡要說明以及任何相關的應用說明。出貨前請聯繫客服。

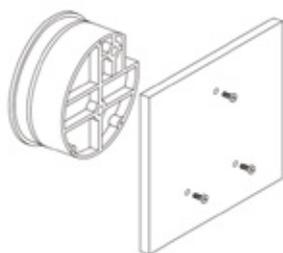
其他注意事項

- 選擇一個溫度不會超過 140°F (60°C) 的工作環境。另外請一定要避免陽光直射，不然會加速透明塑料蓋的變色。塑膠軟管可依照使用需求加長長度。較長的管道長度不會影響精度，但會略微增加反應時間。如果脈動壓力或振動導致指針振動過大，請向工廠諮詢提供額外阻尼的方法。
- 過壓保護：標準差壓計的額定最大壓力為 15 psi，不應在超出該限值的情況下使用。型號在後部採用橡膠塞，當壓力達到約 25 psi 時，後方紅色橡膠塞則會彈開。
- 歸零調整：垂直安裝後，壓差錶上有個 ZERO SET，可做歸零的調整。

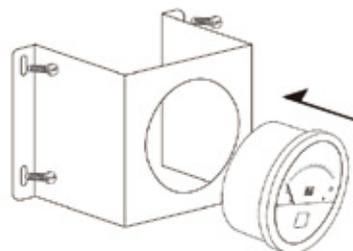


安裝方式

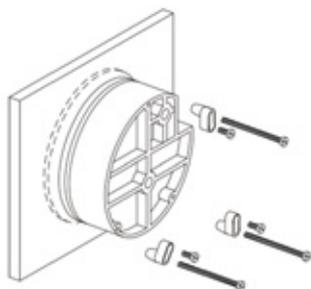
■ 平面安裝型



■ ㄇ字架型



■ 嵌入式



■ 圓形背版安裝型

