

主要規格

▼面徑
3" (75.5mm)

▼壓力接續部
材質: 不鏽鋼 304L
雷射焊接
1/4" NPT (標準)
其他螺紋規格需訂製

▼壓力範圍
-760~0mmHg

▼適用流體
純淨無腐蝕性之氣體

▼環境溫度
-40°C to +60°C

▼流體溫度
-10°C to 60°C

▼環境濕度
95% 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

▼測試數據
振動測試: 100 to 2000 Hz,
20g sinusoidal in 3 axes for 144
hours
濕度測試: 250 Hours (40C and
90% to 95% R.H)

其他規格

▼外框
鋁合金陽極處理
螺絲固定式

▼背殼
強化塑膠 ABS

▼螢幕顯示
4 位數 LCD 顯示
黃色背光

▼供電
9V 電池 / 24V 外部供電

▼數值更新頻率
2 次/秒

▼顯示尺寸
30 x 14.5mm

▼壓力單位
inHg, mmHg, mbar

▼解析度
0.001

▼感測元件
精密矽晶體
不鏽鋼 316L 膜片

▼保護設計 (選項)
橡膠保護套

▼精度
0.25% (@22°C)
0.5% (0~50°C)

▼工作壓力
過壓使用: 3 倍全刻劃
爆破壓力: 5 倍全刻劃

▼溫度補償
0°C to 50°C

▼電池壽命
1 年 (拋棄式電池)

▼重量
310g (不含保護套)

數位壓力錶 (氣體量測型)

型號: DPG-A3.0



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
- 空氣量測專用數位壓力錶
- 可選電池 / 外部供電型
- 接續部雷射焊接
- 標準精度 0.5%
- 自動關機省電設計
- 可記錄最高壓力值
- 可選購橡膠皮套, 防護性更佳
- 可附加 4-20mA 輸出、PNP / NPN 開關訊號輸出等功能 (選項)

如何選型

DPG-A3.0		數位壓力錶 (氣體型)		
Code		供電型式		
N		9V 電池		
MD		外部供電		
Code		壓力接續部		
2P		1/4" NPT (標準)		
O		其他請指定		
Code		外殼保護皮套		
X		無		
Y		有		
Code		其他需求		
/A		第三公證報告		
/B		出廠報告		
/C		吊牌		
/D		訂製面板 (品牌、顏色)		
/E		轉接螺紋: 其他轉接牙口		
/F		接續部不鏽鋼 316L		
/G		4-20mA 訊號輸出 (限外部供電型)		
/H		PNP / NPN 輸出 (限外部供電型)		
/I		專用變壓器 (限外部供電型)		
DPG-A3.0	MD	2P	Y	選型範例: DPG-A3.0-MD-2P-Y