

新政 Model 112 SERIES 半不鏽鋼壓力錶

Model 112

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。



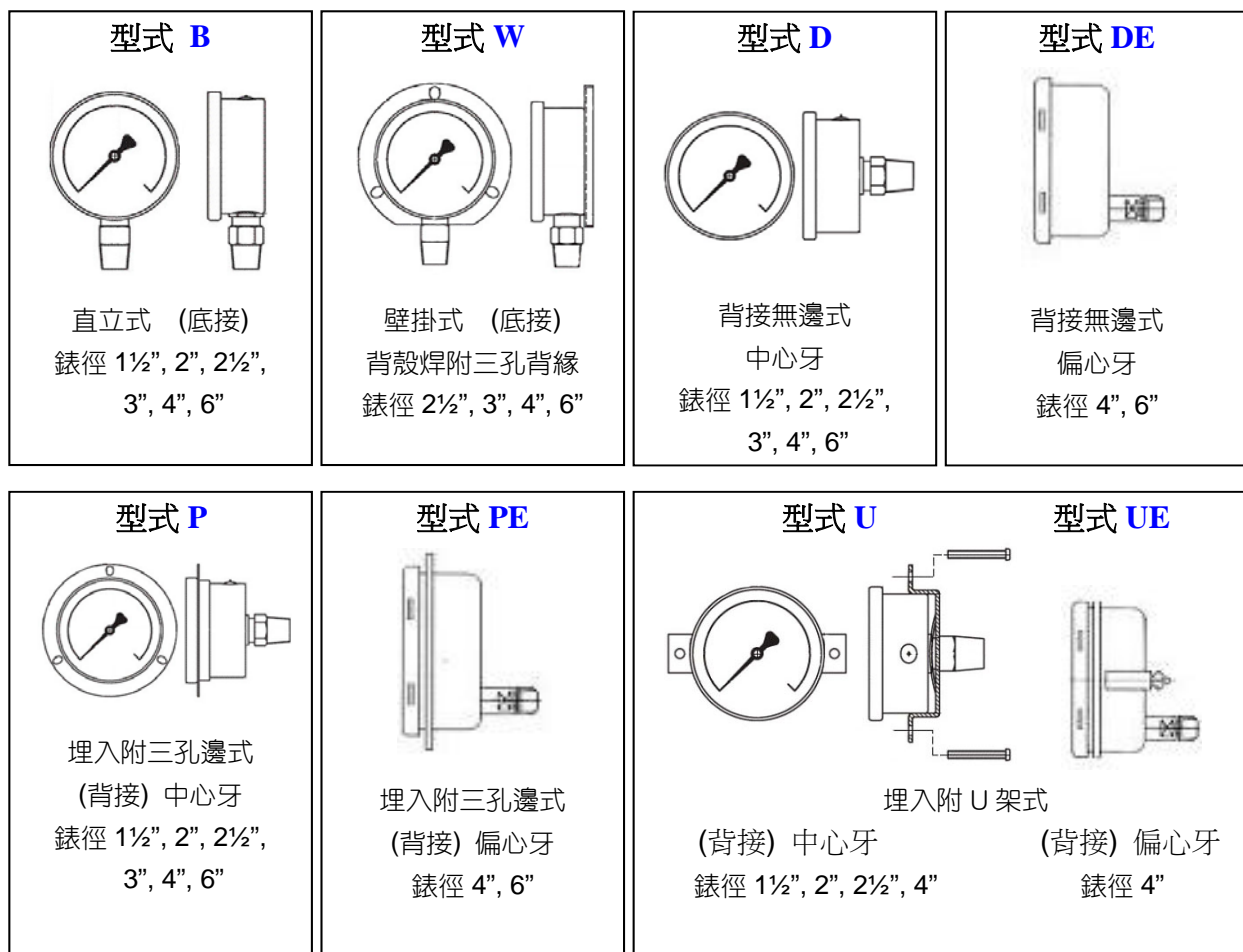
錶面直徑	1½" (40mm) ; 2" (50mm) ; 2½" (63mm) ; 3" (75mm) ; 4" (100mm) ; 6" (150mm)
錶殼	密閉防水 IP65 不銹鋼 304SS 滾邊式錶框(不可開) --- 錶徑 1½" ~ 4" (選項) 旋開式錶框--- 適用於錶徑 2½"(直立式), 4", 6"
接續部	公螺牙 銅/銅電鍍 1/8"(一分) ; 1/4"(二分) ; 3/8"(三分) ; 1/2"(四分) PT(R) / NPT(美規) / PF(BSP, G) * 特殊牙規可批量訂製
主要結構	巴登管(Bourdon Tube) 銅
內機零件	銅
鏡面	透明壓克力(標準) ; 玻璃 ; 強化玻璃(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" ~ 6"---滿刻度的 ±1.5% * 特殊精度要求請洽詢
操作溫度	+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)
量程範圍	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>

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

半不鏽鋼壓力表

Model 112



範 例: 112 - **B** **30** **3** **P** - **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		H 耐高溫型
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