

KP23 系列

特 性

- 數字歸零減少零點偏差
- 顯示壓力範圍：連成壓 (-100.0 ~ 100.0 kPa)
正 壓 (-0.100 ~ 1.000 MPa)
- 操作簡易且壓力單位可轉換：
kPa、MPa、kgf/cm²、bar、psi、inHg、mmHg、mmH₂O

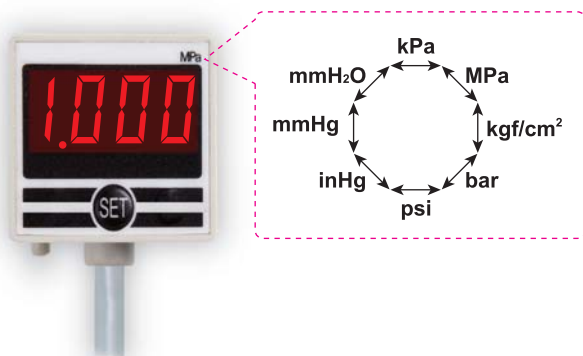


■ 產品簡述

型式	連 成 壓	正 壓
型號	KP23C	KP23P
1.000 MPa 100.0 kPa 0 -100.0 kPa		
顯示壓力範圍	-100.0 ~ 100.0 kPa	-0.100 ~ 1.000 MPa
耐壓力	300 kPa	1.5 MPa
適用氣體	空氣，非腐蝕性，不可燃性	

■ 特性說明

1 壓力單位可變換



2 數位顯示

數位顯示，易於判讀



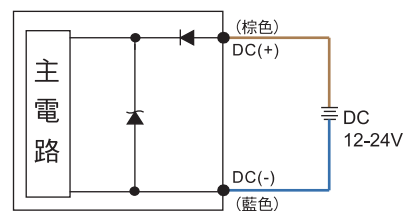
■ 規格表

型 號		KP23C (連成壓)	KP23P (正壓)
1.000 MPa			
100.0 kPa			
0			
-100.0 kPa			
顯示壓力範圍		-100.0 ~ 100.0 kPa	-0.100 ~ 1.000 MPa
耐壓力		300 kPa	1.5 MPa
適用氣體		空氣, 非腐蝕性, 不可燃性	
壓力單位 設定最小刻度	kPa	0.1	-
	MPa	-	0.001
	kgf/cm ²	0.001	0.01
	bar	0.001	0.01
	psi	0.01	0.1
	inHg	0.1	-
	mmHg	1	-
	mmH ₂ O	0.1	-
電源電壓		12 to 24V DC ±10%, 漣波峰值 10% 以下	
消費電流		55mA 以下	
顯示		3 ½ 數位 LED 顯示 (取樣率5次/秒)	
顯示精度		±2% F.S. ±1 digit (在週圍溫度: 25 ±3°C)	
耐環境	保護構造等級	IP 40	
	週圍溫度	動作: 0 ~ 50 °C, 保存: -20 ~ 60 °C (無水露及不結冰狀況下)	
	週圍濕度	動作及保存: 35 ~ 85% RH (無水露)	
	耐電壓	1000V AC 1分鐘 (引線及外殼間)	
	絕緣阻抗	50MΩ以上 (500V DC) (引線及外殼間)	
	耐振動	複振幅1.5mm, 每一分鐘10Hz~55Hz~10Hz, X、Y、Z 每個方向各2小時	
	耐衝擊	980m/s ² (100G), X、Y、Z 每個方向各3次	
溫度特性		±2% F.S. (0 ~ 50 °C溫度範圍內)	
接管口徑		F1: Rc1/8"; F2: NPT1/8"; F3: G1/8" (BSPP)	
電線規格		耐油PVC電線 (0.15mm ²)	
重量		約 102g (包含2公尺的電線), 約 68g (包含M8 4Pin 公頭)	

