

# 4 1/2位數交流電力顯示(0.8")控制&輸出(類比輸出) RS-485

# DC5P

## 特點:

- 精確度:  $\pm 0.25\%$ 滿刻度,  $\pm 1$ 位數
- 可量測交流瓦特/乏/功率因數/相角.等電力參數
- 高亮度0.8" LED顯示範圍-19999~19999,顯示值.小數點可任意規劃
- 1~2段警報(高低警報可自行設定)/類比輸出(15 bit 解析度)/數位通訊RS-485介面(上述為選用功能,亦可同時存在)
- 穩定性高,防燃材質機殼(PC),安全性高
- CE規範認證



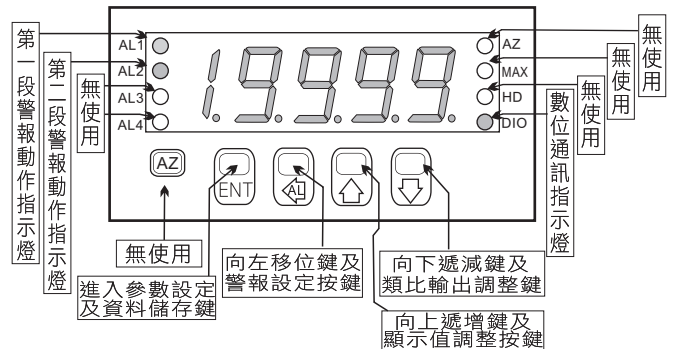
## 選用型號規格: DC5P - 代碼1 - 代碼2 代碼3 代碼4 代碼5 - 代碼6 - 代碼7 代碼8 代碼9

碼1	輸入種類	碼2	系統接線	碼3	輸入電壓	碼4	輸入電流	碼5	輸入頻率	碼6	工作電源	碼7	警報功能	碼8	類比輸出	碼9	RS-485
W	瓦特	1	1 $\phi$ 2W	1	0-120V	1	0-1A	4	400Hz	A	AC/DC 100-240V	N	無	N	無	N	無
V	乏	2	1 $\phi$ 3W	2	0-240V	2	0-5A	5	50Hz	B	DC 12V	R1	1組RELAY警報	A	4-20mA	Y	有
C	功率因數	3	3 $\phi$ 3W	3	0-480V	O	Option	6	60Hz	C	DC 24V	R2	2組RELAY警報	V	0-10V		
A	相角	4	3 $\phi$ 4W	O	Option			O	Option	D	DC 30V-90V	O1	1組O.C警報	O	Option		
												O2	2組O.C警報				

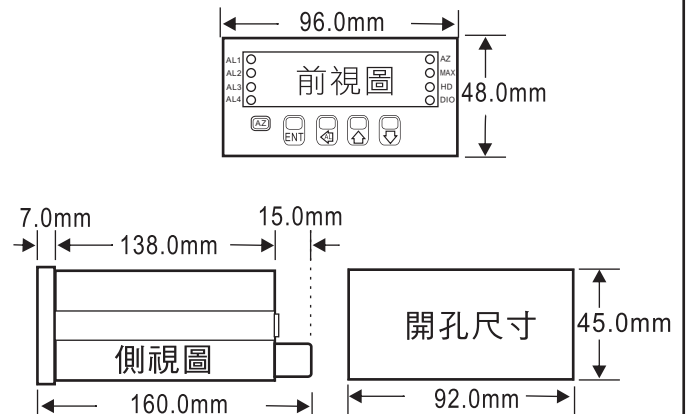
## 規格特性:

