

主要規格

▼面徑

3.5" (92 mm)

▼壓力接續部

材質:不鏽鋼 316

激光焊接

1/4" , 1/2"

▼螺紋種類

BSPT, NPT, PF

▼壓力範圍

負壓 -1~0 bar

正壓最小 0.4 bar

正壓最大 2500 bar

▼適用流體

與不鏽鋼 316L 兼容的液體及氣體 / 純淨無腐蝕性之氣體

▼環境溫度

-40°C to +60°C

▼流體溫度

-10 to +50°C

▼環境濕度

95% R.H.

▼大氣壓力

860...1060 mbar

▼溫度影響

以 20°C 為標準, 0~50°C 區間內
最大誤差±0.1% F.S

▼防護等級

IP64

其他規格

▼外框

鋁合金

▼背殼

強化塑膠 ABS

▼顯示

5 位數 LCD

藍色 LED 背光

▼數值更新頻率

3 次/秒

▼壓力單位

kPa, MPa, Pa, psi, kgf/cm², bar,
mbar, mmH₂O, mmHg

▼解析度

0.0001

▼感測元件

精密矽晶體

不鏽鋼 316L 膜片

▼通訊接口 (選項)

RS232

▼精度

±0.5% / ±0.2% / ±0.1% /

±0.05%

▼工作壓力

過壓使用: 1.2* 全刻劃

破裂壓力: 1.3* 全刻劃

▼溫度補償

-10°C to +50°C

▼供電

鋰電池: 3.6V

外部電源輸入: DC 8.5V (1.5A)

▼電池一次使用時間

80 小時 (回充式鋰電池)

▼重量

750g

高精度數位壓力錶

型號: DPG-H3.5



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
- 精度最高可達 0.05%
- 5 位數 LCD 顯示

如何選型

DPG-H3.5		高精度數位壓力錶					
		Code	螺紋尺寸				
		2	1/4"				
		4	1/2"				
		Code	螺紋規格				
		P	PT				
		N	NPT				
		F	PF				
		O	其他請指定				
		Code	壓力範圍				
		自訂	-1…0 …0.4 to 2500bar				
		Code	精度				
		A	0.5%				
		B	0.2%				
		C	0.1%				
		D	0.05%				
		Code	其他需求				
		/A	第三公證報告				
		/B	出廠報告				
		/C	吊牌				
		/D	加裝隔膜				
DPG-H3.5		2	P	0~0.4bar	A	選型範例: DPG-H3.5-2-P-0~0.4bar-A	