

- 壓電晶片,精確度:  $\pm 0.5\%$ F.S.
- 壓力範圍:  $\pm 100/ 0\sim 100/ 0\sim 300/ 0\sim 500/ 0\sim 1000/ 0\sim 1500/ 0\sim 2000/ 0\sim 2500/ 0\sim 5000$  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<sub>dc</sub>

### 規格特性

- ◆ 精確度:  $\pm 0.5\%$
- ◆ 零點輸出: 4mA<sub>dc</sub>
- ◆ 高點輸出: 20mA<sub>dc</sub>
- ◆ 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: 1.5mm<sup>2</sup>,M12
- ◆ 壓力接線: 公牙,  $\phi 5.00$ mm及6.3mm
- ◆ 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

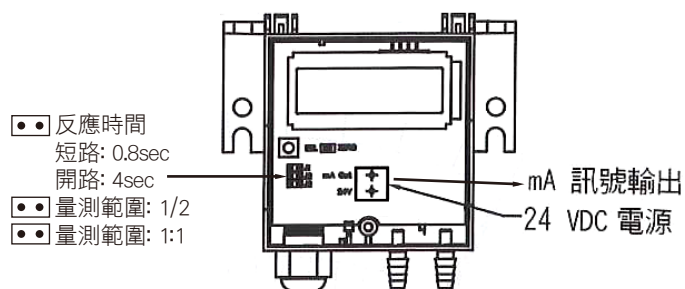
### 選用型號規格

DPS - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3

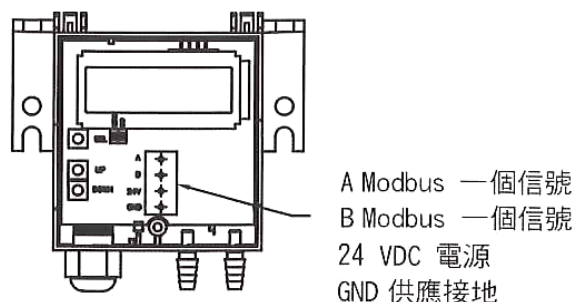
碼1	輸入範圍	碼2	顯示設定	碼3	訊號出線
N100	$\pm 100$ Pa	N	不顯示	A	DC4~20mA(2W)
100	0~100 Pa	D	顯示	Y	RS-485 Modbus RTU
300	0~300 Pa				
500	0~500 Pa				
1000	0~1000 Pa				
1500	0~1500 Pa				
2000	0~2000 Pa				
2500	0~2500 Pa				
5000	0~5000 Pa				

### 配線圖

#### ● 兩線式



#### ● 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：375mm(長)×200mm(高)×60mm(深)

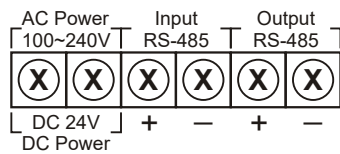
輸入：RS-485 DPS差壓值

輸出：RS-485 (Modbus RTU mode)

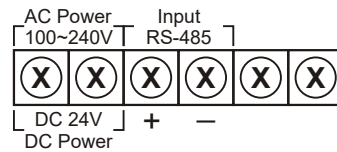
顯示：DPS 紅色 2.3"(5.8cm) LED  
 °C. % 紅色 1.5"(3.8cm) LED

## 接線圖

### Type A



### Type B



Type A：主動式

出廠設定為：

Address：01

Baudrate：38400

Frame：N.8.1

Type B：被動式

由電腦 PC 下命令給大型顯示器

Address	Word	Item(description)	Code	Unit	Sign	Range
0000H	1	CO2	03/06H	1ppm	Unsign	0~9999
0001H	1	Temperature	03/06H	0.1°C	sign	-199~999
0002H	1	Humidity	03/06H	0.1%RH	Unsign	0~999

## 訂購規格

型號

Type

1：A

2：B

Power

1：AC 100~240V

2：DC 24V

Y：Option