■ 面板說明



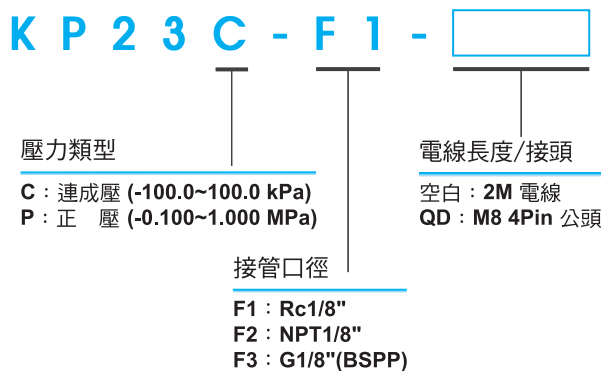
■ 電路接線圖



* 無開關功能僅顯示用

KP23 系列

■ 型號規格說明



配件類型(選購)

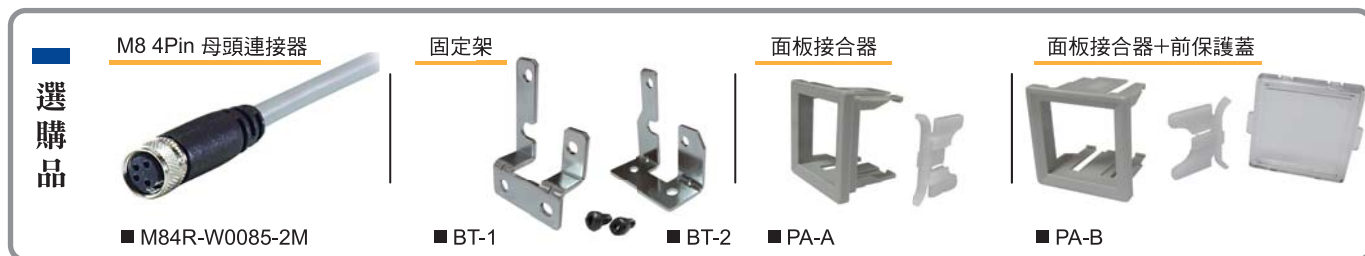
M84R-W0085-2M : M8 4Pin 母頭連接器

BT-1 : 固定架

BT-2 : 固定架

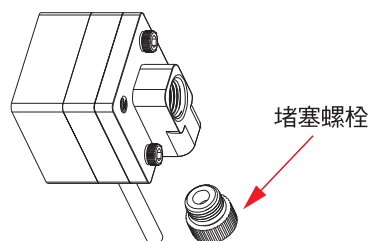
PA-A : 面板接合器

PA-B : 面板接合器+前保護蓋



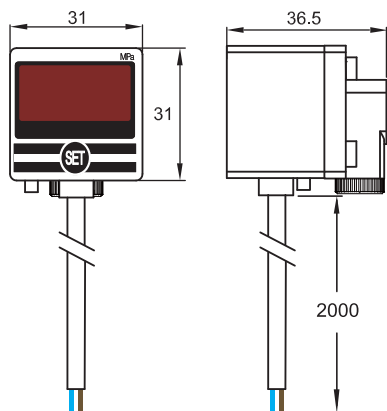
■ 安裝說明

- 本產品後方有兩個入氣孔，安裝壓力導管時請選擇較易安裝的入氣孔。
- 不使用之入氣孔，請使用帶有密封的堵塞螺栓，堵住入氣孔，以避免壓力洩漏。

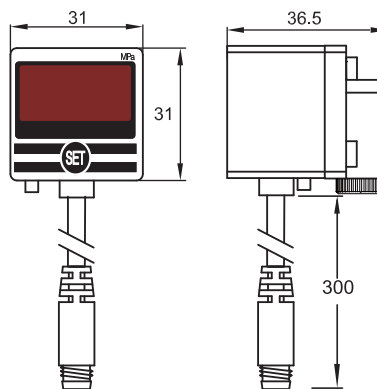


■ 尺寸圖