- ◆ 精確度:  $\pm 0.25\%$ 滿刻度  $\pm 1$ 位數
- ◆ 顯示幕: 高亮度紅色LED,字高20.3mm (0.8")
- ◆ 取樣時間: 16 cycles/sec
- ◆ 顯示範圍: -19999~19999
- ◆ 零值調整範圍: -19999~19999
- ◆ 過載顯示: doFL / ioFL 或 -doFL / -ioFL
- ◆ 極性顯示: 輸入訊號相反時顯示"-"
- ◆ 參數設定方式: 按鍵輸入設定
- ◆ 資料記憶方式: EEPROM記憶體
- ◆ 警報動作方向: "≥ (Hi)動作" 或 "< (Lo)動作"
- ◆ 警報延遲動作時間: 0-99秒
- ◆ 繼電器接點容量: AC 277V/7A; DC 30V/7A
- ◆ 類比輸出解析度: 15 bit
- ◆ 類比輸出反應速度: <250ms (0-90%)
- ◆ 類比輸出推動能力: 電壓輸出: <20mA  
電流輸出: <10V
- ◆ 通訊方式及協議: RS-485 Modbus RTU mode
- ◆ 通訊傳輸速率: 38400 / 19200 / 9600 / 4800 bps
- ◆ 溫度係數: 100ppm/°C (0-60°C)
- ◆ 使用環境溫.濕度: 0~60°C; 20~90% RH (非結露)
- ◆ 存放環境溫.濕度: -10~70°C; 20~90% RH (非結露)
- ◆ 工作電源: AC/DC 100-240V; DC 12/24/30-90V
- ◆ 消耗功率: <8.5VA(全功能輸出)
- ◆ 絕緣耐壓能力: 1.5KVac / 1min (輸入 / 電源)
- ◆ 輸入阻抗: 電壓: >2V以上: 20K $\Omega$ /V  
                   $\leq 2V$ 以下: 大於200M $\Omega$   
電流:  $\geq 0.2A$ 以上: 100mV (端點壓降)  
                  <0.2A以下: 1V (端點壓降)
- ◆ 安全等級: IEC 61000-4-2  
IEC 61000-4-3  
IEC 61000-4-4  
IEC 61000-4-5  
IEC 61000-4-6  
IEC 61000-4-8  
IEC 61000-4-11

## 顯示面板指示燈及操作按鍵說明圖:



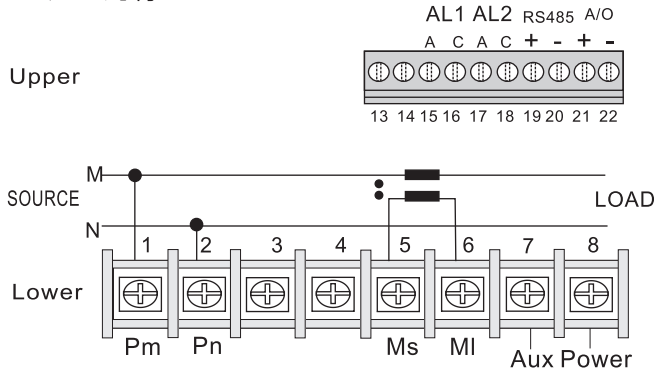
## 外觀及開孔尺寸圖:



配線圖:

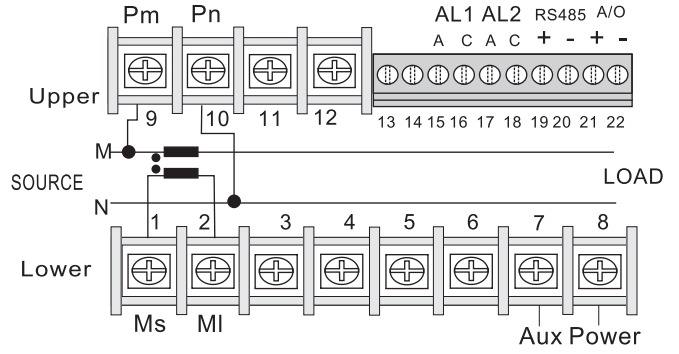
瓦特/乏接線方式:

● 1 $\phi$ 2W瓦特:

