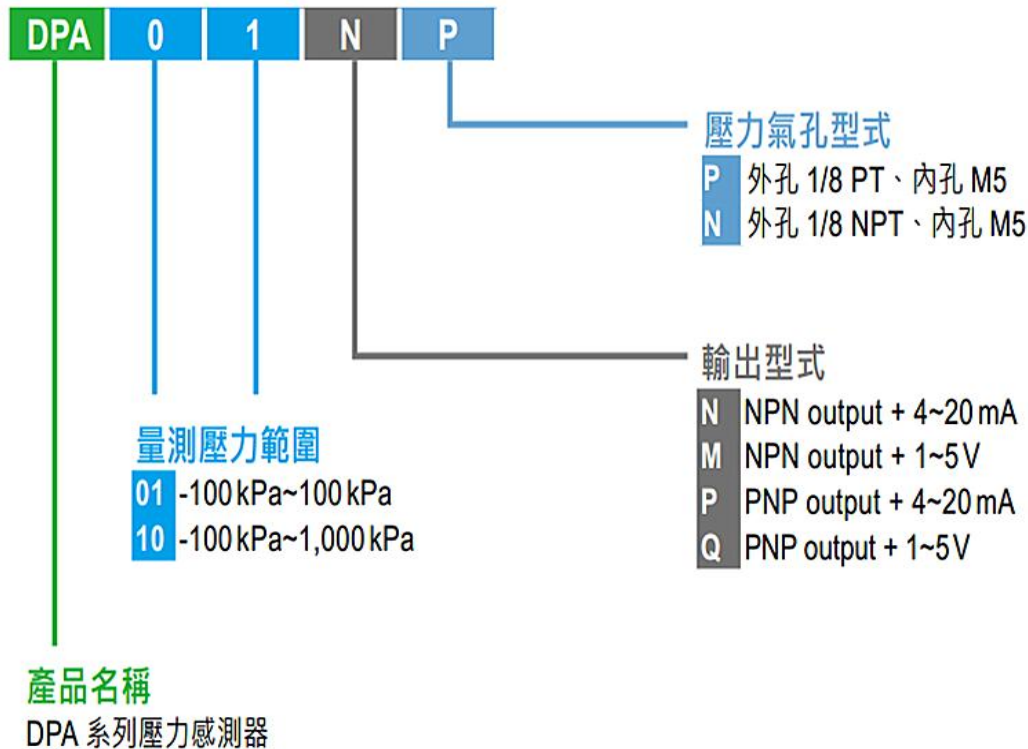
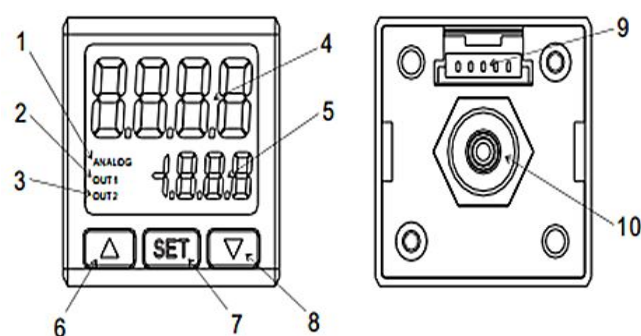


標準規格

輸入電源	電壓範圍	12 ~ 24 Vdc +/- 10% 無隔離
	消耗功率	40 mA Max. ; 電流輸出型 60 mA Max.
壓力量測	壓力型式	非腐蝕性氣體 · 相對式氣壓量測 (gauge type)
	量測範圍	DPA01 : -100kPa ~ 100 kPa DPA10 : -100kPa ~ 1,000kPa
	最大耐壓	DPA01 : 200kPa DPA10 : 1,500kPa
	量測精度	+/- 3% 全量程
	溫度誤差	+/- 2% 全量程
顯示	設定顯示	雙排 LCD 顯示 · 可顯示 4 位數量測值及 3.5 位數設定顯示
	狀態顯示	輸出狀態 LCD 顯示
	顯示模式	依據模式可設定三種顏色顯示
	顯示週期	250ms · 500ms · 1,000ms
輸出	輸出組數	內建兩組 NPN 或 PNP 晶體數位輸出和一組類比輸出
	晶體輸出	NPN : 最大耐壓 30V / 100mA · 導通殘餘電壓 1.5V PNP : 最大耐壓 30V / 100mA · 導通殘餘電壓 1.5V
	類比輸出	1 ~ 5V : 輸出負載電阻最小 1,000Ω 4 ~ 20mA : 輸出負載電阻最大 400Ω ; 線性誤差 < 2% 全量程
	反應時間	2ms · 4ms · 10ms · 30ms · 50ms · 100ms · 250ms · 500ms · 1,000ms · 5,000ms
	輸出誤差	線性誤差 < +/- 2% 全量程
氣孔尺寸	P	外徑 PT 1/8 · 內徑 M5
	N	外徑 NPT 1/8 · 內徑 M5
	R	外徑 Rc 1/8 · 內徑 M5
耐震動		10 ~ 500Hz · 10mm 震幅 · 3 軸方向 · 持續 2 小時
耐衝擊		最大 100m/s² · 3 軸 6 方向各 3 次
操作環境溫度		0°C ~ +50°C
存放環境溫度		-20°C ~ +65°C
操作高度		低於 2,000 公尺
操作環境濕度		35% ~ 80% RH (無結露)

