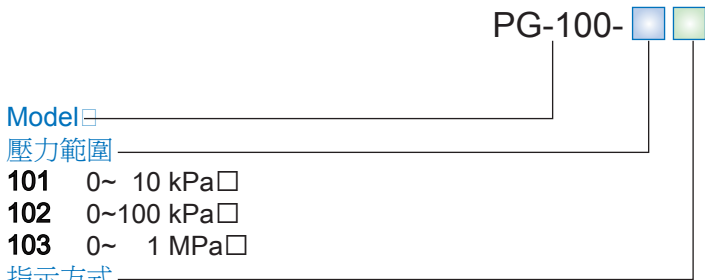


### MODEL.PG-100-1

#### 選型



- 指示方式**
- GP** 絕對壓, 顯示單位: Pa
  - GMP** Gauge壓 (103 type only), 顯示單位: Pa
  - VP** Gauge (負壓), 顯示單位: Pa
  - AP** 絕對壓, 顯示單位: Pa

#### 規格

##### 一般規格

- 型式: 101GP/102GP/103GP/103GMP/102VP/102AP
- 指示方式: Gauge壓 / 絕對壓
- 定格壓力: 10/ 100/ 1000/ -100/100 (kPa)
- 最大壓力: 20/ 200/ 1500/ 200/200 (kPa)
- 破壞壓力: 50/ 500/ 2000/ 500/500 (kPa)
- 動作溫度: 0~50°C
- 補償溫度: 0~50°C
- 動作溼度: 35~85%RH
- 保存溫度: -20~70°C
- 適用媒體: 非腐蝕性氣體
- 壓力接口: M5 female screw
- 重量: Approx. 85 g
- 電源: 鋰電池 DC3.6V (電池壽命3000小時以上)

##### 技術參數:

- 顯示規格:
- 顯示位數: 3 1/2
- 顯示因子: LCD
- 定格顯示: 101GP/102GP /103GP /103GMP /102VP /102AP (kPa顯示品) 0.00~10.00/00.0~100.0 /000~1000 /,000~1,000(MPa)/00.0~100.0/00.0~100.0 (kPa abs)
- 反應時間: 3 time/s
- 顯示精度: ±0.5%F.S.±2digit (25°C±5°C)
- 溫度特性: 零點max.:
- 101GP: ±1%F.S./°C±2 digits
- 102GP/103GP/103GMP/102VP: ±0.05%F.S./°C±2 digits
- 102AP: ±0.1%F.S./°C±2 digits
- SPAN: ±0.05%Reading/°C±2 digits)

分解能: 1 digit



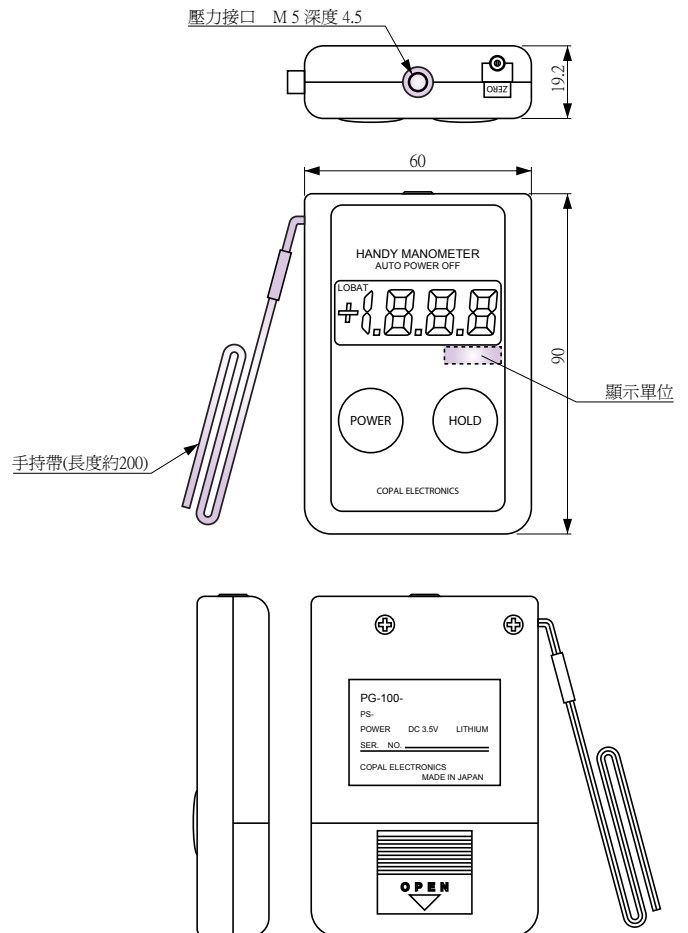
右圖: PG-100及配件[保護套]



