

主要規格

▼膜片外徑

- 17 mm – 1/2" 外牙
- 22 mm – 3/4" 外牙
- 25 mm – 1" 外牙
- 40 mm – 1-1/2" 外牙
- 60 mm – 2" 外牙

▼結構

- 牙口型
- 齊平膜

▼內部填充

甘油、矽油 (視使用溫度而定)

▼接續尺寸

1/2" , 3/4" , 1" , 1-1/2" , 2"

▼接續規格

BSP, NPT

▼壓力範圍

請參考壓力範圍表

▼環境溫度

10°C~60°C

▼流體溫度

+80°C

▼防護等級

IP68

▼精度

±1.6%F.S.

齊平膜牙口隔膜(高壓型)

型號: DS132H



接壓力錶
(指針)

接壓力錶
(數位)

接數位壓力開關



接傳送器
(帶顯)

接傳送器
(不帶顯)

適合場所

- 石化廠
- 化學工廠
- 造紙廠
- 污水處理
- 染料塗料

適用流體

- 腐蝕
- 低結晶性



特色

- 提供 OEM 服務
- 適用須隔離介質的場所
- 底部齊平膜, 沖洗無死角

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)

壓力範圍表

限數位壓力錶/數位開關/數位壓力傳送器

螺紋尺寸	最小壓力限制	最大壓力限制
1/2" , 3/4"	0...10 bar	0...250 bar
1"	0...2.5 bar	0...250 bar
1-1/2"	0...1.6 bar	0...250 bar
2"	0...0.1 bar	0...250 bar

限指針或機械式壓力錶/開關

螺紋尺寸	最小壓力限制	最大壓力限制
1/2" , 3/4"	0...61 bar	0...250 bar
1"	0...25 bar	0...250 bar
1-1/2"	0...10 bar	0...250 bar
2"	0...2.5 bar	0...250 bar

如何選型

DS132H	304SS	316L SS	2400	0...10 bar
型號	隔膜材質	膜片	接續規格	壓力範圍
DS132H	304SS (標準) 316SS Monel 400 Hastelloy B Hastelloy C276 Nickel 200 Titanium Duplex 2205 Inconel 600	316L SS (標準) Monel 400 Hastelloy C276 Hastelloy B Hastelloy C22 Nickel 200 Titanium Duplex 2205 Inconel 600	請參考接續規格	請參考壓力限制

其他需求：

DS100 系列

- 散熱導管
- 隔膜與壓力錶間加裝散熱器
- 內部填充：醫療用礦物油、植物油
- 流體溫度+80~200°C
- 流體溫度+200~400°C
- 內層銅外層不鏽鋼 304 隔測導管*1
- 內外層不鏽鋼 304 隔測導管*1
- 沖洗孔*4
- 墊圈材質：PTFE*5

DS200、DS300 系列

- 散熱導管
- 隔膜與壓力錶間加裝散熱器
- 內部填充：醫療用礦物油、植物油
- 流體溫度+80~200°C
- 流體溫度+200~400°C
- 內層銅外層不鏽鋼 304 隔測導管*1
- 內外層不鏽鋼 304 隔測導管*1
- 塗佈(Coating)：PTFE、PFA、FEP、PVDF；*2
EPOXY (限環境溫度 60°C以下)
- 內襯 (Lining): PTFE
- 接觸面：RF, FF *3
- 接觸面：Ring Joint *3
- 墊圈材質：TFE*5
- 膜片電鍍黃金、純銀

DS400 系列

- 散熱導管
- 隔膜與壓力錶間加裝散熱器
- 內部填充：醫療用礦物油、植物油
- 流體溫度+80~200°C
- 流體溫度+200~400°C
- 內層銅外層不鏽鋼 304 隔測導管*1
- 內外層不鏽鋼 304 隔測導管*1

DS500 系列

- 散熱導管
- 隔膜與壓力錶間加裝散熱器
- 內部填充：醫療用礦物油、植物油
- 流體溫度+80~200°C
- 流體溫度+200~400°C
- 內層銅外層不鏽鋼 304 隔測導管*1
- 內外層不鏽鋼 304 隔測導管*1

*1: 壓力限 40bar 以下

*2: 流體溫度限 200°C以下

*3: 限法蘭規格, 若不指定依照標準

*4: 限部分規格

*5: 限螺絲對鎖式