

新政 Model 111 SERIES 全不銹鋼壓力錶

Model 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。



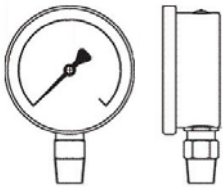
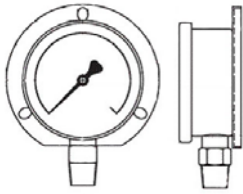
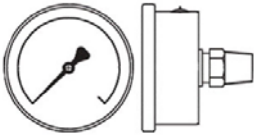
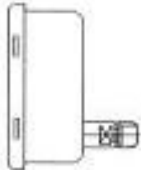
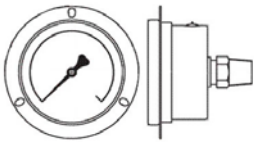
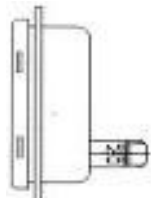
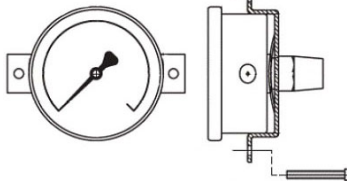
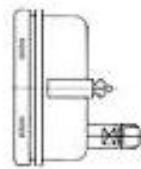
規格

錶面直徑	2" (50mm) ; 2½" (63mm) ; 3" (75mm) ; 4" (100mm) ; 6" (150mm/160mm) 1-1/2"(40mm)可批量訂製
錶殼	密閉防水 IP65 不銹鋼 304SS(標準) 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" (選項) 背殼有洩壓彈出盤 --- 適用於錶徑 4", 6" 旋開式錶框 (選項) 不銹鋼 316SS 錶殼 --- 適用於錶徑 4" 旋開式錶框 (其他尺寸可批量訂製)
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
內機零件	不銹鋼
鏡面	透明壓克力(標準) ; 玻璃 ; 強化/安全玻璃 (僅限錶徑 4" & 6")
指針	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)
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 ; 充矽油(高溫型)
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℃以內 ; 充油式+100℃以內
量程範圍	正壓(錶壓) 0/1kg/cm ² (15psi) ~ 0/1000kg/cm ² (15000psi) 負壓(相對真空) 0/-76cmHg(-30inHg)(-1kg/cm ²) 正負壓(聯成) -76cmHg/0/1 ~ -76cmHg/0/35kg/cm ² <其他單位, 例如 psi, bar, MPa, kPa...等等可訂製>

全不銹鋼壓力錶

Model 111

安裝型式 & 適用錶徑

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

型號選擇

範 例: 111 - **B** - **40** - **4** - **N** - **10 K** - **L**

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

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

* 雙刻範圍於二種單位代號間加 +
例: 10K+P = 10kg/cm² (第二單位為 psi)

* 真空範圍於數字前加 V
例: V76CG = -76cmHg

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