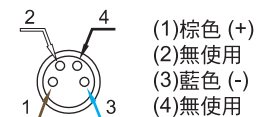
KP23□ - □



KP23□ - □ - QD



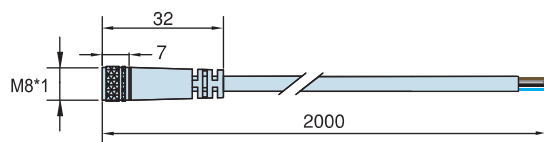
公頭接線方式



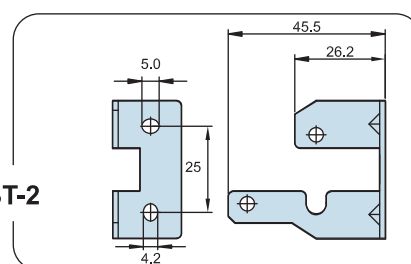
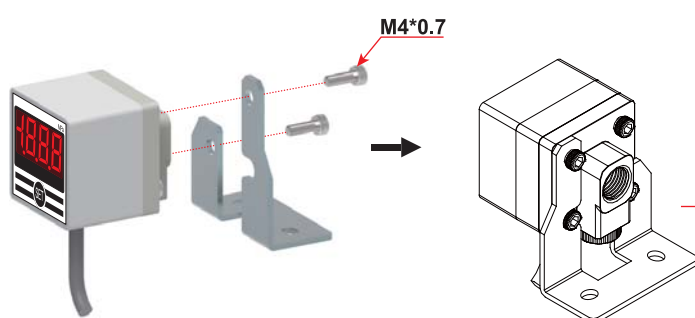
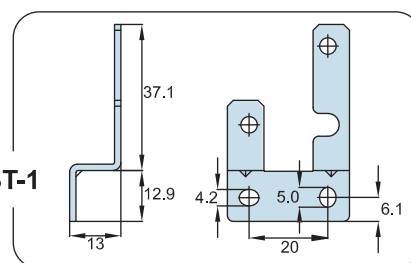
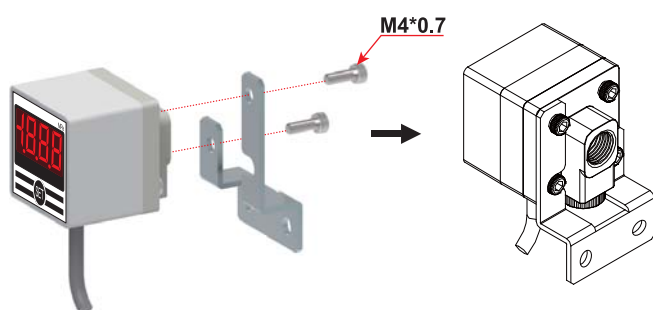
單位:mm

■ 配件類型／尺寸圖

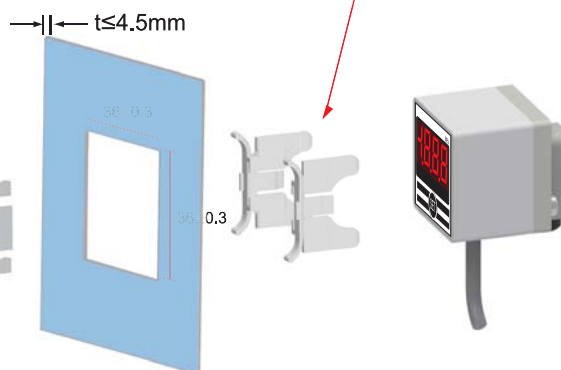
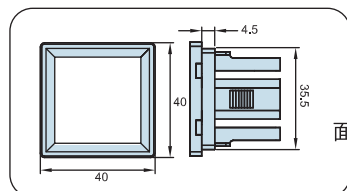
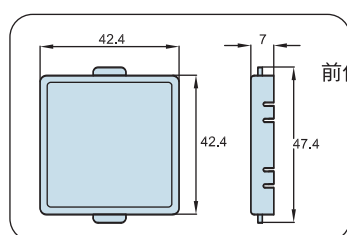
1 M8 母頭連接器 型號：M84R-W0085-2M



2 固定架



3 面板型式



單位:mm