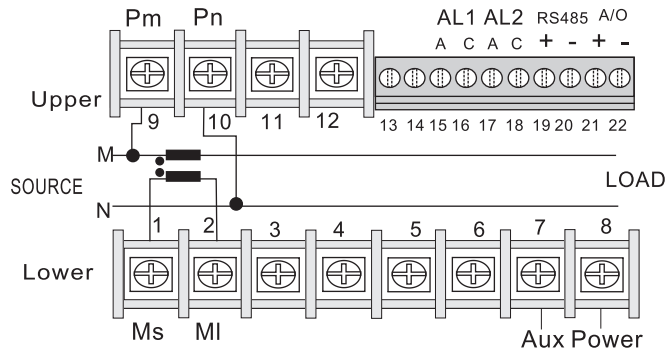


功率因數/相角接線方式:

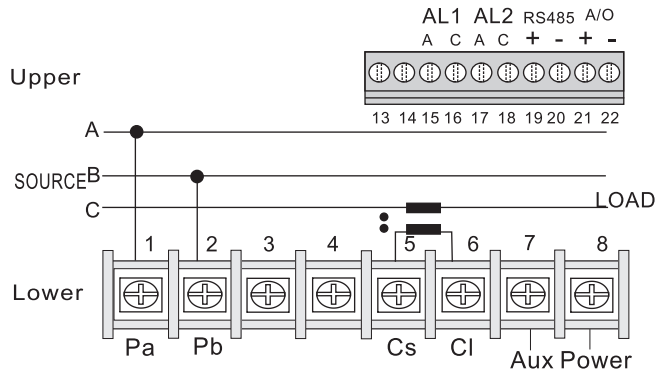
● 1 $\phi$ 2W功率因數/相角:



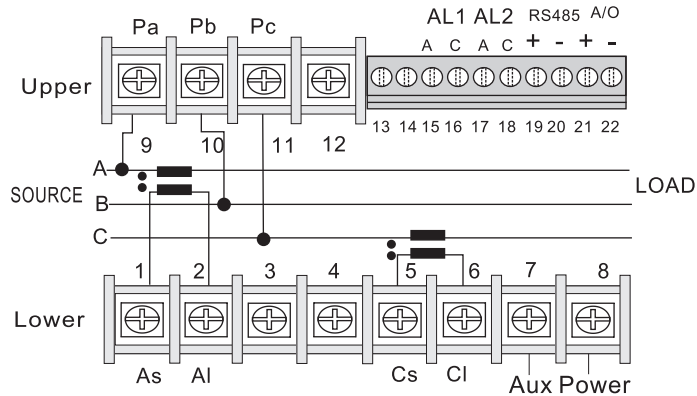
● 1 $\phi$ 2W乏:



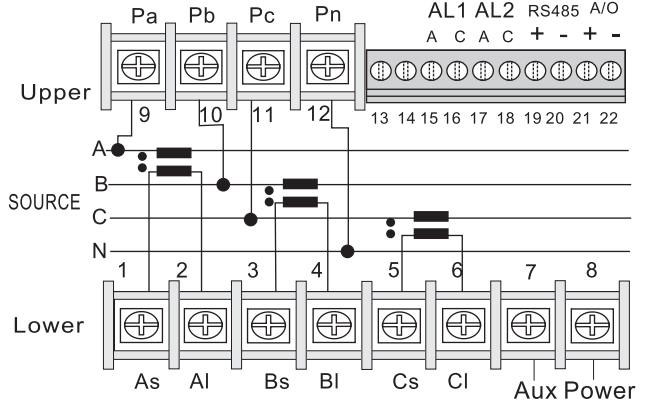
● 3 $\phi$ 3W功率因數/相角:



● 3 $\phi$ 3W(1 $\phi$ 3W)瓦特/乏:



● 3 $\phi$ 4W功率因數/相角:



● 3 $\phi$ 4W瓦特/乏:

