



# Differential Pressure Gauge

## PS003 差壓指針表



### 產品簡介

PS003 系列主要結構由指針面板、彈簧、活塞與磁鐵所組成，藉由指針指示左右二側高低壓力源之差壓值，適用於無結晶性、無黏稠性、不侵蝕不銹鋼之氣體及液體，不鏽鋼錶殼密閉防水，可安裝於室外。

### 產品特色

- 大型的指針刻度可明確顯示出差壓值
- 不鏽鋼的堅固外殼能適用各種環境
- 可選購的警報接點可作差壓值的控制

### 運用場合

- |        |         |
|--------|---------|
| ■ 過濾裝置 | ■ 空壓機設備 |
| ■ 泵監測  | ■ 水處理設備 |
| ■ 循環製冷 |         |
| ■ 管道系統 |         |

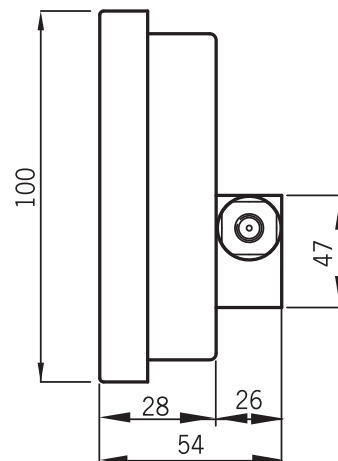
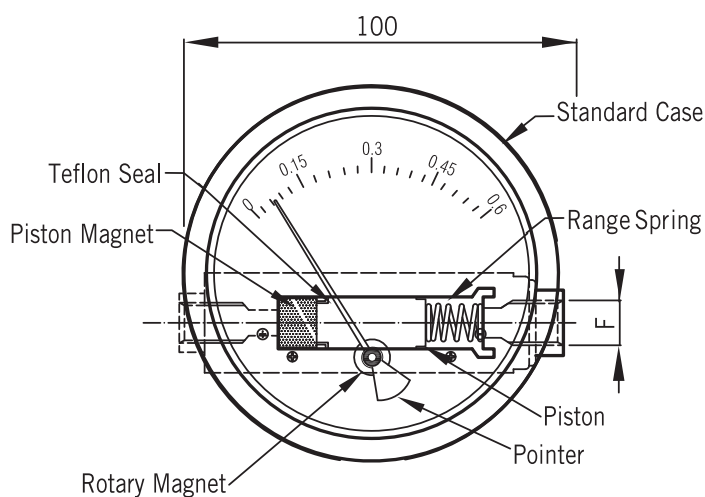


# Differential Pressure Gauge

## 規格

| 產品性能   |                         |
|--------|-------------------------|
| 精確度    | ±3% F.S.                |
| 壓力範圍   | 1~10Bar                 |
| 耐壓性    | 靜壓≤100Bar               |
| 盲區     | <500Pa±10Pa；>500Pa±20Pa |
| 電氣規格   |                         |
| 產品認證   | —                       |
| 保護等級   | IP54                    |
| 機械規格   |                         |
| 外殼材質   | SUS304                  |
| 測量元件材質 | 壓縮彈簧：不鏽鋼；磁性活塞：不鏽鋼       |
| 壓力連接   | 1/4" PT；1/4" NPT；1/4" G |
| 面徑     | 100mm                   |
| 安裝方式   | 直立式；埋入式；左右側             |
| 環境條件   |                         |
| 環境溫度   | -20~60℃                 |
| 儲存溫度   | —                       |
| 介質溫度   | ≤100℃                   |

## 產品尺寸(mm)





# Differential Pressure Gauge

## 訂購選型表

PS003-

安裝方式

直立式

A

埋入式

B

左右側

C

壓力連接

PF(G) Female

S

B

PT Female

S

D

NPT Female

S

F

Custom

Y

Y

接續尺寸

1/4"

B

Custom

Y

測量範圍

低點壓力(單位: Bar)

0

A

高點壓力(Max. 6) ※註一

Custom

X

X

※註一: Max. 10