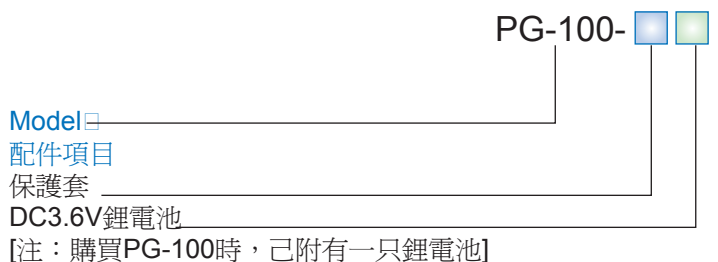
- 特色規格:
- 絕佳穩定性
  - 自動關閉電源功能
  - LED面版顯示
  - 電池壽命超長
  - 體積輕巧
  - EMC規格: EN55011, EN50082-1

#### 尺寸圖

Unit: mm



#### <<配件>>



### MODEL.PG-100-2

#### 選型

PG-100-

Model \_\_\_\_\_

壓力範圍 \_\_\_\_\_

101 0~ 10 kPa

102 0~100 kPa

103 0~ 1 MPa

指示方式 \_\_\_\_\_

RP Gauge壓(連成壓), 顯示單位: Pa

#### 規格

##### 一般規格

- 型式: 101RP/ 102RP/ 103RP
- 指示方式: Gauge壓
- 定格壓力: -10~-10/-100~-100~1000 (kPa)
- 最大壓力: 20/ 200/ 1500 (kPa)
- 破壞壓力: 50/ 500/ 2000 (kPa)
- 動作溫度: 0~50°C
- 補償溫度: 0~50°C
- 動作溼度: 35~85%RH
- 保存溫度: -20~70°C
- 適用媒體: 非腐蝕性氣體
- 壓力接口: M5 female screw
- 重量: Approx. 100 g
- 電源: 鋰電池 DC3.6V (電池壽命3000小時以上)

##### 技術參數:

- 顯示規格:
- 顯示位數: 3 1/2
- 顯示因子: LCD
- 定格顯示: -10.00~10.00/-100.0~100.0/-100~1000
- 顯示精度: 101RP:  $\pm 1\%F.S. \pm 2\text{digit}$  (25°C  $\pm 5^\circ\text{C}$ )  
102RP/103RP:  $\pm 0.5\%F.S. \pm 2\text{digit}$  (25°C  $\pm 5^\circ\text{C}$ )
- 溫度特性: 零點max.:  
101RP:  $\pm 0.1\%F.S./^\circ\text{C} \pm 2\text{ digits}$   
102RP/103RP:  $\pm 0.05\%F.S./^\circ\text{C} \pm 2\text{ digits}$   
滿量程:  $\pm 0.05\%Reading/^\circ\text{C} \pm 2\text{ digits}$
- 分解能: 1 digit



### MODEL.PG-100-3

#### 選型

PG-100-

Model \_\_\_\_\_

壓力範圍 \_\_\_\_\_

101 0~ 10 kPa

102 0~100 kPa

103 0~ 1 MPa

指示方式 \_\_\_\_\_

G Gauge壓

GH Gauge壓

VH Gauge壓(負壓)

AH 絕對壓

#### 規格

##### 一般規格

- 型式: 101G/102G/103G/102VH/102GH/102AH
- 指示方式: Gauge壓 /絕對壓
- 定格壓力: 9.81(1000 mmH<sub>2</sub>O)/98.1(1)/981(10)/  
-98.1(-735 mmHg)/98.1(735 mmHg) (kPa, kgf/cm<sup>2</sup>)  
98.1 kPa abs(735 mmHg abs)
- 最大壓力: 19.6(2000 mmH<sub>2</sub>O)/196(2)/1471(15)/  
196(1471 mmHg) (kPa, kgf/cm<sup>2</sup>)  
196 kPa abs (1471 mmHg abs)
- 破壞壓力: 49.0(5000 mmH<sub>2</sub>O)/490(5)/1961(20)/  
490(3678 mmHg) (kPa, kgf/cm<sup>2</sup>)  
490 kPa abs(3678 mmHg abs)
- 動作溫度: 0~50°C
- 補償溫度: 0~50°C
- 動作溼度: 35~85%RH
- 保存溫度: -20~70°C
- 適用媒體: 非腐蝕性氣體
- 壓力接口: M5 female screw
- 重量: Approx. 100 g
- 電源: 鋰電池 DC3.6V (電池壽命3000小時以上)

##### 技術參數:

- 顯示規格:
- 顯示位數: 3 1/2
- 顯示因子: LCD
- 定格顯示: 000~1000 mmH<sub>2</sub>O/0.000~1.000 kgf/cm<sup>2</sup>/  
0.00~10.00 kgf/cm<sup>2</sup> / 000~-735(1 mmHg)/  
000~735 (1 mmHg)
- 顯示精度:  $\pm 0.5\%F.S. \pm 2\text{digit}$  (25°C  $\pm 5^\circ\text{C}$ )
- 溫度特性: 零點max.:  
101G/102AH:  $\pm 0.1\%F.S./^\circ\text{C} \pm 2\text{ digits}$   
102G/103G/102VH/102GH:  $\pm 0.05\%F.S./^\circ\text{C} \pm 2\text{ digits}$   
滿量程:  $\pm 0.05\%Reading/^\circ\text{C} \pm 2\text{ digits}$
- 分解能: 1 digit