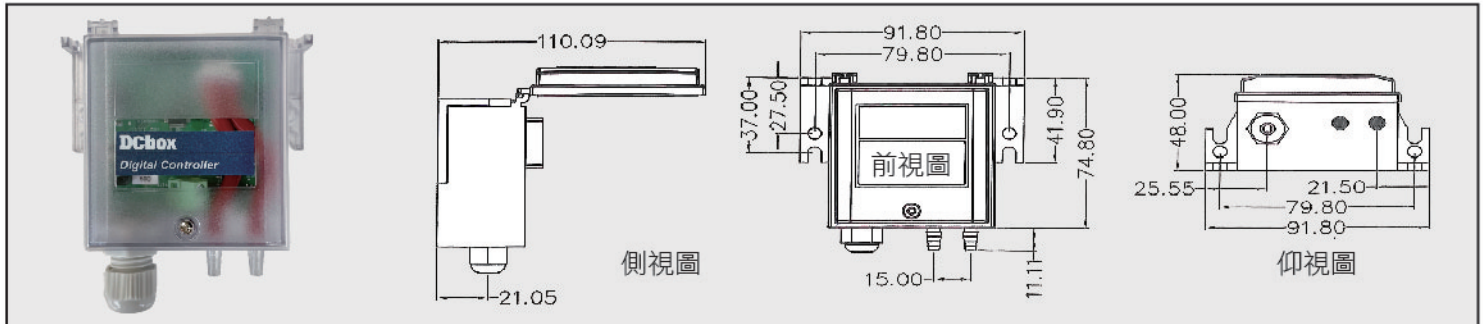




- 壓電晶片, 精確度: $\pm 0.5\% \text{F.S.}$
- 壓力範圍: $\pm 100/ 0\sim 100/ 0\sim 300/ 0\sim 500/ 0\sim 1000/ 0\sim 1500/ 0\sim 2000/ 0\sim 2500/ 0\sim 5000 \text{ Pa}$
- 適用於空氣, 非腐蝕性及不可燃性
- 4位數LCD顯示視窗
- 具零點校正按鍵, 可做零點調整
- 可選擇反應時間及量測範圍
- 工作電壓: DC10~30V; 輸出: 4~20mA_{dc}

規格特性

- ◆ 精確度: $\pm 0.5\% \text{F.S.}$
- ◆ 零點輸出: 4mA_{dc}
- ◆ 高點輸出: 20mA_{dc}
- ◆ 最大輸出電流: 32mA
- ◆ 最大負載: Supply-10V/0.020A
- ◆ 最大壓力: 25kPa
- ◆ 破裂壓力: 50kPa
- ◆ 反應時間: 插針選擇 0.8/4s
- ◆ 保護等級: IP54
- ◆ 材質: ABS
- ◆ 電力接線: 1.5mm², M12
- ◆ 壓力接線: 公牙, $\phi 5.00\text{mm}$ 及 6.3mm
- ◆ 一般介質溫度: 0~50°C
- ◆ 工作環境溫度/溼度: -10~50°C / <95% RH (不結露)
- ◆ 儲存環境溫度/溼度: -10~50°C / <95% RH (不結露)
- ◆ 電源輸入: DC10~30V
- ◆ 重量(含LCD): 290公克
- ◆ 重量(不含LCD): 150公克

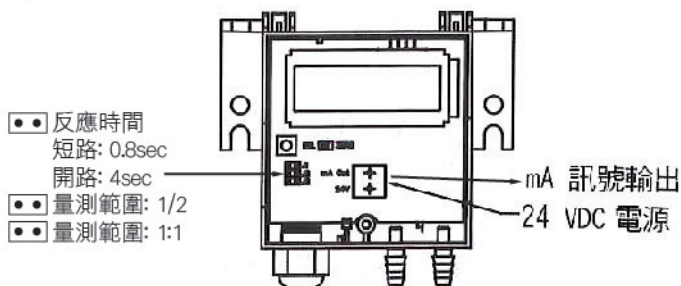
選用型號規格

DPS - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3

碼1	輸入範圍	碼2	顯示設定	碼3	訊號出線
N100	$\pm 100 \text{ Pa}$	N	不顯示	A	DC4~20mA(2W)
100	0~100 Pa	D	顯示	Y	RS-485 Modbus RTU
300	0~300 Pa				
500	0~500 Pa				
1000	0~1000 Pa				
1500	0~1500 Pa				
2000	0~2000 Pa				
2500	0~2500 Pa				
5000	0~5000 Pa				

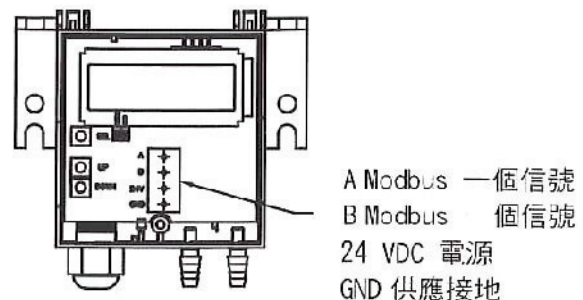
配線圖

● 兩線式



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

● RS-485 Modbus RTU



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 輕按SET按鈕進行歸零, 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