

主要規格

▼面徑
2.5" (60mm)
▼安裝型式
直立式 / 埋入帶邊
▼壓力接續部
材質: 不鏽鋼
1/2" NPT
1/2" PT
1/4" PT
M20 x1.5
其他規格可指定
▼壓力範圍
表壓▼
0~1000 bar
負壓▼
-1~0bar
▼適用流體
與不鏽鋼兼容的液體及氣體
▼環境溫度
-20°C to +70°C
▼相對濕度
80% 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

其他規格

▼外框
不鏽鋼
▼背殼
不鏽鋼 304
▼螢幕顯示
4 位數 LCD 帶背光
▼數值更新頻率
4 次/秒
▼背光開啟時間
1~15 分 (可調整)
▼自動關機時間
1~15 分 (可調整)
▼面板尺寸
40 x 18 mm
▼壓力單位
psi, bar, kPa, kg/cm ² , MPa
▼解析度
0.001
▼感測元件
精密壓阻式矽晶體
不鏽鋼 316L 膜片
▼精度
±0.5%F.S. (標準)
±0.2%F.S. (選項)
▼穩定性
≤ 0.1%/年
▼工作壓力
過壓使用: 2* 全刻劃
▼供電
3.6V 鋰電池

Ø60 數位壓力錶

型號: DPG-Q2.5

簡介

DPG-Q2.5 數位壓力錶採用高精度壓阻式壓力感測器，輸出信號經高精度、低溫漂的放大器處理後，進入高精度的類比數位轉換器，將訊號轉換成微處理器可以處理的數位訊號，在經運算處理後，由 LCD 螢幕顯示出實際的壓力值。本款壓力錶操作簡易，參數設定方便，已廣泛應用於水電、石油、化工、機械、液壓等行業的流體介質壓力量測。



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
- 自動峰值紀錄
- 壓力百分比動態顯示 (以進度條顯示)
- 可調整背光開啟時間與自動關機時間 (1~15 分)，節省電池電力
- 精度最高可達±0.2%F.S.

如何選型

DPG-Q2.5 ϕ 60 數位壓力錶									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
BD	安裝型式	A	直立式	BD	埋入帶邊	-	-	-	-
2P	接續部	4N	1/2" NPT	4P	1/2" PT	2P	1/4" PT	M20	M20*1.5
		O	其他請指定	-	-	-	-	-	-
自訂	壓力範圍	-1...0 to 1000bar							
1	精度	1	$\pm 0.5\%F.S.$	2	$\pm 0.2\%F.S.$	-	-	-	-
/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: 其他轉接牙口						
		/E	接續部不鏽鋼 316L						

選型範例: DPG-Q2.5 - BD - 2P - (0~100bar) - 1 - /B