

主要規格

▼面徑

3" (75.5mm)

▼壓力接續部

材質: 不鏽鋼 304L

雷射焊接

1/4" NPT(標準) · 1/4"PT(選項)

其他螺紋規格需訂製

▼壓力範圍

0...5 to 5000psi

▼適用流體

與不鏽鋼 304L 兼容的液體及氣體

▼環境溫度

-40°C to +60°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

▼測試數據

振動測試: 100 to 2000 Hz,

20g sinusoidal in 3 axes for 144 hours

濕度測試: 250 Hours (40C and

90% to 95% R.H)

其他規格

▼外框

鋁合金陽極處理

螺絲固定式

▼背殼

強化塑膠 ABS

▼螢幕顯示

4 位數 LCD 顯示

黃色背光

▼供電

9V 電池 / 24V 外部供電

▼數值更新頻率

2 次/秒

▼顯示尺寸

30 x 14.5mm

▼壓力單位

正壓: psi, bar, kg/cm²

負壓: inHg, mmHg, mbar

▼解析度

0.001

▼感測元件

精密矽晶體

不鏽鋼 316L 膜片

▼保護設計 (選項)

橡膠保護套

▼精度

0.25% (@22°C)

0.5% (0~50°C)

▼工作壓力

過壓使用: 3 倍全刻劃

爆破壓力: 5 倍全刻劃

▼溫度補償

0°C to 50°C

▼電池壽命

1 年 (拋棄式電池)

▼重量

280g (不含保護套)

數位壓力錶 (泛用型)

型號: DPG-3.0



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
- 泛用型數位壓力錶
- 可選電池 / 外部供電型
- 接續部雷射焊接
- 標準精度 0.5%
- 自動關機省電設計
- 可記錄最高壓力值
- 可選購橡膠皮套，防護性更佳
- 可附加 4-20mA 輸出、PNP / NPN 開關訊號輸出等功能 (選項)



如何選型

DPG-3.0		數位壓力錶 (泛用型)			
Code		供電型式			
N		9V 電池			
MD		外部供電			
Code		壓力接續部			
2N		1/4" NPT(標準)			
2P		1/4" PT(選項)			
O		其他請指定			
Code		壓力範圍			
自訂		0...5 to 5000psi			
Code		外殼保護皮套			
X		無			
Y		有			
Code		其他需求			
/A		第三公證報告			
/B		出廠報告			
/C		吊牌			
/D		訂製面板 (品牌、顏色)			
/E		轉接螺紋: 其他轉接牙口			
/F		接續部不鏽鋼 316L			
/G		4-20mA 訊號輸出 (限外部供電型)			
/H		PNP / NPN 輸出 (限外部供電型)			
/I		專用變壓器 (限外部供電型)			
DPG-3.0	MD	2N	0~100psi	Y	選型範例: DPG-3.0-MD-2N-0~100psi-Y