

## 主要規格

## ▼隔膜外徑

25 mm

## ▼隔膜外殼材質

SS304

## ▼膜片材質

Viton

## ▼結構

牙口型

## ▼內部填充

甘油、矽油 (視使用溫度而定)

## ▼接續尺寸

1/2"

## ▼接續規格

PT

## ▼壓力範圍

最小 2 bar

最大 25 bar

## ▼環境溫度

10°C to 60°C

## ▼流體溫度

最高 200°C

(視壓力表組裝情況而定)

## ▼精度

2%-1%-2%

## 特小型牙口隔膜(經濟型)

型號: DS122



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
- 適用須隔離介質的場所
- 價格經濟
- 膜片材質採用 Viton (氟橡膠)，具有耐高溫、抗酸鹼等特性

## 適用場所

石化廠  
化學工廠  
造紙廠  
污水處理  
染料塗料

## 適用流體

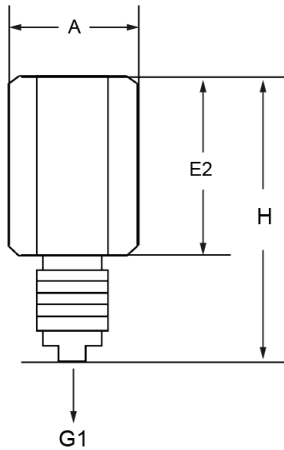
腐蝕  
低結晶性

## 如何選型

DS122	SS304	Viton	1/2"	PT	0...2 bar
型號	隔膜材質	膜片	接續尺寸	接續規格	壓力範圍
DS122	SS304 SS316 銅合金 Monel 400 Hastelloy B Hastelloy C276 Nickel 200 鈦合金 Duplex 2205 Inconel 600	Viton (氟橡膠)	1/2" 其他請指定	PT 其他請指定	0...2 to 25 bar 其他請指定

選型範例: DS122 - SS304 - Viton - 1/2" - PT - 0...2bar

## 尺寸圖



## 接續規格

## DS122

G1	A	E2	H
1/2"	22	35	53

可訂製, 數值僅供參考

單位: mm

## 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: PTFE\*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