

## 主要規格

▼面徑  
2.5" (66mm)

▼壓力接續部  
材質: 不鏽鋼 304  
1/4" PT  
1/4" NPT  
其他螺紋規格需訂製

▼壓力範圍  
表壓▼  
0...1 to 600bar  
真空▼  
-1...0bar

▼適用流體  
與不鏽鋼 304 兼容的液體及氣體

▼環境溫度  
-20°C to +85°C

▼流體溫度  
-10°C to 60°C

▼環境濕度  
95% R.H.

▼大氣壓力  
860...1060 mbar

▼溫度影響  
以 22°C 為標準, 0~50°C 區間內  
最大誤差±0.5% F.S

▼CE 認證  
EN61326-1:2013

## 其他規格

▼外框  
ABS  
螺絲固定

▼背殼  
強化塑膠 ABS

▼螢幕顯示  
46 x 15 mm  
4 位數 LCD 帶藍色背光

▼數值更新頻率  
3 次/秒

▼壓力單位  
≤100psi▼  
psi, mH<sub>2</sub>O, mmHg, mbar, kPa  
≥160psi▼  
psi, bar, kg/cm<sup>2</sup>, MPa, atm

▼解析度  
0.001

▼感測元件  
矽壓阻芯體

▼精度  
±1.0%F.S. (標準)  
±0.5%F.S. (選項)

▼工作壓力  
過壓使用: 1.5\* 全刻劃  
爆破壓力: 3\* 全刻劃

▼溫度補償  
-20°C to 75°C

▼工作電流  
最大 10mA

▼電源供應  
4 號電池\*2 (Φ10.5mm) /  
5~12VDC 外部供電 (選項)

▼電池壽命  
2 年 (自動關機模式)

▼循環壽命  
20 萬次

▼重量  
310g (不含保護套)

## 數位壓力錶

型號: DPG-S2.5

## 簡介

DPG-S2.5 數位壓力錶採用矽壓阻芯體, 經高集成電路設計製造而成。本款壓力錶無可動零件, 使用壽命長。DPG-S2.5 使用高穩定、高精度壓力感測器, 適合用於測量氣體、液體壓力, 廣泛應用於醫療設備、氣動設備等。



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
- 經濟型壓力錶
- 四位數 LCD 顯示帶背光
- 高集成式電路, 穩定性佳

## 如何選型

DPG-S2.5 數位壓力錶									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
2N	接續部	2P	1/4" PT	2N	1/4" NPT	0	其他請指定	-	-
自訂	壓力範圍	-1...0~600bar							
A	電源供應	A	4 號電池*2 (Φ10.5mm)	PSD	5~12VDC 外部供 電	-	-	-	-
10	精度	10	±1.0%F.S.	05	±0.5%F.S.	-	-	-	-
/B	其他需求	/A	第三方公證報告						
		/B	出廠報告						
		/C	吊牌						
		/D	轉接螺紋: 轉接其他牙口						

選型範例: DPG-S2.5 - 2N - (0-300bar) - A - 10 - /B