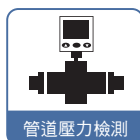


特性

- 電池式數位壓力錶
- 壓力單位可轉換：
kPa、MPa、kgf/cm²、bar、psi、mmHg
- 省電模式：60 秒後自動啟動休眠
- 電池容量顯示於 LCD 上
- 另有背光型式可選購
- 保護構造：IP65



專利

電池式



規格表

型號		KP60V	KP60VL	KP60P	KP60PL
		負壓		正壓	
1.000 MPa					
0					
-101 kPa					
額定壓力範圍		0 ~ -101 kPa		0.000 ~ 1.000 MPa	
顯示壓力範圍		10 ~ -101 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 顯示最小刻度	kPa	1		-	
	MPa	-		0.001	
	kgf / cm ²	-		0.01	
	bar	0.01		0.01	
	psi	0.1		0.1	
	mmHg	1		-	
電池		CR 2032 鋰電池			
背光		無	有	無	有
電池壽命		3 年 (5 次 / 天)	1 年 (5 次 / 天)	3 年 (5 次 / 天)	1 年 (5 次 / 天)
低電量偵測		有			
電池可更換		有			
開機時間		顯示 60 秒後進入休眠			
取樣頻率		2 Hz (2 次 / 秒)			
壓力單位顯示		psi, bar, mmHg, kPa		psi, bar, kgf / cm ² , MPa	
重複精度		± 1 % F.S. ± 1 digit		± 0.2 % F.S. ± 1 digit	
顯示		3 ½ 位，7 段顯示 (黑色)			
顯示精度		± 2 % F.S. ± 1 digit (在周圍溫度：25 ±3 °C)			
耐環境	防護等級	IP65 ※1			
	週圍溫度	動作：0 ~ 50 °C，保存：-10 ~ 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			
溫度特性		± 2 % F.S. 比較參考溫度 25 °C (0 ~ 50 °C 溫度範圍內)			
接管口徑		F1：R½，M5；F2：NPT½，#10-32 UNF；F3：G½ (BSPP)，M5 F4：R¼，M5；F5：NPT¼，#10-32 UNF；F6：G¼ (BSPP)，M5			
重量		約 40 g			

備註

※1：要達到 IP65 的防護等級必須安裝空氣管。

型號規格說明

K P 6 0 P - F 1

壓力類型

V : 負壓 (10.0 ~ -101 kPa)
P : 正壓 (-0.100 ~ 1.000 MPa)

背光

空白：無背光
L：有背光

配件類型 (選購)

BT-5 : 固定架
BT-6 : 固定架

PA-C : 面板接合器
PA-D : 面板接合器 + 前保護蓋

選購品

- 固定架：
BT-5 / BT-6

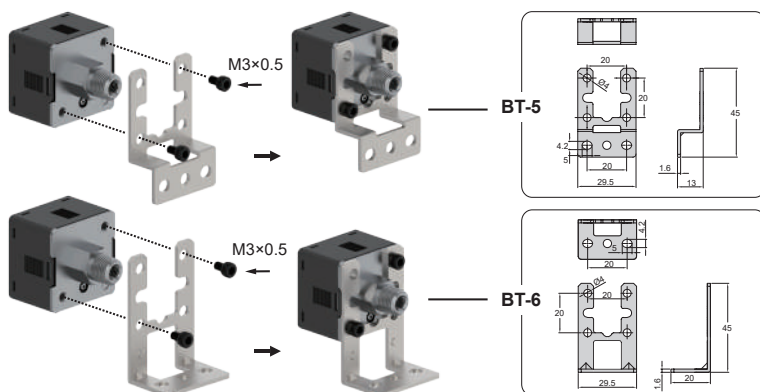
■ 面板接合器：
PA-C

■ 面板接合器 + 前保護蓋：
PA-D

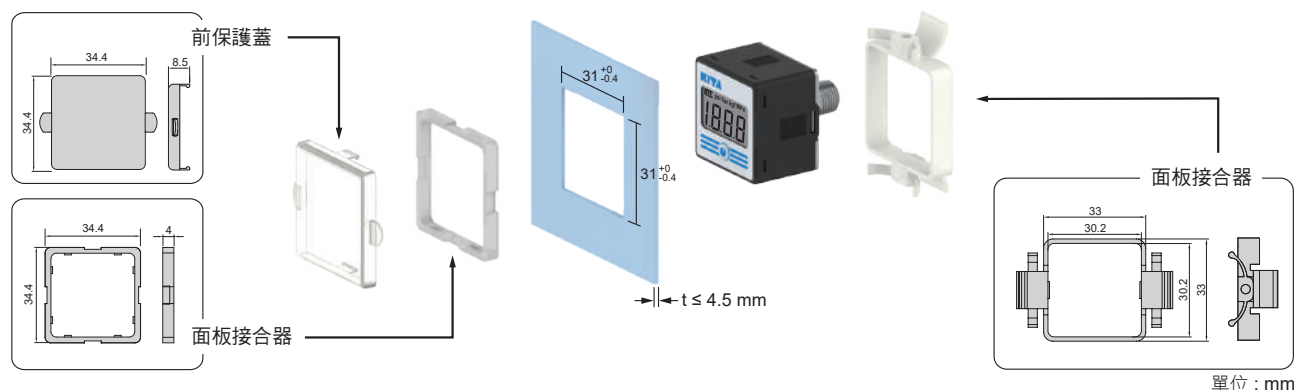


配件類型 / 尺寸圖

1 固定架



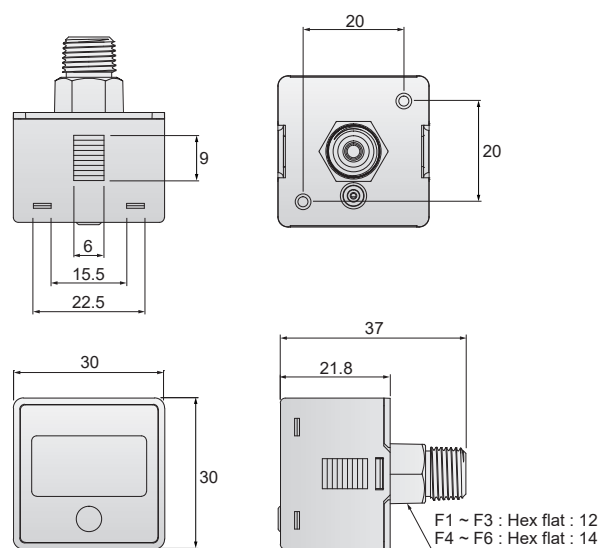
2 面板形式



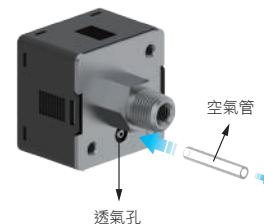
面板說明



尺寸圖



3 IP65 防護



警告：

1. 必須安裝空氣管，若不裝設此附件，將達不到 IP65 的防護等級。
2. 使用之空氣管規格：外徑 4 mm、內徑 2.5 mm，長度由使用者依環境需求自訂。