

工程壓力錶

型號: 131

簡介

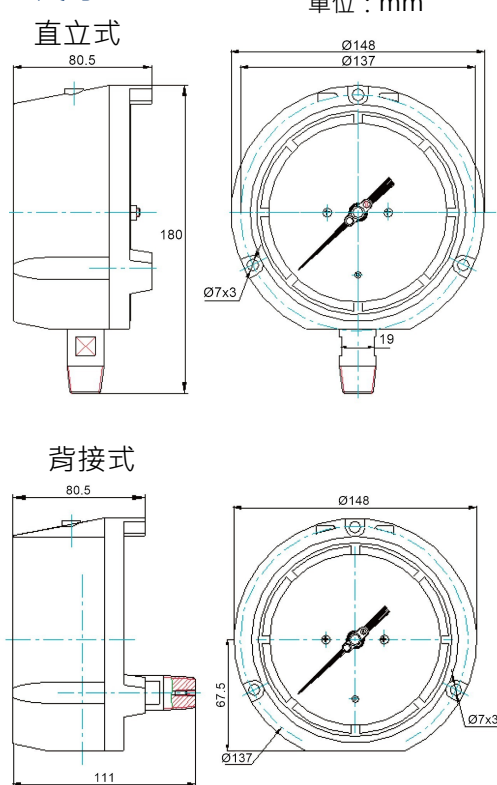
適用於量測不會侵蝕不銹鋼 316 以及不會造成阻塞的氣體及液體。酚醛樹脂外殼可耐惡劣環境。主要應用於石油、化工、電力、食品、醫藥、環保、機械等行業。

規格

錶 徑	錶面 $\varnothing 4\frac{1}{2}"$ 錶殼 $\varnothing 148\text{mm}$
安 裝 型 式	型式 B – 直立式 底接 型式 DE – 背接式 偏心牙
錶 殼	密閉防水 IP65 酚醛樹脂(Phenolic)
接 續 部	不銹鋼 SS316L 1/2"NPT ; 1/2"PF(BSP, G) ; M20X1.5
主 要 結 構	巴登管(Bourdon Tube) 不銹鋼 SS316L
機 芯 零 件	不銹鋼 304SS
鏡 面	安全玻璃
指 針	鋁合金 黑色
刻 劃 銘 版	鋁合金 白底黑字 ; 客製化銘版
充 填 液 體	乾式(無充油) ; 充甘油
精 度	$\pm 1-0.5-1\% \text{F.S.}$
操 作 溫 度	介質溫度 $-40^{\circ}\text{C} \sim +100^{\circ}\text{C}$ 環境溫度 $-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
量 程 範 圍	正壓(錶壓) $0/0.6\text{kg/cm}^2 \sim 0/1600\text{kg/cm}^2$ (22000psi) 負壓(相對真空) $0/-760\text{mmHg}$ (-30inHg) (-1kg/cm^2) 正負壓(聯成) $-76\text{mmHg}/0/1 \sim -76\text{mmHg}/0/24\text{kg/cm}^2$ < 其他單位, 例如 psi, bar, MPa, kPa... 等等可訂製 >



尺寸圖



型號選擇

範 例: 131

範 例: 131	B	45	4N	10K	L
安裝型式	錶徑	螺牙尺寸規格	範圍單位	選項	
B 直立式	45 $\varnothing 4\frac{1}{2}"$	4N 1/2"NPT		L 錶內充甘油	
DE 背接式		4F 1/2"PF(BSP, G)			
		M20 M20xP1.5			
			壓力單位代號		
			K kg/cm2	B bar	MB mbar
			P psi	A kPa	M MPa
			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“-”。例: V76CG = -76cmHg