

■特點:

- 精確度: $\pm 0.1\%$ 滿刻度, ± 1 位數(直流/電位計/電阻/PT-100/荷重元)
 $\pm 0.2\%$ 滿刻度, ± 1 位數(交流)
- 可量測交直流電壓/交直流電流/電位計/電阻/傳送器/PT-100/荷重元.等信號
- 高亮度0.8" LED顯示範圍-19999~99999,顯示值.小數點可任意規劃
- 可具有自動歸零.保持(一般值或最大值)/2~4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



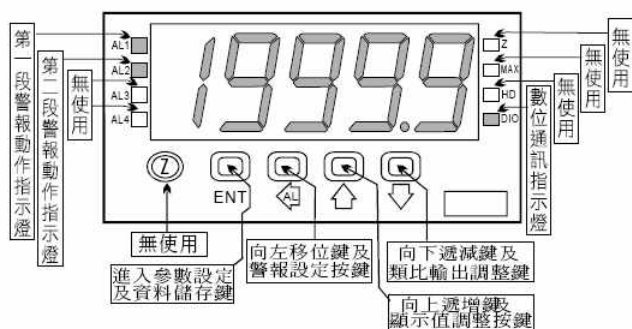
■選用型號規格: MT5P-

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 ϕ 2W	1 0-120V	1 0-1A	4 400Hz	A AC/DC 100-240V	N 無	N 無	N 無
V 乏	2 1 ϕ 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 ϕ 3W	3 0-480V	0 Option	6 60Hz	C DC 24V	R2 2組RELAY警報	V 0-10V	
A 相角	4 3 ϕ 4W	0 Option		0 Option	D DC 30V-90V	O1 1組O.C警報	0 Option	
						O2 2組O.C警報		

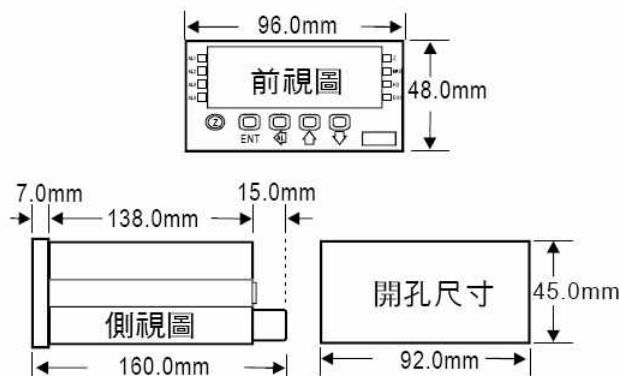
■規格特性:

- ◆精確度: $\pm 0.25\%$ 滿刻度 ± 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: " $\geq$ (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/ $^{\circ}$ C (0-60 $^{\circ}$ C)
- ◆使用環境溫.濕度: 0-60 $^{\circ}$ C; 20-90% RH (非結露)
- ◆存放環境溫.濕度: -10-70 $^{\circ}$ C; 20-90% RH (非結露)
- ◆工作電源: AC/DC100-240V; DC12/24/30-90V
- ◆消耗功率: <8.5VA(全功能輸出)
- ◆絕緣耐壓能力: 1.5KVac / 1min (輸入 / 電源)
電壓: >2V以上: 20K Ω /V
 ≤ 2 V以下: 大於200M Ω
電流: ≥ 0.2 A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:



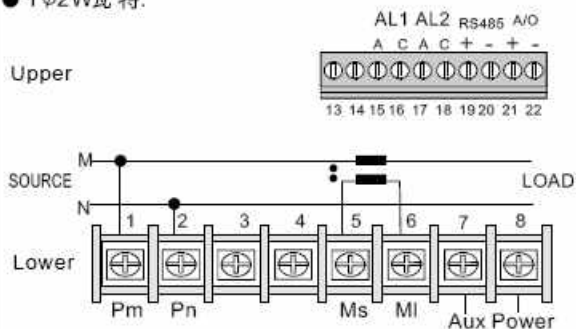
■外觀及開孔尺寸圖:



■配線圖:

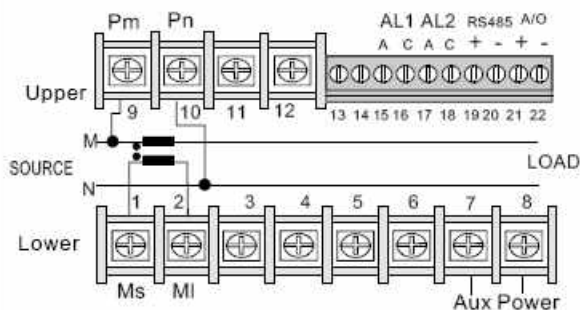
瓦特/乏接線方式:

● 1φ2W瓦特:

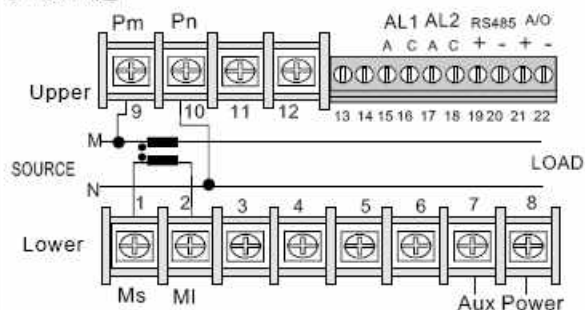


功率因數/相角接線方式:

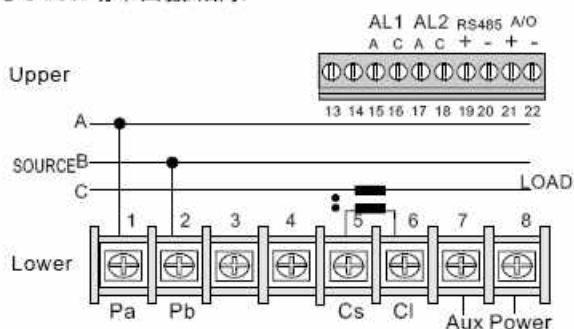
● 1φ2W功率因數/相角:



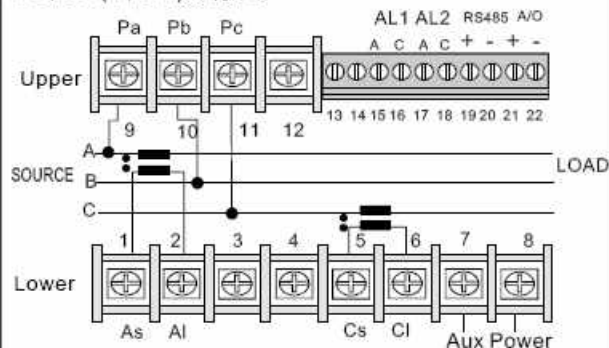
● 1φ2W乏:



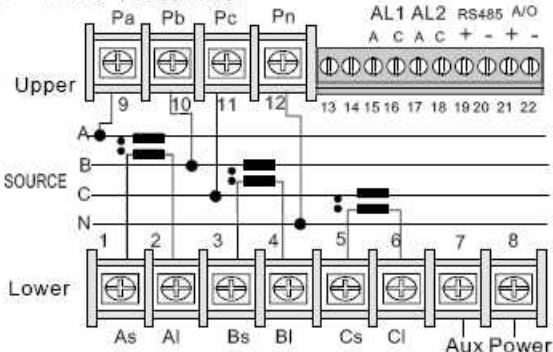
● 3φ3W功率因數/相角:



● 3φ3W(1φ3W)瓦特/乏:



● 3φ4W功率因數/相角:



● 3φ4W瓦特/乏:

