

KP60 系列

特 性

- 數位電池式壓力錶
- 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



規格表

型 號		(負 壓)		(正 壓)	
		KP60V	KP60VL	KP60P	KP60PL
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		300kPa		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 數位, 7 segment			
顯示精度		±2% F.S. ±1 digit (在週圍溫度：25 ±3 °C)			
耐環境	防護等級	IP 65 (*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1.5mm或10G, 每一分鐘10Hz~55Hz~10Hz, X、Y、Z 每個方向各2小時			
	耐衝擊	100m/s ² (10G), 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：R1/8", M5; F2：NPT1/8", #10-32 UNF; F3：G1/8"(BSPP), M5 F4：R1/4", M5; F5：NPT1/4", #10-32 UNF; F6：G1/4"(BSPP), M5			
重量		約 40g			

*1. 要達到IP65的防護等級必須安裝空氣管。

面板說明



■ 型號規格說明

K P 6 0 P - F 1

壓力類型

V : 負 壓 (10 ~ -101 kPa)
P : 正 壓 (-0.100 ~ 1.000 MPa)

背光

空白 : 無背光
L : 有背光

接管口徑

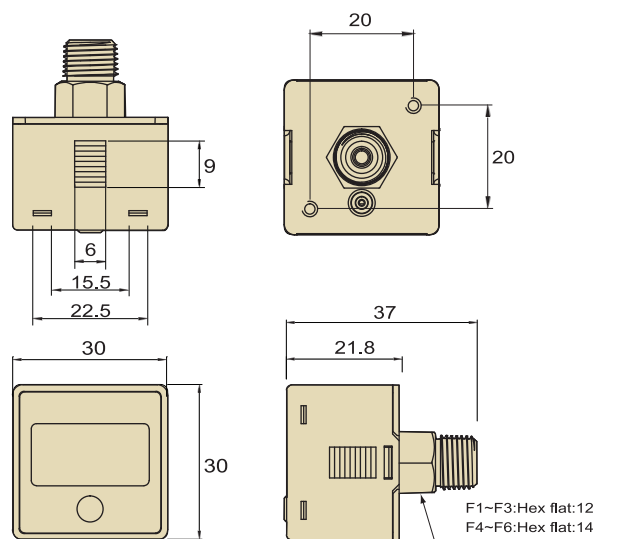
F1 : R1/8", M5
F2 : NPT1/8", #10-32 UNF
F3 : G1/8"(BSPP), M5
F4 : R1/4", M5
F5 : NPT1/4", #10-32 UNF
F6 : G1/4"(BSPP), M5

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

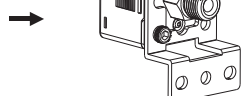
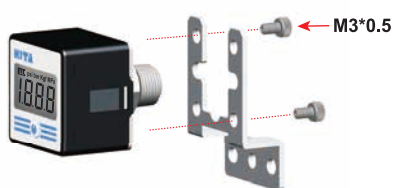


■ 尺寸圖

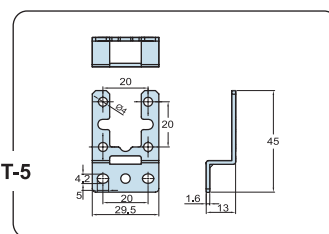


■ 配件類型／尺寸圖

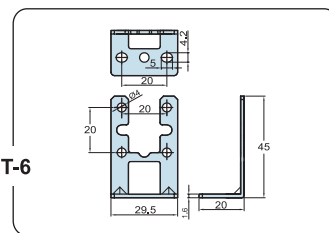
1 固定架



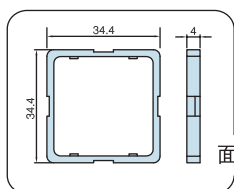
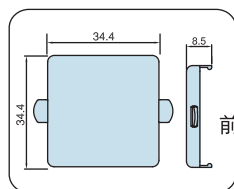
BT-5



BT-6



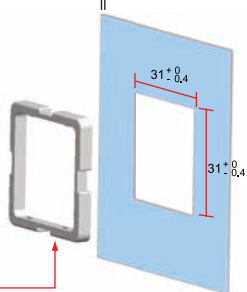
2 面板型式



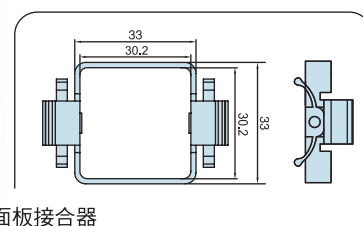
前保護蓋

面板接合器

t≤4.5mm



面板接合器



單位:mm