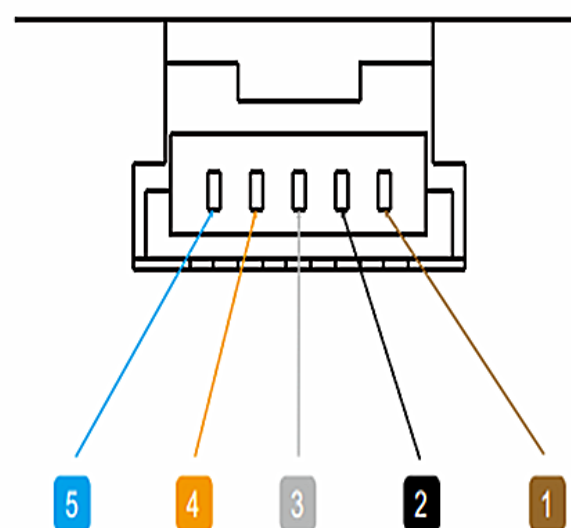
選購資訊





- 1 類比輸出指示燈
- 2 第一組數位開關信號輸出指示燈
- 3 第二組數位開關信號輸出指示燈
- 4 壓力值顯示 / 參數值內容顯示
- 5 設定值顯示 / 設定項目顯示
- 6 向上調整鍵
- 7 設定功能鍵
- 8 向下調整鍵
- 9 電源和輸出信號端子
- 10 壓力輸入氣孔

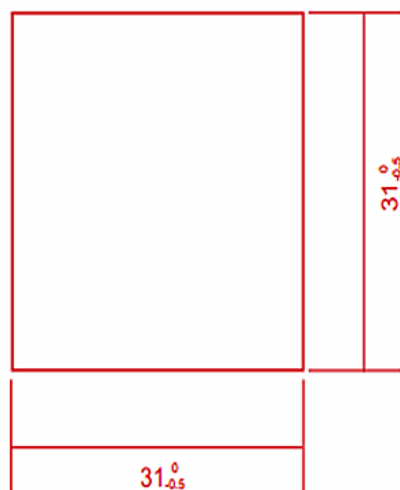
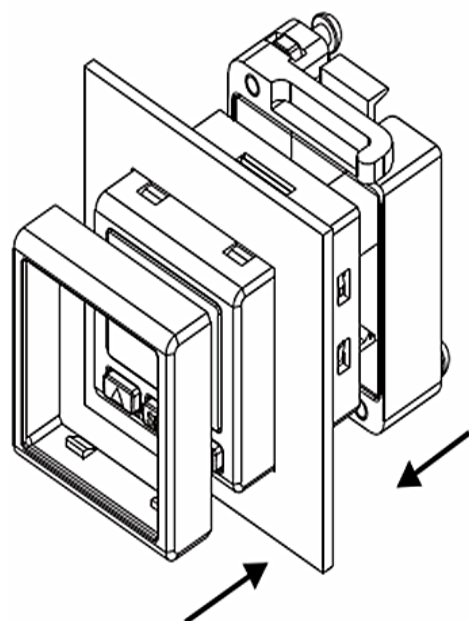
接線端子



- 1 電源正端輸入 (棕)
- 2 第一組數位輸出信號 (黑)
- 3 第二組數位輸出信號 (白)
- 4 類比輸出信號 (橙)
- 5 電源負端輸入 (藍)

面版配件

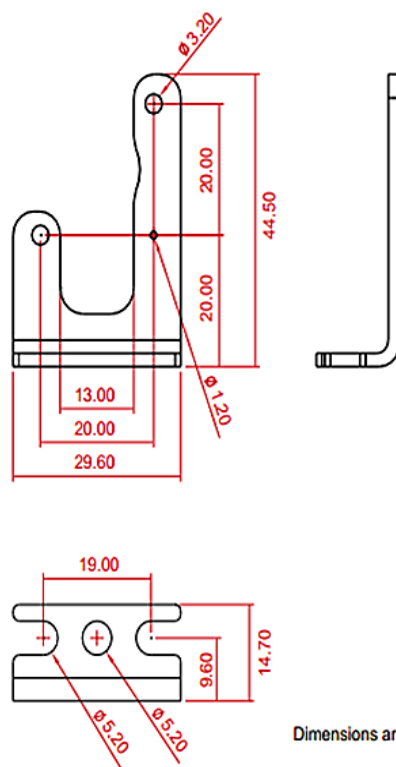
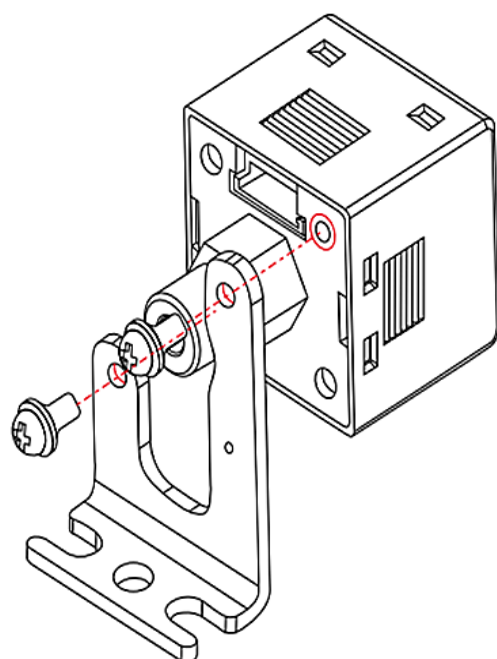
型號：DPA-PFKit



Dimensions are in mm

角架配件

型號：DPA-FMKit



Dimensions are in mm

压力表原装明细



单位贴纸



原装线材



合格证书以及操作手册



支架另配

台達數顯壓力錶：

DPA01N-P 負壓 測量範圍： $-100\text{kPa} \sim 100\text{kPa}$

DPA10N-P 正壓 測量範圍： $-0.100\text{MPa} \sim 1.00\text{MPa}$

以上兩型號都含有：兩組 NPN 開關量輸出