

主要規格

▼面徑

3.5" (92 mm)

▼壓力接續部

材質:不鏽鋼 316

雷射焊接

1/4" , 1/2"

▼螺紋種類

BSPT, NPT, PF

▼壓力範圍

最小 0.4 bar

最大 2500 bar

▼適用流體

與不鏽鋼 316 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

其他規格

▼外框

鋁合金

▼背殼

強化塑膠 ABS

▼顯示

5 位數 LCD

藍色背光

▼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%F.S. / ±0.2%F.S. /

±0.1%F.S. / ±0.05%F.S.

▼工作壓力

過壓使用: 1.2* 全刻劃

碎裂壓力: 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%F.S.
- 5 位數 LCD 顯示

如何選型

DPG-H3.5 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 |
|----|------|------------------|-----------|------|------------|------|------------|------|-------------|
| 2 | 螺紋尺寸 | 2 | 1/4" | 4 | 1/2" | - | - | - | - |
| P | 螺紋規格 | P | PT | N | NPT | F | PF | O | 其他請指定 |
| 自訂 | 壓力範圍 | 0.4 bar~2500 bar | | | | | | | |
| 1 | 精度 | 1 | ±0.5%F.S. | 2 | ±0.2% F.S. | 3 | ±0.1% F.S. | 4 | ±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 | /D | 加裝隔膜 |

選型範例: DPG-H3.5- 2 - P - (0~300bar) - 1 - /B