



## 單法蘭隔膜— 抗腐蝕型

型號：DIF-P



### 產品介紹

▼  
採全塑膠材質設計，可有效減輕整體重量及量測酸鹼介質

▼  
應用於塗料、電鍍、污水處理及造紙產業

### 產品規格

#### 法蘭規格

ANSI/ASME B16.5、JIS、DIN2527

#### 標稱直徑

1/2"、3/4"、1"、1 1/4"、1 1/2"、2"、3"、4"

#### 上部連接

1/4"、3/8"、1/2"  
PT、G、NPT、M

#### 測量範圍—金屬膜片

壓力計：

1/2"、3/4"：  
0 ... 4 bar 至 0 ... 10 bar  
1" ... 1 1/4"：  
-1 ... 3 bar、  
0 ... 1.6 bar 至 0 ... 10 bar  
2"：  
-1 ... 1.5 bar、  
0 ... 0.6 bar 至 0 ... 10 bar  
3"、4"：

-1 ... 0.6 bar、  
0 ... 0.6 bar 至 0 ... 10 bar  
壓力傳送器：

1/2"、3/4"：  
0 ... 0.4 bar 至 0 ... 10 bar  
1" ... 1 1/4"：  
-1 ... 0.6 bar、  
0 ... 0.25 bar 至 0 ... 10 bar  
2"：  
-1 ... 0.6 bar、  
0 ... 0.1 bar 至 0 ... 10 bar  
3"、4"：  
-1 ... 0.05 bar、  
0 ... 0.05 bar 至 0 ... 10 bar

#### 測量範圍—PTFE膜片

壓力計：

1/2"、3/4"：  
-1 ... 5 bar、  
0 ... 2.5 bar 至 0 ... 10 bar  
1" ... 1 1/4"：  
-1 ... 1.5 bar、  
0 ... 1.6 bar 至 0 ... 10 bar  
2"：  
-1 ... 0.6 bar、  
0 ... 0.6 bar 至 0 ... 10 bar  
3"、4"：

-1 ... 0.6 bar、  
0 ... 0.1 bar 至 0 ... 10 bar

壓力傳送器：

1/2"、3/4"：  
-1 ... 3 bar、  
0 ... 0.4 bar 至 0 ... 10 bar  
1" ... 1 1/4"：  
-1 ... 0.6 bar、  
0 ... 0.1 bar 至 0 ... 10 bar  
2"：  
-0.05 ... 0.05 bar 至 0 ... 10 bar  
3"、4"：  
-0.05 ... 0.05 bar 至 0 ... 10 bar  
及其他對應單位之正壓、負壓或連成

## 產品規格

### 隔膜材質

上座：

聚丙烯 (PP)、聚氯乙烯 (PVC)、聚偏  
二氟乙烯 (PVDF)、聚四氟乙烯 (

PTFE)

下座：

聚丙烯 (PP)、聚氯乙烯 (PVC)、聚偏  
二氟乙烯 (PVDF)、聚四氟乙烯 (

PTFE)

膜片：

聚四氟乙烯 (PTFE)、哈氏合金 (Hastelloy Alloy)、鈦 (Titanium)、鈹 (Tantalum)、蒙乃爾 400 合金 (Monel 400 Alloy)、鎳 200 (Nickel 200)、矽膠 (Silicone)、Viton (Viton®)、316L+聚四氟乙烯 (316L+PTFE) \*<sup>1</sup>、316L+聚四氟乙烯噴塗 (316L+PTFE Coating) \*<sup>2</sup>

### 介質溫度

0°C ... 60°C (PVC)、

0°C ... 80°C (PP)、

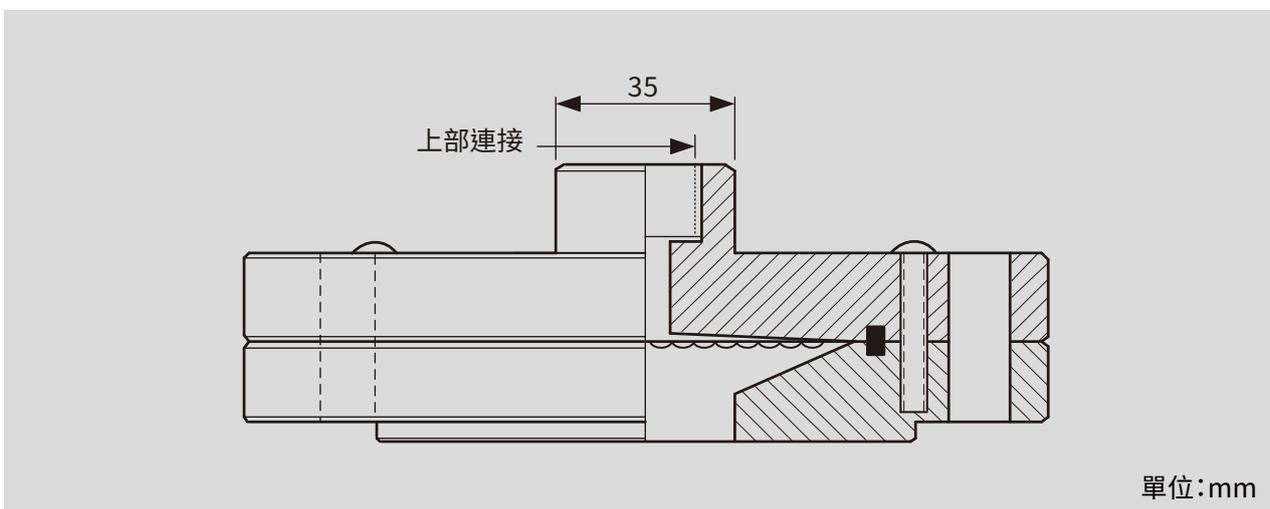
-40°C ... 120°C (PVDF)、

-200°C ... 240°C (PTFE)

\* 備註：

1. 膜片材質選316L+PTFE時，不可用於真空環境
2. 當隔膜選用噴塗時，不可用在真空或具顆粒之介質量測

## 產品尺寸





*Gauging your needs!*

### **訂購資訊**

型號／法蘭規格／標稱直徑／隔膜材質／壓力計樣式／面徑／測量範圍／其他需求

### **聯絡資訊**

地址：241402新北市三重區重新路五段609巷4號3F-3

電話：(02)2550-4512

信箱：info@sinjiagauge.com

官網：www.sj-gauge.com



官方LINE ID：@sj25504512

- 本型錄圖片、規格若有更動，以最新版本為準。更動後恕不另行通知 -

Copyright © 2024 by SIN JIA ENTERPRISE CO., LTD. All rights reserved.