

主要規格

▼面徑
4" (100mm)

▼安裝型式
埋入帶邊 / 直立

▼外型尺寸
埋入帶邊:
132 x 34mm
直立:
100 x 34mm

▼壓力接續部
1/4" NPT
(其他螺紋尺寸及規格可指定)
材質: 不鏽鋼 304

▼壓力範圍
最小 -1bar
最大: 2500bar

▼適用介質
與不鏽鋼 304 兼容的液體與氣體

▼環境溫度
-10°C to +50°C

▼相對溼度
≤ 85% R.H.

▼溫度影響
標準溫度: 20°C
最大誤差: ±0.1% F.S (0~50°C)

▼防護等級
IP54

其他規格

▼邊框
不鏽鋼

▼背殼
不鏽鋼

▼螢幕顯示
5 位數 LCD 顯示
進度條顯示

▼螢幕面板尺寸
67 x 36mm

▼壓力單位
Pa, kPa, MPa, psi, bar, mbar
mmH₂O, mmHg, inH₂O, inHg

▼解析度
0.0001

▼量測元件
高精密矽壓阻芯片
不鏽鋼 316L 膜片

▼精度
±0.1%F.S.
(選項: ±0.2% F.S. / ±0.4%F.S.)

▼電源供應
內置 3.6V 鋰電池
(可連續工作一年以上)

▼訊號輸出 (選項)
RS232
4-20mA

▼工作壓力
過壓: 1.5*全刻劃

▼重量
500g

中高精度數位壓力錶

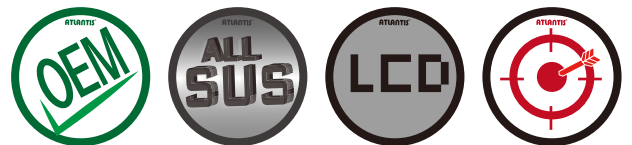
型號: DPG-CW0.1

簡介

DPG-CW0.1 採用高精密矽壓阻芯片壓力傳感器，輸出信號經由高精度低溫飄放大器增幅後，再經由高精度類比數位轉換器處理。輸出信號將轉成微處理器可處理的數位訊號，並於 LCD 螢幕顯示讀值。DPG-CW0.1 專為中高精度量測需求而設計，適用於壓力錶校驗等高精度需求環境。



埋入安裝式



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

- ±0.1%F.S.高精度壓力量測
- 輕巧設計、操作容易，適用於現場壓力儀器校驗
- 五位數 LCD 顯示螢幕，讀值清晰無視差
- 按鍵為無機械觸點設計，使用壽命長，穩定性佳
- 當前壓力值以進度條顯示
- 具歸零與智慧校正功能
- 壓力單位數值轉換與峰值記錄功能
- 可切換壓力單位：
Pa, kPa, MPa, psi, bar, mbar, mmH₂O, mmHg,
inH₂O, inHg

如何選型

DPG-CW0.1		中高精度數位壓力錶			
Code	壓力接續部				
4N	1/4" NPT				
O	其他請指定				
Code	壓力範圍				
Custom	-1...0 to 2500bar* ¹				
Code	安裝型式				
BD	埋入帶邊				
A	直立				
Code	精度				
1	0.1%				
2	0.2%				
3	0.4%				
Code	其他需求				
/A	第三方公證報告				
/B	出廠報告				
/C	吊牌				
/D	客製面板 (品牌、顏色等)				
/E	螺紋轉接器: 轉接其他牙口				
/F	接續部材質不鏽鋼 316				
/G	外殼及邊框材質不鏽鋼 304				
/H	RS232 通訊功能				
/I	4-20mA 訊號輸出				
DPG-CW0.1	4N	-1~0bar	BD	1	選型範例: DPG-CW0.1-G2-(0~700bar)-BD-1

*1: 埋入式壓力範圍限 0~700bar