

主要規格

▼面徑

1.5" , 2" , 2.5" , 3.5"

▼安裝型式

直立式 (A) / 直立帶邊 (B) /
埋入式 (中心牙) (ADC) /
埋入式帶邊 (中心牙) (BDC) /
埋入式帶口架 (中心牙) (UDC)

▼鏡面

PC / 玻璃 / 壓克力

PE 墊片

▼壓力接續部

材質: 銅合金

螺紋尺寸:

1/8" , 1/4" , 3/8"

螺紋規格:

BSPT, NPT, PF

▼壓力範圍

表壓▼

0...1 to 28bar

負壓▼

-1...0bar / -76...0cmHg

聯成壓▼

-1...0 to 20bar

▼適用流體

與銅合金兼容的液體及氣體

▼環境溫度

-40°C to +60°C

▼流體溫度

+60°C

▼溫度影響

每 12°C 最大誤差±0.3% F.S

▼防護等級

IP 54

其他規格

▼上蓋材質

強化塑膠 ABS / 鐵烤黑漆

▼上蓋固定方式

內卡式 / 外卡式 / 壓扣式

詳細請參考上蓋固定尺寸對應表

▼背殼材質

強化塑膠 ABS / 鐵烤黑漆

▼指針

鋁烤黑漆

▼面板

藍黑刻劃

壓力單位刻劃、刻度、顏色等可

依需求訂製

▼感測元件

膜片

材質: 鈹銅

▼機芯

防震機芯

材質: 銅合金

▼精度

±2.5% (選項: ±1.6%, ±1%)

▼工作壓力

穩壓 3/4* 全刻劃

波動 2/3* 全刻劃

脈衝 1* 全刻劃

乾式黑鐵殼 / 塑殼耐震壓力錶

型號: SP-EPG

簡介

本款壓力錶採膜片式感壓，能有效減少指針晃動，
適合用於多振但禁油的環境。



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)

