

主要規格

▼面徑
4" (100mm)

▼安裝型式
直立式

▼壓力接續部
材質: 不鏽鋼
1/2" PT
1/4" PF (G1/4")
其他規格可指定

▼壓力範圍
-0.1...0 to 100 MPa

▼適用流體
與不鏽鋼兼容的液體

▼環境溫度
-20°C to +70°C

▼環境對濕度
80% R.H.

▼大氣壓力
101.325 kPa

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

其他規格

▼外框
不鏽鋼

▼背殼
不鏽鋼

▼螢幕顯示
5 位數 LCD 帶背光

▼數值更新頻率
30 秒/次~100 次/秒 (可調整)

▼背光開啟時間
1~180 秒或常開 (可調整)

▼自動關機時間
1~15 分鐘或不關機 (可調整)

▼螢幕尺寸
58 x 33 mm

▼壓力單位
MPa, kPa, Pa, bar, psi, kgf/cm²,
mmH₂O, mH₂O, torr, Atm

▼解析度
最小 0.0001

▼感測元件
不鏽鋼 304 / 不鏽鋼 316L

▼精度
±0.25% / ±0.5%

▼穩定性
≤0.1% / 年

▼供電
3.6V 鋰電池

4 吋數位壓力錶

型號: DPG-Q4.0

簡介

DPG-Q4.0 為全電子結構, 採用電池供電, 現場安裝簡易。前端採用高精度壓阻式壓力芯體, 經放大器、微處理器運算處理, 由 LCD 顯示出實際的壓力值。廣泛應用於水電, 自來水, 石油, 化工, 機械, 液壓等行業, 對流體介質的壓力進行測量顯示。



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

- LCD 顯示螢幕, 數值清楚易讀, 無視值誤差
- 可開啟背光, 暗處也可讀值
- 可調整背光開啟時間與數值更新頻率
- 過壓閃爍提示, 防止壓力錶過壓損壞
- 自動關機功能有效延長電池壽命
- 精度最高可達±0.25%

如何選型

DPG-Q4.0 4 吋數位壓力錶									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
4P	接續部	4P	1/2" PT	2F	1/4" PF	0	其他請指定	-	-
自訂	壓力範圍	-0.1...0 to 100 MPa							
05	精度	025	±0.25%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-Q4.0 - 4P - (0~50MPa) - 05 - /B