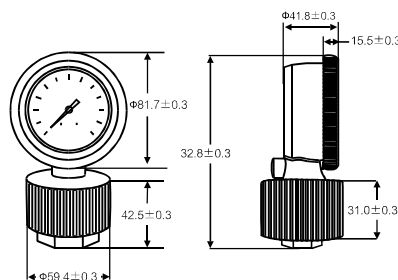


## Omar OPG 壓力錶 / OTG 溫度錶

本公司壓力錶產品主要有：全不銹鋼、半不銹鋼（不銹鋼錶面，黃銅接口）、PP 隔膜、真空、微壓、帶電接點、高溫或蒸氣型、防震充油型等。廣泛應用於機械石油、化工、電鍍、PCB、電站、冶金、礦山、電力、制鹼、水處理和油壓系統等工業過程或機電配套中測量無爆炸危險且對不銹鋼無腐蝕性的各種氣體或流體介質的壓力。經我司嚴格精密檢測的各種壓力錶，均保持一貫高品質和低價格的優勢。

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 錶徑     | 40 - 150 mm                      |
| 壓力範圍   | 0 - 400 bar, 其它壓力範圍也可提供          |
| 工作溫度   | 黃銅: 50°C, 不銹鋼: 100°C             |
| 外殼材質   | 鑄鋁, 碳鋼烤漆, 鐵殼鍍鉻, 304 SS 或 316 SS  |
| 波登管材質  | 銅合金或 316 SS                      |
| 內機材質   | 銅合金或 316 SS                      |
| 接頭螺紋材質 | 銅合金, 鍍銀或 316 SS                  |
| 接口     | 參見選型錶                            |
| 充油     | 甘油 (標準), 硅油 (可特別提供)              |
| 安裝型式   | 參照選型表                            |
| 精度     | ±1.5% F.S., ±2% F.S., ±2.5% F.S. |
| 其它     | 耐高溫或工作環境有強腐蝕性, 請選用安全玻璃錶窗         |

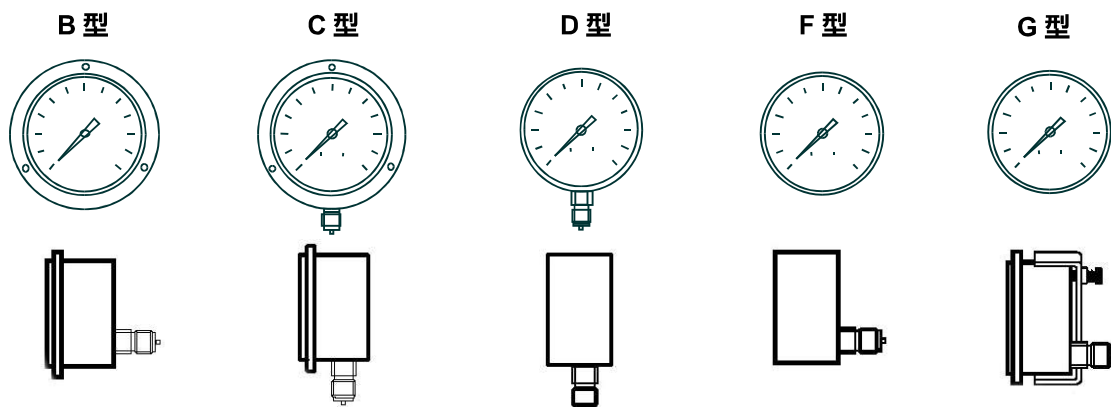


PP 隔膜壓力錶

注：關於 2.5", 0.5 KG 耐酸鹼隔膜壓力錶使用時請注意以下事項：

1. 此款壓力錶須直立安裝，不可倒立否則指標不歸零！
2. 搬運時務必輕拿輕放，勿摔！
3. 待壓力錶裝配在機器上面且機器設備固定工作場所後請揭開錶頭隔膜橡膠套剪去錶頭上面的油塞尖，以便排出錶內殘留空氣，以至於壓力錶正常工作，否則壓力錶指標會不歸零！
4. 隔膜式壓力錶請勿隨意旋轉錶頭與隔膜座的連接，否則壓力錶會漏油或者精度失靈！

