

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
採鎢極氬弧焊

▼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
乾式、填充矽油: -40°C to +60°C
填充甘油: -20°C to +60°C

▼流體溫度
乾式: +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
氯丁橡膠

▼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 壓力表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。壓力表前部加裝防爆隔板，巴登管量測系統可將內部累積能量導至壓力表背部防爆孔，或是將洩露的介質由壓力錶背部導出。

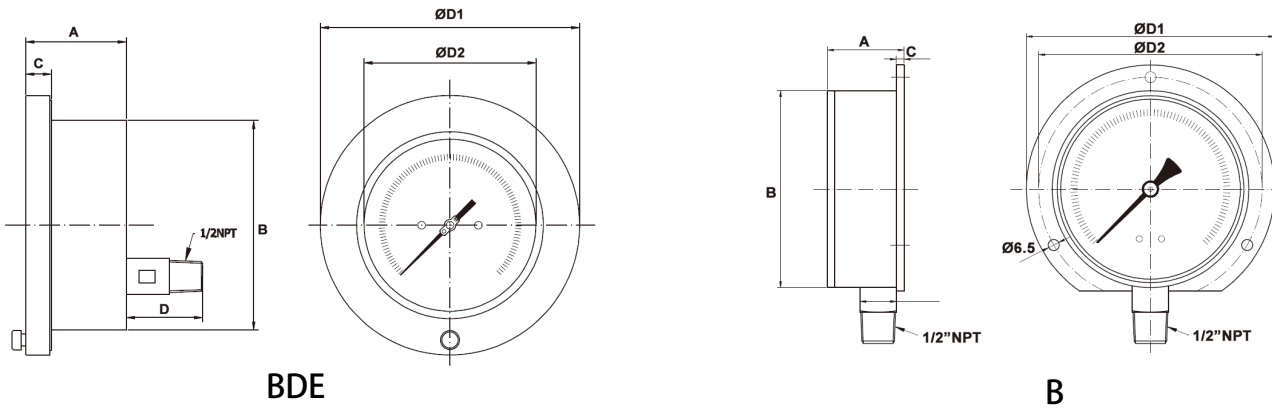


因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。
本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準

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	-	-	-	-
N	填充流體	N	乾式	G	甘油	S	矽油	O	其他請指定	-	-
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/cm2, 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	加裝隔膜	/G	防震機芯、油杯 (適用不可充油工作環境)	/H	內部檔針 (過壓保護)	/I	Epoxy 塗層	/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 - N - (0...1 to 10bar) + /D