

差壓壓力錶-全金屬介質腔體

型號：PRDC

產品介紹

- 特有的高度耐腐蝕的全金屬結構以及防止損壞的測量腔體
- 用於泵監測和控制、過濾器監測和液位測量
- 適用於非高黏度或結晶的氣態和液態侵蝕性介質，也可用於侵蝕性環境



產品規格

樣式

直立式

面徑

4"、6"

測量範圍

0 ... 1.6 kPa 至 0 ... 25 bar

靜壓影響

壓力範圍 ≤ 0.25 bar: $\pm 0.3\% / 1$ bar
 壓力範圍 > 0.25 bar: $\pm 0.04\% / 1$ bar

靜壓

最大操作壓力 2.5...40 bar

精準度

$\pm 2.5\% \text{ F.S.}$ (標準) 、 $\pm 1.6\% \text{ F.S.}$

接續螺牙

2 x G1/4, 內牙

殼 / 框

304 不鏽鋼 (標準) , 316 不鏽鋼

錶窗

安全玻璃

指針

可調指針，黑色鋁合金片

齒輪組

304 不鏽鋼

填充液

不充油、甘油、矽油



產品規格

接液部

316 不鏽鋼

感測元件類型

隔膜、316 不鏽鋼

環境溫度

-20°C ... 60°C

介質溫度

-20°C ... 100°C

溫度誤差

(在測量系統的參考條件偏差下)
當溫度偏離參考條件 (+20°C) 時，
每增加10°C滿量程值的0.5%的誤差

防護等級

IP54 (標準) 、IP65 (充油)

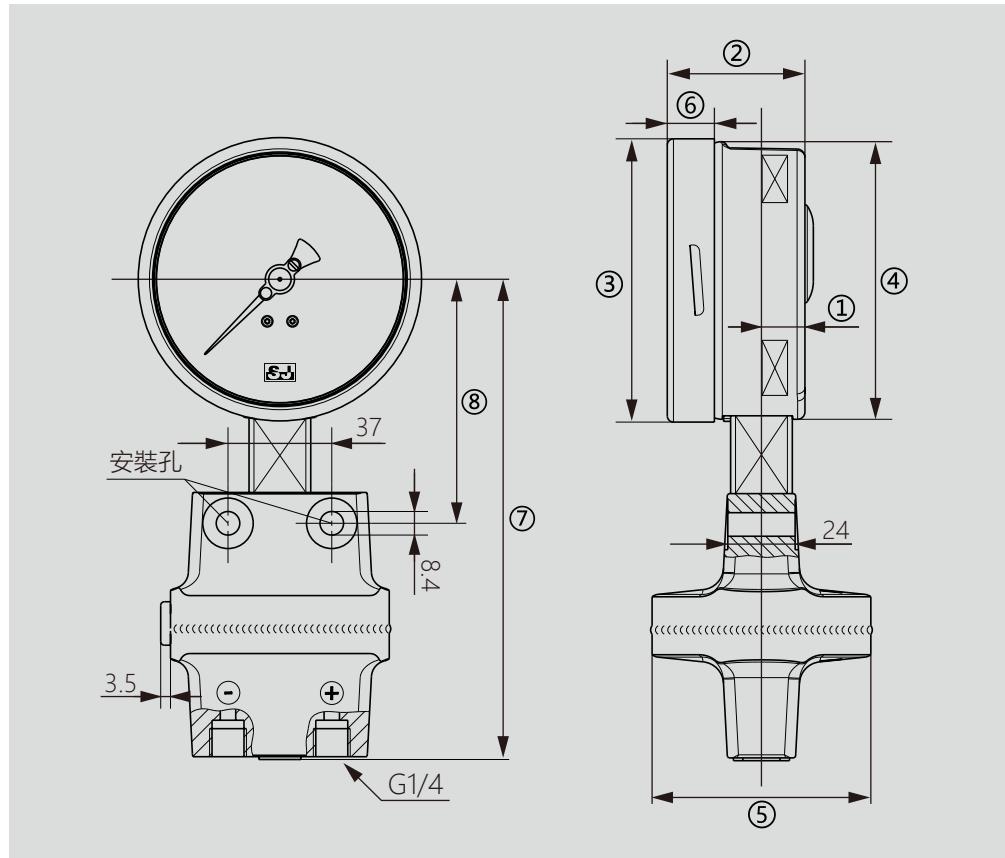
過載保護

2.5...40 bar

配件 (選配)

洩壓孔、旋鈕油塞、閥組
牆面安裝支架、管路安裝支架

產品尺寸



尺寸 (mm)									
面徑	壓力範圍	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
4"	≤0.25bar	16.5	49	100	99	75	16.5	165	80
	>0.25bar	16.5	49	100	99	90	16.5	165	80
6"	≤0.25bar	16.5	50	160	158	75	16.5	195	110
	>0.25bar	16.5	50	160	158	90	16.5	195	110

※ 訂購資訊

型號 / 面徑 / 測量範圍 / 靜壓 / 接續螺牙 / 其他需求

本型錄圖片、規格若有更動，以最新版本為準。更動後不另行通知



忻珈企業有限公司

TEL:02-2550-4512

info@sinjiagauge.com

www.sj-gauge.com

103017 台北市大同區赤峰街71巷3號