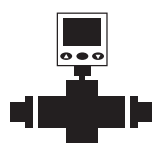


特點

- 數位式壓力錶
- 顯示壓力範圍：
負壓 (10 ~ -101 kPa)
正壓 (-0.100 ~ 1.000 MPa)
- 壓力單位可轉換：
kPa、MPa、kgf / cm²、bar、psi
- 保護構造：IP65



管道壓力檢測



F.R.L



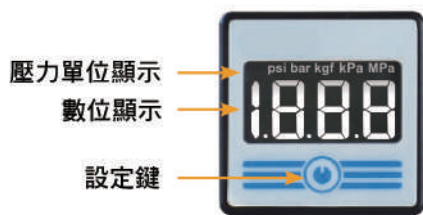
規格表

型號		P61V (負壓)	P61P (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	0.01
	bar	0.01	0.01
	psi	0.1	0.1
電源電壓		12 to 28 V DC ±10 %，漣波峰值 10 % 以下	
消費電流		10 mA	
取樣頻率		2 Hz (2 次/秒)	
重覆精度		±1 % F.S. ±1 digit	±0.2 % F.S. ±1 digit
顯示		3 ½ 位，7 段顯示 (白色)	
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)	
	耐電壓	1000 V AC 1 分鐘 (引線及外殼間)	
	絕緣阻抗	50 MΩ 以上 (500 V DC) (引線及外殼間)	
	耐振動	複振幅 1.5 mm 或 10 G，每一分鐘 10 Hz ~ 55 Hz ~ 10 Hz，X·Y·Z 每個方向各 2 小時	
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	
電線規格		耐油 PVC 電線 (0.15 mm ²)	
重量		約 60 g (包含 2 公尺的電線)，約 40 g (包含 M8 4Pin 公頭)	

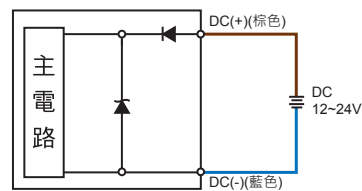
備註：

*1. 要達到 IP65 的防護等級必須安裝空氣管。

面板說明



輸出電路接線圖



* 無開關功能僅顯示用

型號規格說明

P 6 1 P - F 1 -

壓力類型

V : 負壓 (10 ~ -101 kPa)
P : 正壓 (-0.100 ~ 1.000 MPa)

電線長度 / 接頭

空白 : 2M 電線
QD : M8 4Pin 公頭

接管口徑

F1 : R1/8", M5
F2 : NPT1/8", #10-32 UNF
F3 : G1/8" (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

選購品

■ 固定架 :
BT-5 / BT-6



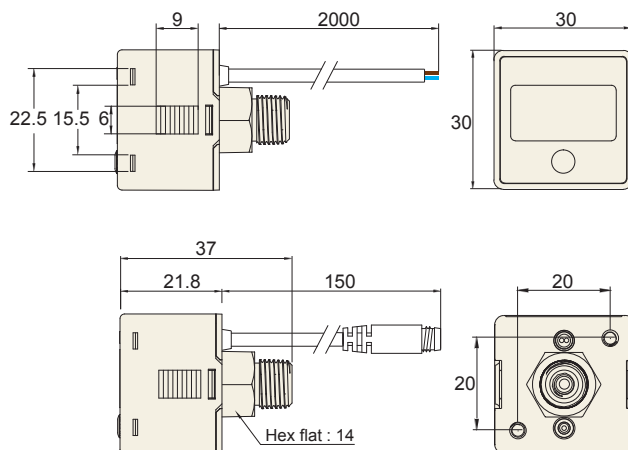
■ 面板接合器 :
PA-C



■ 面板接合器 + 前保護蓋 :
PA-D

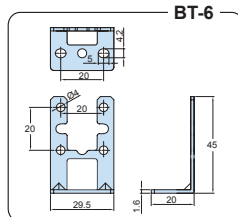
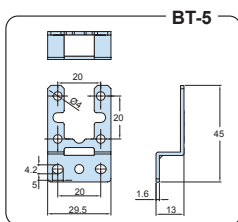
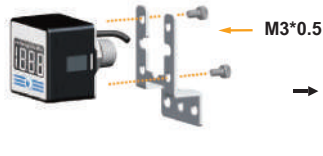


尺寸圖

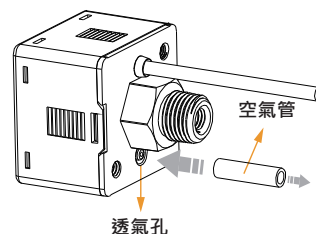


配件類型/尺寸圖

1 固定架



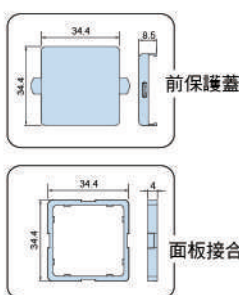
3 IP65 防護



警告 :

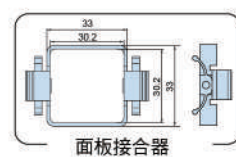
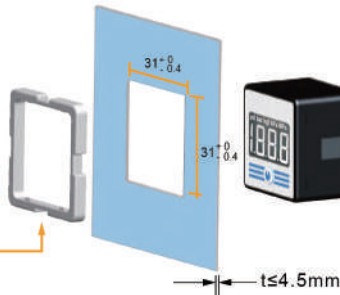
1. 必須安裝空氣管，若不裝設此附件，P60 系列將達不到 IP 65 的防護等級。
2. 使用之空氣管規格：外徑 4 mm、內徑 2.5 mm，長度由使用者依環境需求自訂。

2 面板型式



前保護蓋

面板接合器



面板接合器

單位 : mm