

主要規格

▼面徑

4" (105mm)

▼壓力接續部

M20*1.5

G1/4"

G1/2"

1/2" NPT

1/4" NPT

其他規格可訂製

材質：不鏽鋼 304

▼壓力範圍

請參考壓力範圍表

▼適用流體

與不鏽鋼兼容的氣體或液體

▼補償溫度

0~40°C

▼工作溫度

-5~40°C

▼防護等級

IP50

IP54 (加保護套)

其他規格

▼外殼

不鏽鋼 304

▼螢幕顯示

5 位數 LCD 顯示帶白色背光

主屏和副屏分屏顯示

▼輸出信號

RS485

▼壓力單位

MPa, kPa, bar, Pa, mbar, psi, mmHg, mH₂O, Torr, kgf/cm²

▼電源供應

3 號電池 x3

USB 供電

▼精度

±0.05%F.S. / ±0.1%F.S.

▼長期穩定性

±0.1%F.S. / 年

▼更新頻率

1-10 次 / 秒 (可設置)

▼過載壓力

150% (>10MPa)

200% (≤10MPa)

▼電器保護

抗電磁干擾設計

▼配件

手提箱

USB 電源線

高精度數位壓力錶

型號: DPG-X002

簡介

DPG-X002 採用了超大尺寸螢幕，採用主屏和副屏的分屏顯示，在顯示壓力的同時，可同時顯示現場溫度、壓力最大值/最小值等數據。採用了高精度 ADC 和高速微處理器，精度高，穩定性好，適用於壓力實驗室、自動化工程機械、儀器儀錶配套、機械電子行業。



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
- 低功耗設計，續航長達 3600 小時
- 5 位數顯示，主副屏雙屏設計
- 多種壓力單位可選
- 精度最高 0.05%F.S.
- 配備電池及 USB 外部供電



壓力範圍表

代碼	壓力種類	壓力範圍
P1	微壓	1…2.5…25 kPa
P2	低壓	40…60…250 kPa
P3	中壓	0.4…0.6…4 MPa
P4	高壓	6…10…25 MPa
P5	超高壓	40…60…160 MPa
P6	聯成壓	-2.5~2.5…5…(-100~1000) kPa
P7	絕壓	0~10…25…1000 kPa
P8	差壓	0~10…25…40…60…100…250…400…600 kPa
P9	差壓	0~1…1.6 MPa

如何選型

DPG-X002 高精度數位壓力錶									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
4N	壓力接續部	M20	M20*1.5	G2	G1/4"	G4	G1/2"	4N	1/2" NPT
		2N	1/4" NPT	0	其他	-	-	-	-
P4	壓力範圍	請參考壓力範圍表並選擇相應代碼							
A	精度	A	±0.1% F.S.	B	±0.05%F.S.	-	-	-	-
/B	其他需求	/A	第三方公證報告						
		/B	出廠報告						
		/C	吊牌						

選型範例: DPG-X002 - 4N - P4 - A - /B