### 安裝形式



如何訂購 使用下表中的**粗體字**來組成產品代碼。

|                                 |                          |                                 |                          |            |   |     |    |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------|---|-----|----|
| 空白 - 壓力錶                        | 3                        | B                               | 2                        | 0          | B | 010 | SS |
| OTG - 溫度錶                       |                          |                                 |                          |            |   |     |    |
| 1. 錶面直徑                         |                          |                                 |                          |            |   |     |    |
| 1 = 40 mm                       | 2 = 50 mm                | 3 = 63 mm                       |                          |            |   |     |    |
| 4 = 80 mm                       | 5 = 100 mm               | 6 = 150 mm                      |                          |            |   |     |    |
| 7 = 75 mm                       |                          |                                 |                          |            |   |     |    |
| 2. 安裝形式                         |                          |                                 |                          |            |   |     |    |
| B = 軸向, 前法蘭面板安裝                 |                          |                                 |                          |            |   |     |    |
| C = 徑向, 前法蘭面板安裝                 |                          |                                 |                          |            |   |     |    |
| D = 徑向                          |                          |                                 |                          |            |   |     |    |
| F = 軸向                          |                          |                                 |                          |            |   |     |    |
| G = 軸向, "U" 型卡 / "菱" 型卡         |                          |                                 |                          |            |   |     |    |
| 3. 安裝接口                         |                          |                                 |                          |            |   |     |    |
| 1 = 1/8" PT                     | 2 = 1/4" PT              | 3 = 3/8" PT                     | 4 = 1/2" PT              | 9 = G 3/8" |   |     |    |
| 5 = M20 x1.5                    | 6 = M16 x1.5             | 7 = M12                         | 8 = M22 x1.5             |            |   |     |    |
| 4. 充油類型                         |                          |                                 |                          |            |   |     |    |
| 1 = 充油 (甘油) - 標準                | 0 = 不充油                  | 2 = 充油 (硅油) - 可特別提供             |                          |            |   |     |    |
| 5. 單位                           |                          |                                 |                          |            |   |     |    |
| B = Bar                         | P = Psi                  | M = Mpa                         | MB = mbar                |            |   |     |    |
| KP = Psi / kg / cm <sup>2</sup> | K = Kg / cm <sup>2</sup> | MK = Mpa / kg / cm <sup>2</sup> | MM = mm H <sub>2</sub> O |            |   |     |    |
| KA = kPa                        | C = °C                   |                                 |                          |            |   |     |    |
| 6. 溫度錶 - 溫度範圍 (°C) (請注明溫度)      |                          |                                 |                          |            |   |     |    |
| 100                             | 200                      | 其它                              |                          |            |   |     |    |

9. 探針長度 (mm) (只適用於溫度錶)  
L 115 L 200 其它

8. 特別選項 (只適用於壓力錶)

C 合成壓力 (正 / 負壓) E 電接點 (雙點) D 雙面 SP 負壓  
H 高溫 (請注明溫度) DD 數顯壓力表 L 低 / 微壓

7. 材質

PP 聚丙烯隔膜 BA 黃銅接口, 塑料外殼  
SS 全不銹鋼 BS 黃銅接口, 不銹鋼外殼  
BI 黃銅接口, 鐵殼鍍銀 PV PVDF 隔膜

6. 壓力錶 - 壓力範圍

| 代碼  | Bar     | Psi      | kg/cm <sup>2</sup> | Mpa     |
|-----|---------|----------|--------------------|---------|
| 001 | 0 - 1   | 0 - 15   | 0 - 1              | 0 - 0.1 |
| 002 | 0 - 2   | 0 - 30   | 0 - 2              | 0 - 0.2 |
| 004 | 0 - 4   | 0 - 60   | 0 - 4              | 0 - 0.4 |
| 006 | 0 - 6   | 0 - 90   | 0 - 6              | 0 - 0.6 |
| 007 | 0 - 7   | 0 - 105  | 0 - 7              | 0 - 0.7 |
| 010 | 0 - 10  | 0 - 150  | 0 - 10             | 0 - 1   |
| 015 | 0 - 15  | 0 - 220  | 0 - 15             | 0 - 1.5 |
| 016 | 0 - 16  | 0 - 240  | 0 - 16             | 0 - 1.6 |
| 025 | 0 - 25  | 0 - 350  | 0 - 25             | 0 - 2.5 |
| 040 | 0 - 40  | 0 - 600  | 0 - 40             | 0 - 4   |
| 060 | 0 - 60  | 0 - 900  | 0 - 60             | 0 - 6   |
| 070 | 0 - 70  | 0 - 1050 | 0 - 70             | 0 - 7   |
| 100 | 0 - 100 | 0 - 1500 | 0 - 100            | 0 - 10  |
| 160 | 0 - 160 | 0 - 2400 | 0 - 160            | 0 - 16  |
| 400 | 0 - 400 | 0 - 6000 | 0 - 400            | 0 - 40  |

注：可提供雙顯示及其他壓力範圍，如微壓：0 - 35 kPa，代碼為 035；真空：-1 + 0 bar，代碼則為 -10。如需其它規格，歡迎致電查詢！