

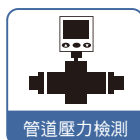
EP60

系列

電池式壓力顯示錶

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



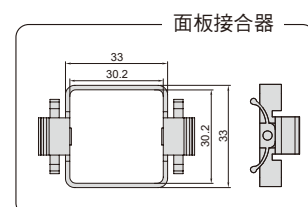
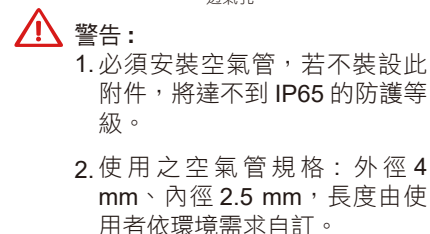
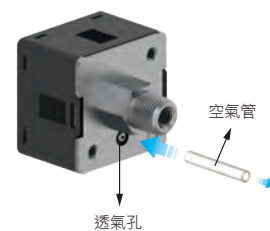
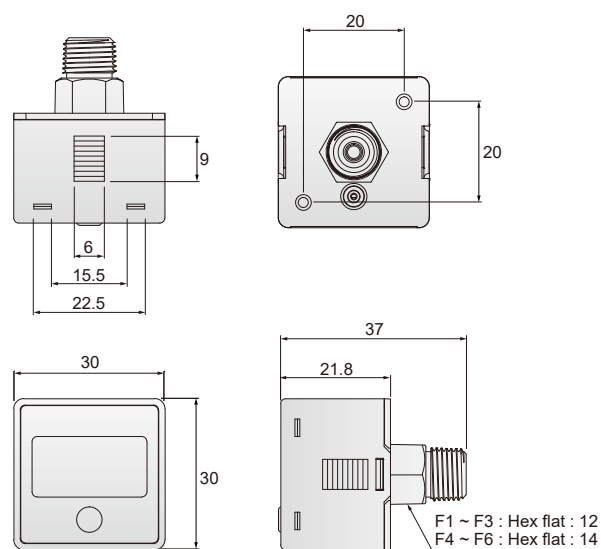
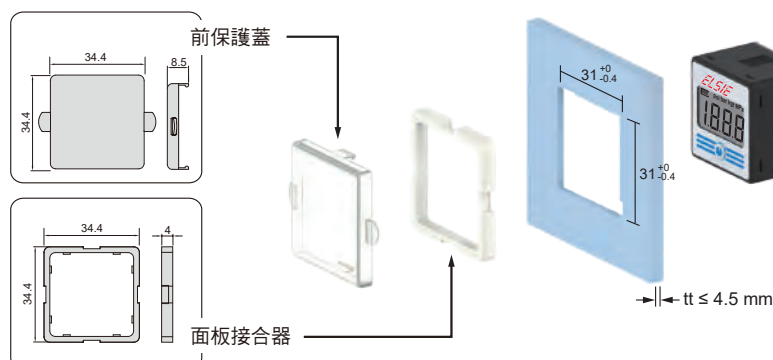
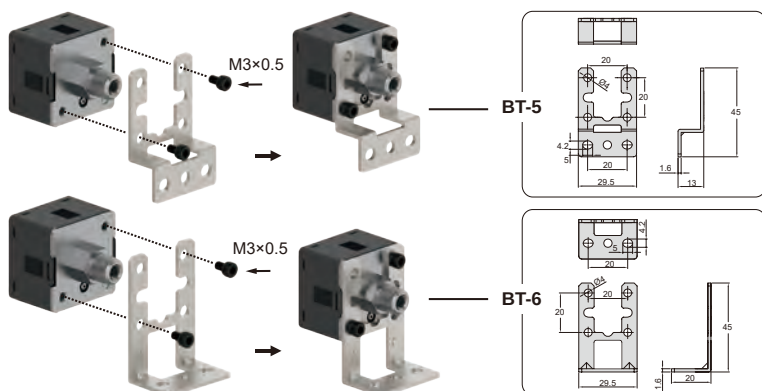
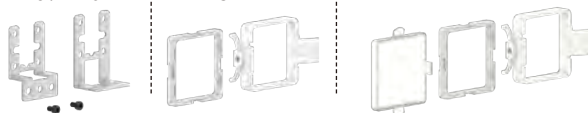
規格表

型號		EP60V	EP60VL	EP60P	EP60PL
		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			
	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			
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 40 g			

備註

※1：要達到 IP65 的防護等級必須安裝空氣管。

E P 6 0 P - F 1



單位：mm