

## 主要規格

## ▼面徑

4.5" (Φ120.5mm)

## ▼壓力接續部

3 x 5 mm

(內徑 3mm, 外徑 5mm)

接氣嘴

## ▼壓力範圍

±30 Pa, ±60 Pa ±125 Pa,  
±250 Pa, ±500 Pa, ±1 kPa,

±2.5 kPa, ±5 kPa

請參考量程範圍表

## ▼適用流體

純淨無腐蝕性之空氣

## ▼工作溫度

-20°C to 80°C

## ▼電器保護

防反接保護

## ▼防護等級

IP54

## 其他規格

## ▼外殼材質

PA66

## ▼壓力單位

mH<sub>2</sub>O, psi, inHg, kPa,inH<sub>2</sub>O, mmHg, torr,mbar, mmH<sub>2</sub>O, Pa

## ▼供電電壓

3V / 24VDC

## ▼工作電流

&lt;0.2mA (非警報狀態)

## ▼輸出信號

無輸出 (電池供電)

4-20mA / 0-10V / RS485

## ▼零點、靈敏度溫度漂移

&lt;0.02%F.S. / °C

最大 0.05%F.S. / °C

## ▼精度

±1%F.S.

## ▼長期穩定性

&lt;0.5%F.S. / 年

## ▼過載壓力

7 kPa (&lt;2 kPa 量程)

5x 量程 (≥2 kPa 量程)

## ▼配件

固定腳座, 防水塞頭, 螺絲,

軟管, 安裝支架 (選配)

## 數位微差壓錶

## 型號: DMPG-X022

## 簡介

DMPG-X022 採用原裝進口微差壓傳感器作為感壓元件，配合超低功耗數字電路，使其具有精度高、長期穩定性好等特點，與機械微差壓錶相同的安裝方式，便於工程人員現場安裝調試。可用於潔淨室、手術室、無塵室、通風系統、風機測試等對於高精度微差壓的測量與控制。



因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。  
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

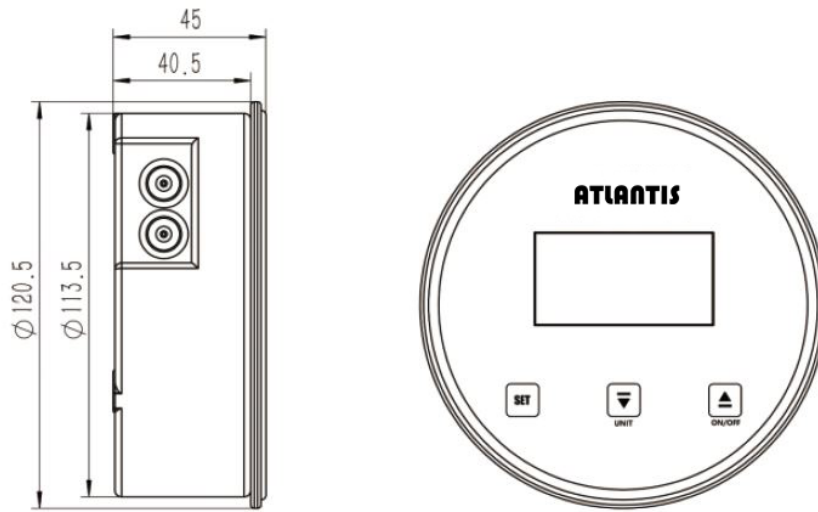
## 特色

- 提供 OEM 服務
- 超低壓力量程
- 多種壓力單位切換
- 可設定高壓/低壓警報
- 精度高、穩定性好
- 可選電池供電，續航 12 個月以上

## 量程範圍表

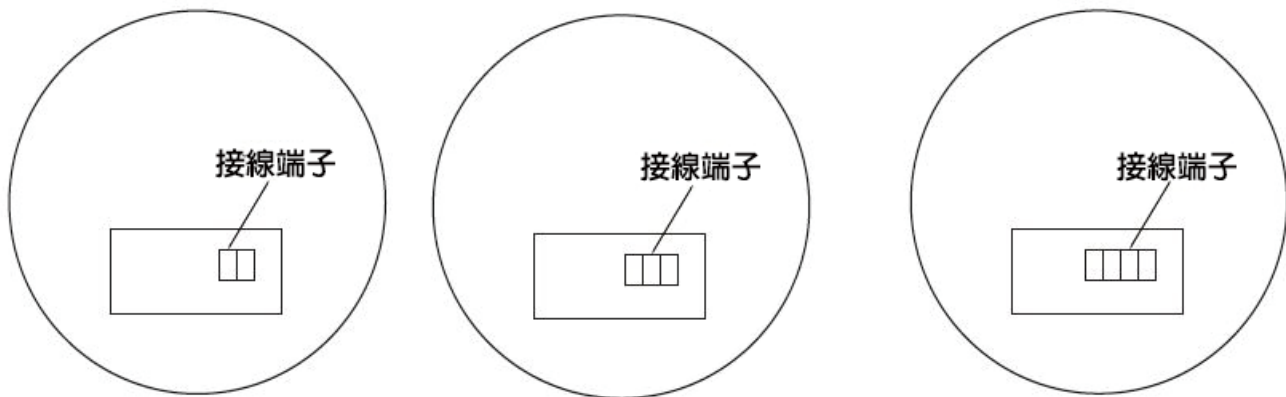
滿量程	壓力單位										精度
	mH <sub>2</sub> O	psi	inHg	kPa	inH <sub>2</sub> O	mmHg	torr	mbar	mmH <sub>2</sub> O	Pa	
0.03	-	-	-	-	0.121	0.225	0.225	0.3	3.061	30	2%
0.06	-	-	-	-	0.241	0.45	0.45	0.6	6.122	60	2%
0.1	-	-	-	-	0.402	0.75	0.75	1	10.2	100	1%
0.1	-	-	-	-	0.402	0.75	0.75	1	10.2	100	1%
0.25	-	-	-	-	1.006	1.88	1.88	2.5	25.5	250	1%
0.5	-	-	-	-	2.01	3.75	3.75	5	51	500	1%
1	0.102	0.145	0.295	1.000	4.02	7.5	7.5	10	102	1000	1%
2.5	0.255	0.363	0.738	2.50	10.06	18.8	18.8	25	255	2500	1%
5	0.510	0.725	1.476	5.00	20.1	37.5	37.5	50	510	5000	1%

### 尺寸圖



單位：mm

### 接線圖



■ 4-20mA輸出

■ 0-10V輸出

■ RS485輸出

### 如何選型

DMPG-X022 數位微差壓錶									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
自訂	類型	±30 Pa, ±60 Pa, ±125 Pa, ±250 Pa, ±500 Pa, ±1 kPa, ±2.5 kPa, ±5 kPa							
3V	供電電壓	3V	3V	24V	24VDC	-	-	-	-
N	輸出信號	N	無輸出	mA	4-20mA	10V	0-10V	485	RS485
/B	其他需求	/A	第三方公證報告						
		/B	出廠報告						
		/C	吊牌						
		/D	安裝支架						

選型範例: DMPG-X022 - (±60 Pa) - 3V - N - /B