

# 全不銹鋼密閉壓力錶

型號: 111

## 簡介

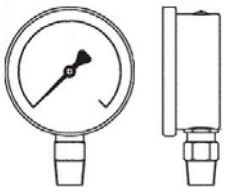
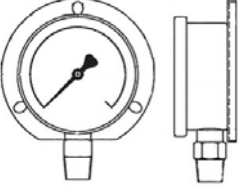
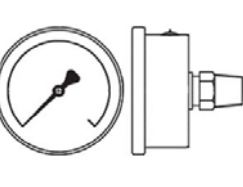
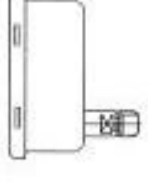
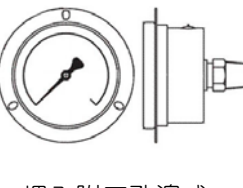
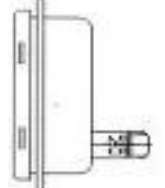
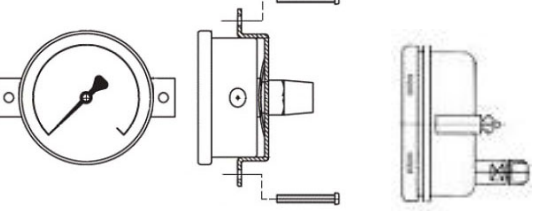
適用於無結晶性、無黏稠性、不侵蝕不銹鋼之無雜質氣體及液體。錶殼密閉防水，可安裝於戶外，錶內可充油以達防震及壓力緩衝功效。常應用於化學、石化、食品、生化等工業。



## 規格

錶面直徑	1½" (40mm) ; 2" (50mm) ; 2½" (63mm) ; 3" (75mm) ; 4" (100mm) ; 6" (150mm)
錶殼	密閉防水 IP65 不銹鋼 304SS 上框滾邊式(不可開) --- 錶徑 1½" ~ 4" (選項) 上框可旋開式 --- 錶徑 2½"(直立式), 4", 6" (選項) 上框可旋開式 & 背殼有防爆孔塞 --- 錶徑 4", 6"
接續部	公螺牙 不銹鋼 316SS 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
主要結構	巴登管(Bourdon Tube), 不銹鋼 316SS ≤70 kg/cm <sup>2</sup> 為 C 型管 ; >70 kg/cm <sup>2</sup> 為螺旋管
內機零件	不銹鋼
鏡面	透明壓克力 (標準) ; 強化/安全玻璃 (僅限錶徑 2½" ~ 6")
指針	鋁版烤黑漆, 上框可旋開式錶殼為零調型指針 (選項) 可加裝紅色遺留針記錄最高壓力讀值
刻劃銘版	鋁版印刷, 白底, 雙刻劃---黑&紅 或 黑&藍 ; 單刻劃---黑
充填液體	乾式(無充油) ; 充甘油(標準) 或 矽油
精度	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" ~ 3"---滿刻度的 ±1.5% 錶徑 4" ~ 6"---滿刻度的 ±1% * 特殊精度要求請洽詢
操作溫度	乾式+200°C以內 ; 充油式+100°C以內
刻劃範圍	正壓 0/1kg/cm <sup>2</sup> (15psi) ~ 0/1000kg/cm <sup>2</sup> (15000psi)之各式範圍皆可訂製 負壓 0/-76cmHg(-30inHg) (相對真空) 正負壓(聯成) -76cmHg/0/1 ~ -76cmHg/0/20kg/cm <sup>2</sup> 之各式範圍皆可訂製 <其他單位, 例如 psi, bar, MPa, kPa...等等皆可訂製>

## 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></p>  <p>錶徑 2", 2½" (背接)中心牙</p> <p>錶徑 4" (背接)偏心牙</p> <p>埋入附 U 架式</p>	

## 型號選擇

範例: 111 - **B** **40** - **4** **P** - **10 K** -

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>	錶內充油
<b>W</b>	壁掛式	<b>20</b>	Ø 2"	<b>2</b>	1/4"	<b>N</b>	NPT			<b>1</b>	框可開&可零調 背殼附防爆孔
<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)			<b>2</b>	框可開&可零調
<b>DE</b>	背接無邊式偏心牙	<b>30</b>	Ø 3"	<b>4</b>	1/2"	<b>0</b>	其他			<b>3</b>	客製面板
<b>P</b>	埋入附邊式中心牙	<b>40</b>	Ø 4"	<b>0</b>	其他					<b>4</b>	加裝遺留針
<b>PE</b>	埋入附邊式偏心牙	<b>60</b>	Ø 6"								
<b>U</b>	埋入附 U 架式										

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