



# 新政

Model DS190

## 不鏽鋼隔膜壓力錶

### Model DS190

#### 簡介

隔膜式的作用為阻隔流體與儀錶直接接觸，避免儀錶受到具腐蝕性、髒污雜質、濃稠或結晶結塊之流體／氣體阻塞侵蝕而損壞。DS190 隔膜式為上下法蘭組合型，可選配多款材質的膜片，若搭配不銹鋼膜片，上下法蘭可拆開清洗而不影響隔膜結構。



#### 規格

|      |   |
|------|---|
| 適用範圍 | 0/1 ~ 0/60 kg/cm <sup>2</sup> (bar) 正壓 / 真空 / 聯成 ; 微壓 0/500mmH <sub>2</sub> O~0/5000mmH <sub>2</sub> O  |
| 儀錶接口 | 1/4" ; 3/8" ; 1/2" PT / NPT / PF 母牙   |
| 接續螺牙 | 1/4" ; 3/8" ; 1/2" ; 3/4" ; 1" PT / NPT / PF 母牙 / 公牙  |
| 本體   | Ø68.5mm ; Ø80mm ; Ø90mm ; Ø100mm ; Ø150mm (視儀錶量測範圍而定)<br>上座: SS304 ; SS316 ; SS316L ; Hastelloy C<br>下座: SS304 ; SS316 ; SS316L ; Hastelloy C |
| 隔膜膜片 | 標準:不銹鋼 SS316L 選項: PTFE ; Hastelloy C ; Tantalum ; Monel   |
| 充填液體 | 甘油(80℃內) ; 中溫油(80℃~200℃) ; 高溫油(200℃~400℃)<br>特殊選項 --- 純水 ; 矽油 ; 熱煤油 ; 氟化油   |
| 選項   | (1) 加裝 散熱管 (10cm)<br>(2) 加裝 毛細管(導管)<br>(3) 加裝 壓力緩衝器<br>(4) 塗佈 PTFE (Teflon) / PFA<br>(5) 下座附沖洗孔   |

#### 型號選擇

範例: **DS190** - **S** - **L** - **4** **P** **M** -  + 儀錶型號

| 本體材質  | 膜片材質                  | 接續螺牙          | 螺牙規格             | 螺牙型式         | 選 項                    |
|---|-----------------------|---------------|------------------|--------------|------------------------|
| <b>F</b> SS304                                  | <b>L</b> SS316L       | <b>2</b> 1/4" | <b>P</b> PT      | <b>M</b> 公螺牙 | <b>MP</b> 微壓           |
| <b>S</b> SS316                                  | <b>T</b> PTFE         | <b>3</b> 3/8" | <b>N</b> NPT     | <b>F</b> 母螺牙 | <b>C</b> 塗佈 PTFE/PFA   |
| <b>L</b> SS316L                                 | <b>HC</b> Hastelloy C | <b>4</b> 1/2" | <b>F</b> PF(BSP) |              | <b>MT</b> 中溫 80℃~200℃  |
| <b>HC</b> Hastelloy C                           | <b>TA</b> Tantalum    | <b>6</b> 3/4" | <b>X</b> 其他      |              | <b>HT</b> 高溫 200℃~400℃ |
| 上下座可選不同材質<br>例: S+HC=上座 SS316<br>下座 Hastelloy C | <b>M</b> Monel        | <b>8</b> 1"   |                  |              | <b>CF</b> 加裝散熱管        |
|   |                       | <b>X</b> 其他   |                  |              | <b>DP</b> 加裝壓力緩衝器      |
|   |                       |               |                  |              | <b>F</b> 下座附沖洗孔        |
|   |                       |               |                  |              | <b>1M</b> 加裝導管 1M      |

新政儀器有限公司

TEL:(02)26940177 (02)26949824 FAX:(02)26946663  
www.hsinjeng.com.tw E-mail : hsin.jeng@msa.hinet.net