

主要規格

▼面徑

4.5" (前緣 157mm)
6" (限埋入式·前緣 192mm)

▼安裝型式

直立帶邊型 (B) /
埋入式帶後孔大圓邊型 (BDE)

▼鏡面

PC (限 4.5") / 玻璃 (限 6")

▼壓力接續部

材質: 不鏽鋼 316

1/2" NPT (標準)

其他規格可指定

採鑄極氬弧焊

▼壓力範圍

表壓▼

0...0.6 to 1400bar

負壓▼

-1...0bar

聯成壓▼

-1...0 to 20bar

▼適用介質

與不鏽鋼 316 兼容的液體及氣體

▼環境溫度

不充油、填充矽油:

-40°C to +60°C

填充甘油: -20°C to +60°C

▼流體溫度

不充油: +120°C

填充甘油: +100°C

填充矽油: +200°C

▼防護等級

IP54 (標準) / IP 65 (選項)

其他規格

▼邊框

鋁殼; 安全型設計

Epoxy 塗層

▼外殼

不鏽鋼 304

▼指針

鋁烤黑漆

微調指針

▼面板

白色鋁面板·全黑刻劃

▼量測元件

巴登管

材質: 不鏽鋼 304

▼機芯

不鏽鋼

▼防爆孔&墊圈

氟丁橡膠

▼精度

0.5%

▼工作壓力

穩壓 3/4* 全刻劃

▼過載壓力

≤ 100bar:

1.25 *全刻劃

100 to 600bar:

1.15 *全刻劃

600 to 1600bar:

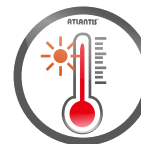
1.1% *全刻劃

鋁殼安全型壓力錶

型號: SF-0.5AC

簡介

SF-0.5AC 壓力錶採用鋁外殼與不鏽鋼量測元件, 具防爆孔設計, 提高安全性能。壓力錶前部加裝防爆隔板, 巴登管量測系統可將內部累積能量導至壓力錶背部防爆孔, 或是將洩露的介質由壓力錶背部導出。

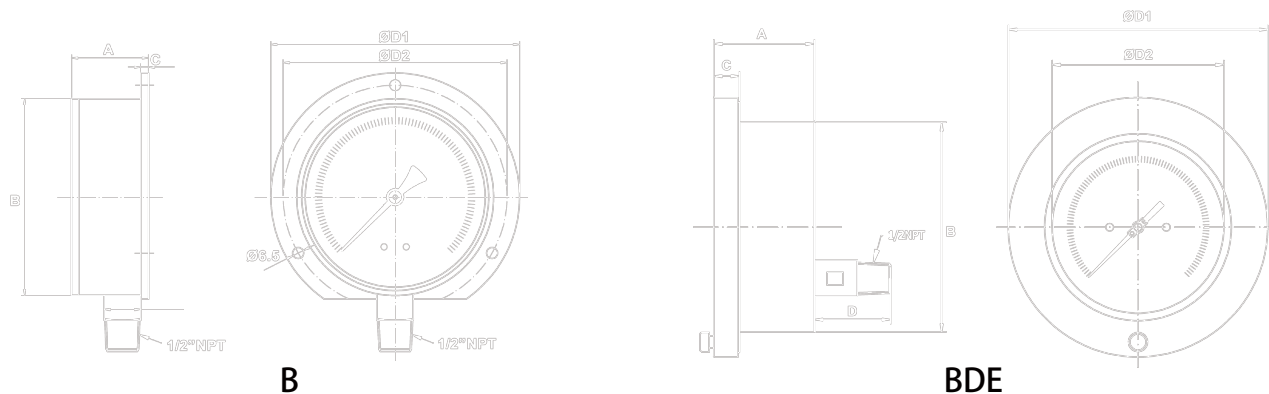


因應客製化形式多變, 照片僅供參考, 實際外型請與業務確認。
本型錄文句規格若有更動, 以最新版本為準)

特色

- 提供 OEM 服務
- 採用鋁製外殼與不鏽鋼巴登管量測系統
- 精度 0.5%
- 前緣帶錶盤微調鈕
- 安全型設計, 壓力表前部加裝防爆隔板, 保護操作人員不會因壓力表突然爆裂而受傷
- 內構帶高點&低點檔板以確保平穩運作
- 可改採用鐵殼替代鋁質外殼
- 背部防爆孔設計, 防止過壓使用
- 帶溫度補償元件

安裝型式



如何選型

SF-0.5AC 鋁殼安全型壓力錶												
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目	
045	面徑	045	4.5"	06	6"	-	-	-	-	-	-	
BDE	安裝型式	B	直立帶邊型	BDE	埋入帶邊型	-	-	-	-	-	-	
304	接續部材質	304	不鏽鋼 304	316	不鏽鋼 316	316L	不鏽鋼 316L	M400	Monel 400	O	其他請指定	
304	巴登管材質	304	不鏽鋼 304	316	不鏽鋼 316	316L	不鏽鋼 316L	M400	Monel 400	O	其他請指定	
4	螺紋尺寸	4	1/2"	O	其他請指定	-	-	-	-	-	-	
N	螺紋規格	P	BSPT	N	NPT	F	PF	O	其他請指定	-	-	
G	壓力種類	G	表壓	V	負壓	CP	聯成壓	-	-	-	-	
O	填充流體	O	不充油	L	甘油	S	矽油	N	去油測試	-	-	
自訂	壓力範圍	表壓: 0...0.6 to 1400bar 負壓: -1...0bar 聯成壓: -1...0 to 20bar 面板刻劃壓力單位: kg/cm ² , bar, psi, Pa, kPa, MPa, atm (其他壓力單位 / 單雙刻劃可訂製)										
/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	外殼不鏽鋼 316				/F	防震機芯、油杯 (適用不可充油工作環境)				
		/G	加裝隔膜				/H	Epoxy 塗層				
		/I	內部擋針 (過壓保護)				/J	指示扣 (紅、綠、黃)				
		/K	接續部焊接處理				/L	接續部橡膠 O 環密封				

選型範例: SF-0.5AC - 045 - BDE - 304 - 304 - 4 - N - G - O - (0...1 to 10bar) + /D