



J-7800 微差壓傳送器

Quality Technology



CE

應用領域：

- 冷凍空調系統
- 工業用通風設備
- 監控氣體濾器及通風機
- 負壓隔離病房
- 氣體流量監控
- 空氣壓力監控
- 機械及系統工程
- 環境工程

特性：

- 壓電晶片感應具高精確度
- 適用於空氣，非腐蝕性，不可燃性
- LCD 背光顯示視窗
- 具零點校正按鍵，可做零點調整
- 可以使用插針選擇 2 種量測範圍
- 可通過按鍵選擇反應速度
- 體積輕巧、安裝容易、穩定性高
- 6 種測量單位可通過按鍵選擇
- 支援 RS485 Modbus RTU(可選)

規格：

工作電壓	12~30 V DC	最大壓力	最大量程 3 倍
輸出訊號	4~20mA及RS-485	破裂壓力	最大量程 4 倍
精確度	$\pm 0.5\%$ F.S (@25 ± 3 °C)/ $\pm 1\%$ F.S under 1 " wc	操作溫度	0~60 °C
長期穩定性	$\pm 1\%$ F.S	儲存溫度	-10~70 °C
最大輸出電流	32mA	濕度	0~95%RH (非冷凝)
最大負載	800 Ω	重量	105g/80g(無顯示)
材質	PC	防護等級	IP65/IP54(無顯示)
電力接線	3 個螺絲，最大1.5mm ² ,M12	反應時間	通過按鍵可選擇 0.1~10s
壓力接線	公牙 $\varnothing$ 5.00mm及6.3mm	顯示器	(可選)2 行顯示(12 個字符/行)

型號：

J-7800-3W	3W系列				
	型號/單位	mbar (hPa)	Pa	mmWC	inWC
	-01	0...0.5/1	50/100	5/10	0.2/0.4
	-02	0...1/3	100/300	10/30	0.4/1.2
	-03	0...3/5	300/500	30/50	1.2/2
	-04	0...5/10	500/1000	50/100	2/4
	壓力量測範圍				
	-1	0%~100% FS (單向)			
	-2	-100%~0~100% FS (雙向)			
	顯示器				
			-D	有顯示器	
			-X	無顯示器	

產品編號: 例J-7800-3W-01-1-D(有顯示4~20mA)
例J-7800-3W-01-1-X(無顯示4~20mA)

J-7800-MOD	MOD系列				
	型號/單位	mbar (hPa)	Pa	mmWC	inWC
	-01	0...0.5	50	5	0.2
	-02	0...1	100	10	0.4
	-03	0...3	300	30	1.2
	-04	0...5	500	50	2
	-05	0...10	1000	100	4
		壓力量測範圍			
		-1	0%~100% FS (單向)		
		-2	-100%~0~100% FS (雙向)		
		顯示器			
		-D	有顯示器		
	-X	無顯示器			

產品編號: 例J-7800-MOD-01-1-D(有顯示RS485)
例J-7800-MOD-01-1-X(無顯示RS485)

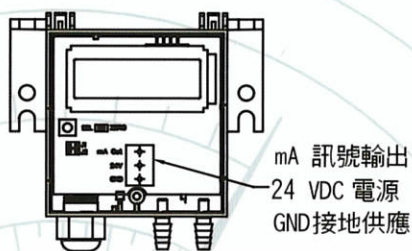
接線圖：

接線圖(3線式)

零點調整

注意：電源電壓連接一小時後再進行零點調整。

- 1 鬆開 + 和 - 兩個入口管內的壓力。
- 2 長按 SET 按鈕 2 秒進行歸零，直到紅色 LED 指示燈亮起。
- 3 等到指示燈熄滅，再進行連接軟管於壓力入口。

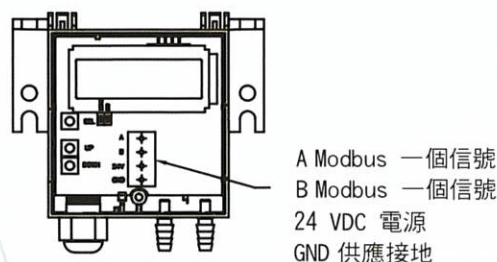


接線圖(MOD)

零點調整

注意：電源電壓連接一小時後再進行零點調整。

- 1 鬆開 + 和 - 兩個入口管內的壓力。
- 2 長按 SET 按鈕 2 秒進行歸零，直到紅色 LED 指示燈亮起。
- 3 等到指示燈熄滅，再進行連接軟管於壓力入口。



尺寸圖：

外觀尺寸

