

主要規格

▼尺寸圖

110 x 50 mm

全長: 167 mm

▼壓力接續部

材質: 不鏽鋼 304

M20 x 1.5

其他接續規格需訂製

▼壓力範圍

最小 -1 bar

最大 2500 bar

請參見壓力範圍選型表

▼壓力種類

表壓 / 絕壓 / 密封壓

▼適用介質

與不鏽鋼 304 材質兼容的液體與
氣體 / 純淨無腐蝕性氣體

▼工作溫度

-20°C to 70°C

▼儲存溫度

-40°C to 85°C

▼環境濕度

< 95% R.H.

▼大氣壓力

860...1060 mbar

▼防護等級

IP65

▼防爆等級

Exia II CT6

其他規格

▼上蓋

不鏽鋼 304

▼背殼

不鏽鋼

▼螢幕顯示

4 位數帶背光

▼螢幕刷新頻率

4 秒 1 次~10 秒 1 次

(可自由調整)

▼壓力單位

mmH₂O, mmHg, inH₂O, Pa,
kPa, MPa, psi, bar, mbar

▼量測元件

精密矽晶體

不鏽鋼 316L 膜片

▼精度

±0.5%/±0.2%/±0.1% F.S.

▼溫度補償

0°C to 50°C

▼工作壓力

請參見壓力範圍選型表

▼電源供應

3.6V 鋰電池

▼電池壽命

持續運作時間: 3 年

▼重量

500g

高精度數位壓力表 (峰值紀錄型)

型號: AT805C

簡介

AT805C 數位壓力表精度最高可達 0.1%，適合用於現場
或實驗室壓力測量及校正。

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
- 自動峰值紀錄
- 自動歸零功能
- 低功耗設計
- 自動關機 / 不休眠模式
- 精度可達 0.1%

壓力範圍選型表

代碼	壓力範圍 (bar)	壓力種類	介質	爆破壓力
P0	-1~0	G/A	氣體	3*全量程
P1	0~1	G/A	氣體	3*全量程
P2	0~2	G/A	氣體	3*全量程
P3	0~3.5	G/A	氣體/液體	3*全量程
P4	0~7	G/A	氣體/液體	3*全量程
P5	0~10	G/A	氣體/液體	3*全量程
P6	0~20	G/A	氣體/液體	3*全量程
P7	0~35	G/A	氣體/液體	3*全量程
P8	0~70	G	氣體/液體	3*全量程
P9	0~100	SG	氣體/液體	3*全量程
P10	0~250	SG	氣體/液體	3*全量程
P11	0~400	SG	氣體/液體	3*全量程
P12	0~600	SG	氣體/液體	3*全量程
P13	0~1000	SG	氣體/液體	2*全量程
P14	0~1600	SG	氣體/液體	2*全量程
P15	0~2500	SG	氣體/液體	1.5*全量程

G=表壓; SG= 密封壓; A= 絕壓

如何選型

AT805C		高精度數位壓力表 (峰值紀錄型)		
Code	壓力接續部			
M	M20 x 1.5			
O	其他請指定			
Code	壓力範圍			
P9	請參見壓力選型表，並選取對應代碼			
Code	精度			
A	±0.5%			
B	±0.2%			
C	±0.1%			
Code	其他需求			
/A	第三公證報告			
/B	出廠報告			
/C	吊牌			
/D	客製面板 (品牌、顏色等)			
/E	加裝隔膜			
/F	其他更新頻率			
/G	螺紋轉接頭: 轉接其他牙口			
AT805C	M	P9	A	選型範例: AT805C-M-P9-A+/G