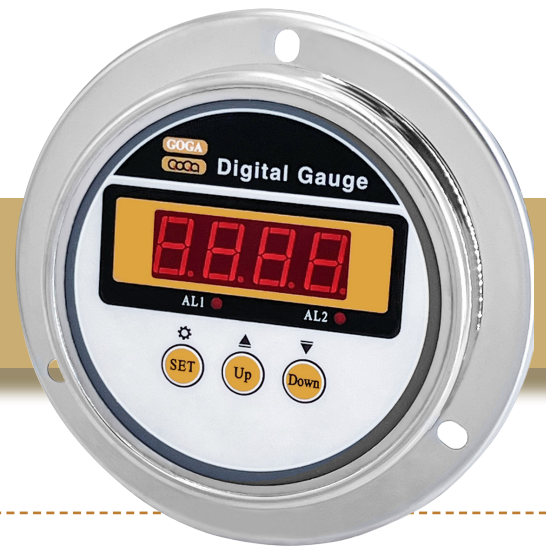


# 數位壓力錶

(帶 RS485 通訊)

P 1 8 - 0 7



## 產品概述

PRODUCT OVERVIEW

- 數位壓力錶為全電子架構。
- 經數位運算處理後，透過 LED 即時顯示壓力值。
- 本智慧數顯壓力錶操作簡便、可靠安全，廣泛用於多行業流體壓力測量顯示。

## 產品特點

PRODUCT FEATURES

- 4 位 LED 數字顯示，清晰易讀，無視覺誤差。
- 可修正參數，於現場修正儀錶零點及誤差值。

## 產品參數

TECHNICAL SPECIFICATIONS

產品名稱	數位壓力錶 (帶 RS485 通訊)
表面徑	4 吋
安裝型式	背接
安裝螺紋	1/4", 3/8", 1/2", PT, NPT, G... 等
顯示方式	4 位數 LED, 0.56", 可顯示數字 -1999~9999
測量範圍	-0.1~0~100 MPa
壓力種類	表壓 / 絕壓
數位通訊	RS485 Modbus RTU
工作電源	24VDC
錶殼材質	SS304
接續材質	SS304 / SS316 / 其他
膜片材質	SS316L

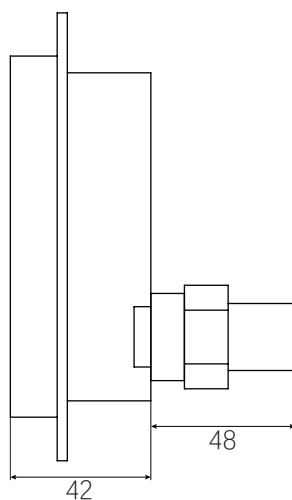
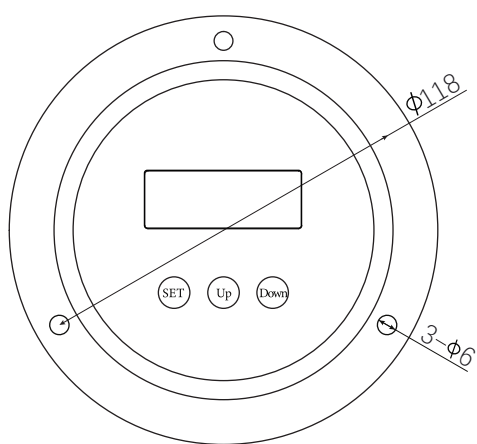
## 產品參數

TECHNICAL SPECIFICATIONS

阻 尼 器	可選配 ( 銅材質 / SS304 / 其他 )
過 載 壓 力	150% FS ( 一般量程 )
介 質 溫 度	-20~60°C ( 高溫另詢 )
環 境 溫 度	-20~50°C
精 度	0.5% FS / 0.25% FS

## 尺寸圖

DIMENSION DRAWING



單位 :mm

- 尺寸如有變動，以實物為準。
- 量程小於 100kPa 時必須垂直安裝。

## 選型範例

SELECTION EXAMPLE

P18 - 07 - **4** - **P** - **G** - **X** - **S3** - **S3** - **A** - **1**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)

(1)	安裝續接尺寸	2 : 1/4" 3 : 3/8"	4 : 1/2" X : 其他
(2)	安裝接續型式	P : PT N : NPT	G : G X : 其他
(3)	壓力型式	G : 表壓	A : 絕壓
(4)	量 程	X : 自填	
(5)	接 續 材 質	S3 : SS304	S6 : SS316      X : 其他
(6)	阻 尼 器 材 質	N : 無 C : 銅	S3 : SS304 X : 其他
(7)	數 位 通 訊	N : 無	R : RS485 Modbus RTU
(8)	精 度	0 : 0.5% FS	1 : 0.25% FS