

## 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