

## 簡介

適用於無腐蝕性、無結晶性、無黏稠性之無雜質氣體及液體。錶殼密閉防水，可安裝於戶外，錶內可充油以達防震及壓力緩衝功效。常應用於水壓、空壓之工程管路、機械設備、泵浦、造船等工業。



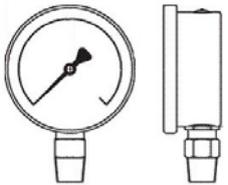
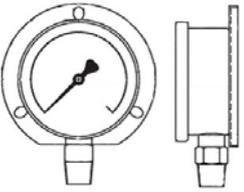
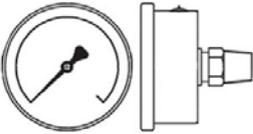
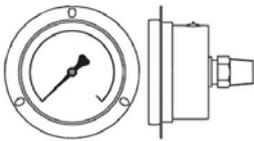
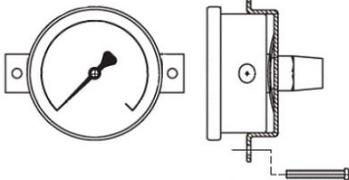
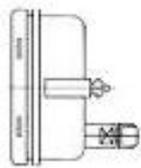
## 規格

<b>錶面直徑</b>	1½" (40mm) ; 2" (50mm) ; 2½" (63mm) ; 3" (75mm) ; 4" (100mm) ; 6" (150mm)
<b>錶殼</b>	密閉防水 IP65 不銹鋼 304SS 滾邊式錶框(不可開) --- 錶徑 1½" ~ 4" (選項) 旋開式錶框--- 適用於錶徑 2½"(直立式), 4", 6"
<b>接續部</b>	公螺牙 銅/銅電鍍 1/8"(一分) ; 1/4"(二分) ; 3/8"(三分) ; 1/2"(四分) PT(R) / NPT(美規) / PF(BSP, G) * 特殊牙規可批量訂製
<b>主要結構</b>	巴登管(Bourdon Tube) 銅
<b>內機零件</b>	銅
<b>鏡面</b>	透明壓克力(標準) ; 玻璃 ; 強化玻璃(僅限錶徑 4" & 6")
<b>指針</b>	鋁版烤黑漆 (選項) 零調型指針 (旋開式錶框適用) (選項) 鏡面加裝紅色遺留針標示最高壓力值 (錶徑 2½"以上適用) (選項) 錶框加裝紅綠標示針(錶徑 2½",4"滾邊式錶框適用)
<b>刻劃銘版</b>	鋁版印刷, 白底, 雙刻劃---黑&紅 或 黑&藍 ; 單刻劃---黑
<b>充填液體</b>	乾式(無充油) ; 充甘油 ; 充矽油(高溫型)
<b>精 度</b>	操作壓力範圍落於滿刻度的 25% ~ 75%, 標準精度如下: 錶徑 1½" ~ 2"---滿刻度的 ±2.5% 錶徑 2½" ~ 6"---滿刻度的 ±1.5% * 特殊精度要求請洽詢
<b>操作溫度</b>	+60°C以內 (選項) 耐高溫---充油+100°C內 ; 乾式+200°C內 (刻度範圍 0-10kg/cm2 以上適用)
<b>量 程 範 圍</b>	正壓(錶壓) 0/1kg/cm2 (15psi) ~ 0/1000kg/cm2 (15000psi) 負壓(相對真空) 0/-76cmHg(-30inHg)(-1kg/cm2) 正負壓(聯成) -76cmHg/0/1 ~ -76cmHg/0/35kg/cm2 <其他單位, 例如 psi, bar, MPa, kPa...等等可訂製>

# 半不銹鋼密閉壓力錶

型號: 112

## 安裝型式 & 適用錶徑

<p><b>型式 B</b></p>  <p>直立式 (底接) 錶徑 1½", 2", 2½", 3", 4", 6"</p>	<p><b>型式 W</b></p>  <p>壁掛式 (底接) 背殼焊附三孔背緣 錶徑 2½", 3", 4", 6"</p>	<p><b>型式 D</b></p>  <p>背接無邊式 中心牙 錶徑 1½", 2", 2½", 3", 4", 6"</p>	<p><b>型式 DE</b></p>  <p>背接無邊式 偏心牙 錶徑 4", 6"</p>
<p><b>型式 P</b></p>  <p>埋入附三孔邊式 (背接) 中心牙 錶徑 1½", 2", 2½", 3", 4", 6"</p>	<p><b>型式 PE</b></p>  <p>埋入附三孔邊式 (背接) 偏心牙 錶徑 4", 6"</p>	<p><b>型式 U</b>                      <b>型式 UE</b></p>  <p>埋入附 U 架式 (背接) 中心牙 錶徑 1½", 2", 2½", 4"</p>  <p>(背接) 偏心牙 錶徑 4"</p>	

## 型號選擇

範例: 112 - **B** **30** **3** **P** - **10K** - **L**

安裝型式	錶徑	螺牙尺寸	螺牙規格	範圍	選項
<b>B</b> 直立式	<b>15</b> Ø 1½"	<b>1</b> 1/8"	<b>P</b> PT (R)	單位	<b>L</b> 錶內充甘油
<b>W</b> 壁掛式	<b>20</b> Ø 2"	<b>2</b> 1/4"	<b>N</b> NPT		<b>S</b> 錶內充矽油
<b>D</b> 背接無邊式中心牙	<b>25</b> Ø 2½"	<b>3</b> 3/8"	<b>F</b> PF (BSP,G)	壓力單位代號	<b>N</b> 禁油測試
<b>DE</b> 背接無邊式偏心牙	<b>30</b> Ø 3"	<b>4</b> 1/2"	<b>X</b> 其他		<b>H</b> 耐高溫型
<b>P</b> 埋入附邊式中心牙	<b>40</b> Ø 4"	<b>X</b> 其他			<b>2</b> 零調型指針(旋蓋框)
<b>PE</b> 埋入附邊式偏心牙	<b>60</b> Ø 6"				<b>3</b> 玻璃或安全玻璃
<b>U</b> 埋入附 U 架式中心牙					<b>4</b> 加裝遺留針
<b>UE</b> 埋入附 U 架式偏心牙					<b>5</b> 框加裝紅綠標示針

壓力單位代號			
<b>K</b>	kg/cm <sup>2</sup>	<b>P</b>	psi
<b>B</b>	bar	<b>MB</b>	mbar
<b>M</b>	MPa	<b>A</b>	kPa
<b>CG</b>	cmHg	<b>MG</b>	mmHg
<b>IG</b>	inHg	<b>XX</b>	其他

- \* 雙刻範圍於二種單位代號間加 +  
例: 10K+P = 10kg/cm<sup>2</sup> (第二單位為 psi)
- \* 真空範圍於數字前加 V  
例: V76CG = -76cmHg