

使用本產品應注意事項：

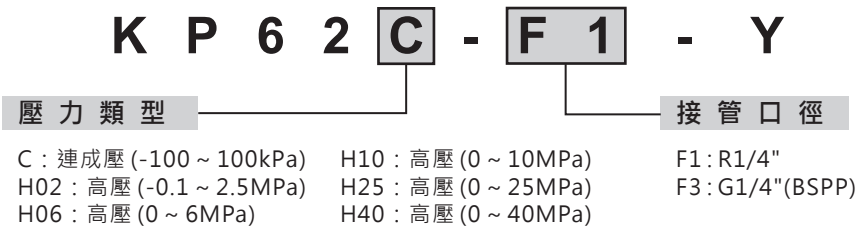
- ① 禁止使用會腐蝕 SUS 304 的流體，請詳細確認規格後再使用。
- ② 請在規格表內的額定壓力範圍內使用，若供給之壓力超過最大耐壓會使本產品損壞，導致功能異常。
- ③ 裝設本產品時，請勿用力撞擊或從高處掉落，即使外觀未受損害也可能因內部零件損壞而導致功能異常。
- ④ 本系列產品並未有防爆驗證，請勿使用於空氣中含有爆炸性氣體或粉塵環境中。
- ⑤ 管線配置時，使用過濾器可延長產品使用壽命。
- ⑥ 本壓力開關為符合CE認證品，但無具有耐雷擊突波性。對於耐雷擊突波的保護，請另外在裝置側，採取其他對策對應。
- ⑦ 報廢的傳感器必須依所在國家/地區的電子廢棄物法規進行處置，不應與一般廢棄物一起處理。

A 規格表

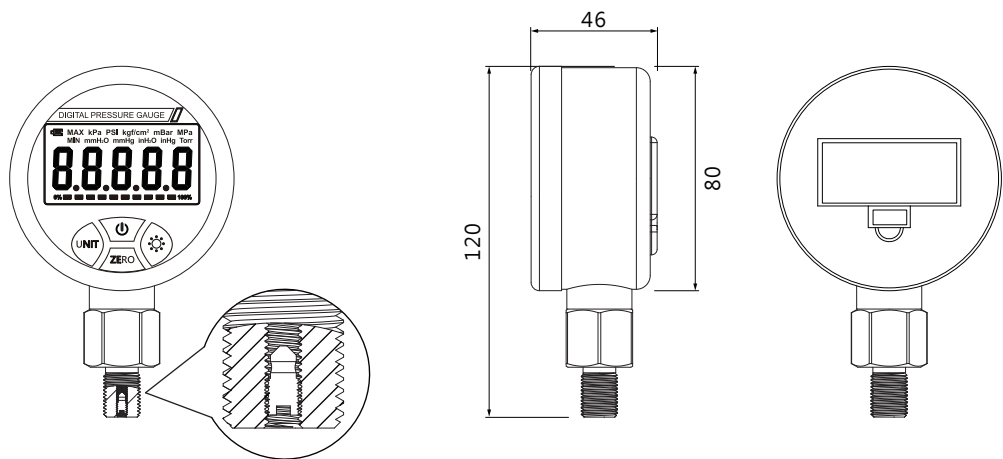
型 號		KP62C	KP62H02	KP62H06	KP62H10	KP62H25	KP62H40
		連成壓	高壓				
額定壓力範圍		-100 ~ 100 kPa	-0.1 ~ 2.5 MPa	0 ~ 6 MPa	0 ~ 10 MPa	0 ~ 25 MPa	0 ~ 40 MPa
耐壓力		500 kPa	3 MPa	7.2 MPa	12 MPa	30 MPa	48 MPa
適用氣體		非腐蝕 SUS 304 及氟橡膠之流體					
壓力單位 設定最小刻度	kPa	0.1	1	1	—	—	—
	MPa	—	0.001	0.001	0.01	0.01	0.01
	PSI	0.01	0.1	0.1	1	1	1
	kgf/cm ²	0.001	0.01	0.01	0.1	0.1	0.1
	Bar	0.001	0.01	0.01	0.1	0.1	0.1
	mBar	1	—	—	—	—	—
	mH ₂ O	0.01	0.1	0.1	1	1	1
	inH ₂ O	0.1	—	—	—	—	—
	inHg	0.01	0.1	1	1	1	—
	Torr	0.1	—	—	—	—	—
	mmHg	0.1	—	—	—	—	—
電池		2 x 1.5 V AAA (未附電池)					
背光		有					
低電量偵測		有					
峰值記憶		有					
取樣頻率		3 次/秒					
顯示		4 位, 7 段顯示 (黑色)					
顯示精度		± 0.5 % F.S.					
耐環境	防護等級	IP54 (*1)					
	工作流體溫度	-10 ~ 70 °C					
	周圍溫度	動作：0 ~ 50°C · 保存：-10 ~ 60°C (無水露及不結冰狀況下)					
	周圍濕度	動作及保存：35 ~ 85% RH (無水露)					
	耐振動	複振幅 1.5 mm 或 10 G, 每 1 分鐘 10 Hz ~ 55 Hz ~ 10 Hz, X、Y、Z 每個方向各 2 小時					
	耐衝擊	100 m/s ² (10 G), X、Y、Z 每個方向各 3 次					
接管口徑		F1: R1/4"; F3: G1/4"					
重量		約 350 g					

*1. 若移除保護套，則防護等級為 IP50。

B 型號規格說明



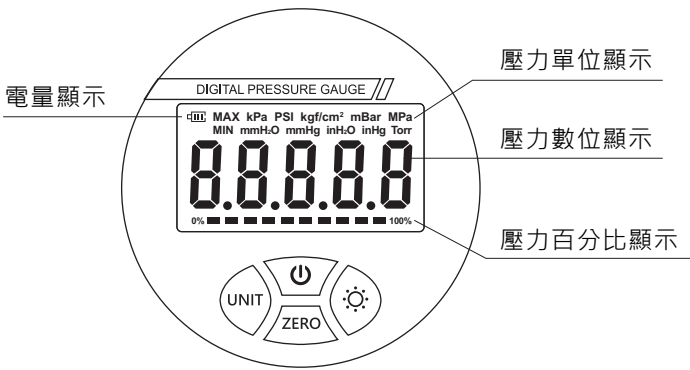
C 外觀尺寸



單位:mm

接頭內部安裝節流閥可降低管路內的水或油因瞬間衝擊造成產品損壞，提高產品耐受性。
※ 如遇阻塞情形，可使用一字起子將節流閥拆除清潔。

D 面板說明



按 鍵	功能說明
電源	短按開機，長按關機
單位 UNIT	短按切換單位
歸零 ZERO	長按UNIT 5 秒，再長按ZERO 5 秒，清除紀錄
背光	短按開啟/關閉背光，長按背光常亮

E 峰值顯示功能

KP62使用期間，會自動儲存最大及最小壓力值。
長按" **UNIT** "鍵 5 秒後，顯示最大值。
再短按" **UNIT** "鍵，則顯示最小值。
再次短按" **UNIT** "鍵，可退出峰值顯示功能。

F 峰值清除功能

在峰值顯示功能下，長按" **ZERO** "鍵 5 秒後，即清除紀錄，並重新進入下一個紀錄週期。

G 錯誤訊息說明

符號	說明
E - E	傳感器損壞
E - H	使用的壓力超過耐壓力，或傳感器損壞
顯示閃爍	超過額定壓力