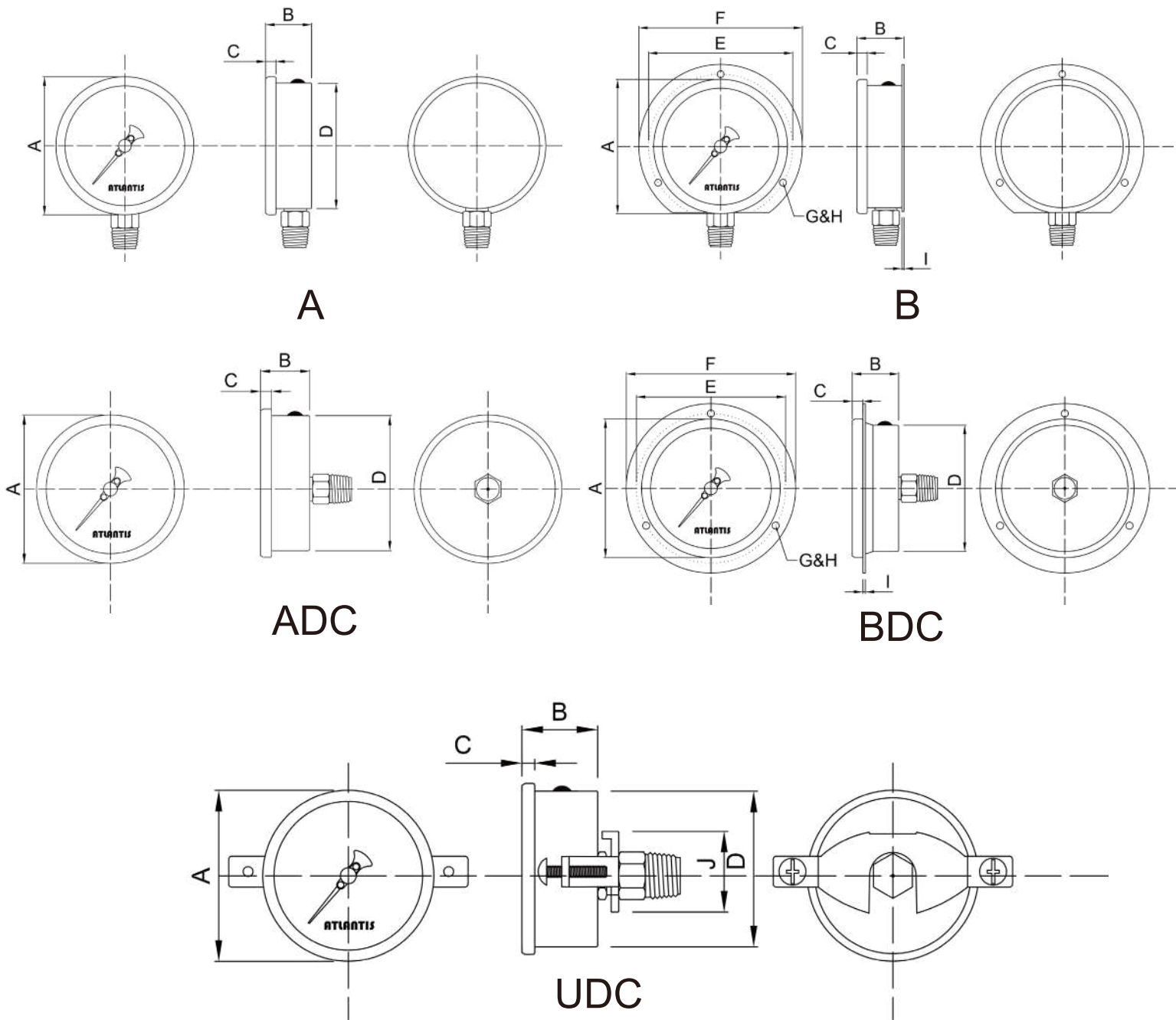
特色

- 提供 OEM 服務
- 採膜片式感壓，不需填充流體即有防震性能
- 採用防震機芯
- 耐瞬間壓力
- 耐摔
- 使用壽命長

上蓋固定尺寸對應表

| 固定方式 | 1.5" | 2" | 2.5" | 3.5" |
|------|------|----|------|------|
| 內卡式 | | ● | ● | ● |
| 外卡式 | ● | ● | ● | |
| 壓扣式 | | ● | ● | |

安裝型式



型式尺寸對應表

| 安裝型式 | 1.5" | 2" | 2.5" | 3.5" |
|------|------|----|------|------|
| A | ● | ● | ● | ● |
| B | | | ● | |
| ADC | ● | ● | ● | |
| BDC | | ● | ● | |
| UDC | ● | ● | ● | |

如何選型

| SP-EPG 乾式黑鐵殼 / 塑殼耐震壓力錶 | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------|--|----------|------|-------|------|------------------|------|-------|--|
| 標準 | 選型規格 | Code | 項目 | Code | 項目 | Code | 項目 | Code | 項目 | |
| 02 | 面徑 | 015 | 1.5" | 02 | 2" | 025 | 2.5" | 035 | 3.5" | |
| A | 安裝型式 | A | 直立式 | B | 直立式帶邊 | ADC | 埋入式 | BDC | 埋入式帶邊 | |
| | | UDC | 埋入式帶口架 | - | - | - | - | - | - | |
| OB | 上蓋固定 | IB | 內卡式 | OB | 外卡式 | SN | 壓扣式 | - | - | |
| BS | 上蓋&外殼材質 | BS | 鐵烤黑漆 | ABS | 強化塑膠 | - | - | - | - | |
| B | 接續部材質 | B | 銅合金 | O | 其他請指定 | - | - | - | - | |
| B | 膜片材質 | B | 鍍銅 | O | 其他請指定 | - | - | - | - | |
| 2 | 螺紋尺寸 | 1 | 1/8" | 2 | 1/4" | 3 | 3/8" | - | - | |
| N | 螺紋規格 | P | BSPT | N | NPT | F | PF | O | 其他請指定 | |
| 自訂 | 壓力範圍 | 表壓 - (0...1 to 28bar) 負壓 - (-1...0bar) 聯成壓 - (-1...0...1 to 20bar) 可訂製壓力單位 (psi, bar, kPa, kg/cm2, MPa, inHg, mmHg, cmHg, etc...) · 單 / 雙刻劃 | | | | | | | | |
| B | 精度 | A | ±1% | B | ±1.6% | C | ±2.5% | - | - | |
| /D | 其他需求 | /A | 第三方公證報告 | | | /B | 檢驗報告 | | | |
| | | /C | 吊牌 | | | /D | 訂製面板 (刻度、顏色、單位等) | | | |
| | | /E | 加裝隔膜 | | | /F | 內部擋針 (過壓保護) | | | |
| | | /G | Epoxy 塗佈 | | | /H | 指示扣 (紅、綠、黃) | | | |
| | | /I | 遺留指針 | | | /J | 鏡面矽膠密封 | | | |
| | | /M | 牙口電鍍鎳 | | | /L | 上蓋電鍍鎳 (限黑鐵殼款) | | | |

選型範例: SP-EPG - 02 - A - OB - BS - B - B - 2 - N - (0...0.6 to 10bar) - B + /D