

數位式微處理型 瓦特/瓦時合成電錶

型式：MWWH-

C



相序	輸入電壓	輸入電流	W類比輸出	WH脈波輸出	數位輸出	* 輔助電源
1	1P 2W	1 AC 50 ~ 300V	2 DC 0~20mA	1 1Count/ 1Pulse	1 RS485	1 AC 110 / 220V
2	1P 3W	3 AC 300~600V	3 DC 4~20mA	2 1Count/10Pulse	Modbus	2 AC/DC 85~265V
3	3P 3W		2 AC 5A			3 DC 24V
4	3P 4W	Y 其它	4 DC 0 ~ 5V	Y 不要	Y 其它	4 DC 48V
		Y 其它	5 DC 1 ~ 5V	N 不要		Y 其它
		Y 其它	6 DC 0~10V	Y 其它		
		Y 其它	N 不要			
		Y 其它	Y 其它			

* 1P3W 及 3P4W 電壓以 Line-

* DC電源與寬電源之接線為7+ , 8- . 3 P 4 W 為單電源端子選購時註明110V或220V

規 範

精 確 度 : $\pm 0.2\%FS + 1Counts$ at $23^{\circ}C \pm 3^{\circ}C$.

顯 示 範 圍 : 雙排顯示: 上排顯示瓦特值, 0.36"高亮度紅色LED 4-1/2 位數 = 0~19999 Counts PT和CT比可自行更改.
下排顯示瓦特小時累積量, 0.36"高亮度紅色LED 8位數積算= 99999999 Counts 停電可記憶10年.

反 應 速 度 : ≤ 1 秒.

零 點 調 整 : 內藏式, 具零點偏移功能, WH具積算歸零功能.

輸 入 範 圍 : 常態電壓110V或220V, 有效範圍AC50~300V; 常態電壓380V或480V, 有效範圍AC300~600V.
常態電流5A, 不飽和範圍0~7.5A; 常態電流1A, 不飽和範圍0~1.5A

輸 入 負 擔 : 電壓0.25VA/元件, 電流0.25VA/元件, 在60Hz時.

適 用 頻 率 : 45Hz ~ 70Hz.

輸 入 過 電 流 : 額定 AC 5A時, 過電流15A連續; 50A 10秒/小時; 400A 0.5秒/小時.

輸 入 過 電 壓 : 額定 AC 110V, 過電壓500V連續; 1200V 10秒/小時.

類 比 輸 出 能 力 : 電流輸出: $\leq 350\Omega$ 在輸出20mA時; 電壓輸出: 10mA Maximum.

脈 波 輸 出 能 力 : 瓦特小時輸出為累計量(脈波輸出).

數 位 輸 出 能 力 : 採用RS-485輸出, 傳輸速度 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 Baud Rate 可自行選擇.

輸 出 保 護 : 輸出開路或短路無損害. 可抗Surge, EMI, RFI.

耐 壓 能 力 : AC 2 KV / 1分鐘, 輸入/電源/外殼之間, AC1.6KV/1分鐘 輸入/輸出電源/外殼之間AC/DIN IEC 688.

衝 擊 波 : 4 KV 1.2x50 uS, ANSI C37.90a / 1983.DIN IEC 255 - 4.

長 期 穩 定 性 : 年漂移度 $\leq 0.2\%$

溫 度 係 數 : $\leq 80ppm / ^{\circ}C$ From 0 ~ 60 $^{\circ}C$; $\leq 50ppm/25^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$.

適 用 環 境 : -10 $^{\circ}C$ ~ +65 $^{\circ}C$ 20 ~ 95% RH 不結露.

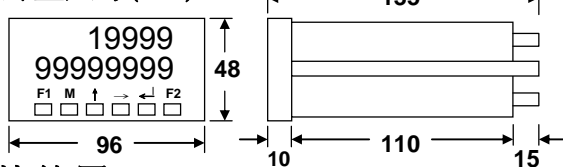
存 放 條 件 : -20 $^{\circ}C$ ~ +75 $^{\circ}C$ 20 ~ 95% RH 不結露.

電 源 變 動 率 : AC 110/220V $\pm 15\%$ 50/60Hz. DC 24V及48V $\pm 15\%$.

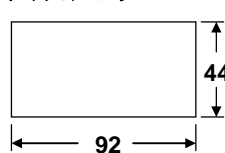
外 殼 材 質 : 不助燃性之ABS射出成型-符合UL 94 CLASS V-0.

固 定 方 式 : 盤面固定式.

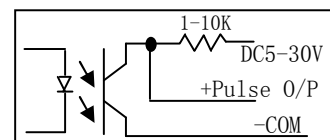
外型尺寸(mm)



開孔尺寸

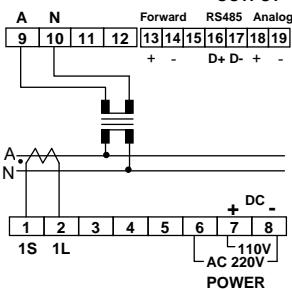


光偶合(Photocouple) Terminal

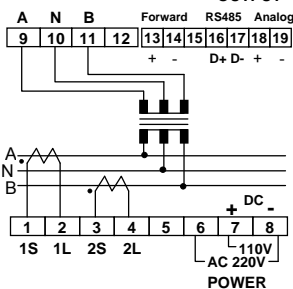


接線圖

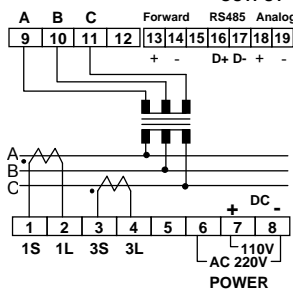
1Phase 2Wires



1Phase 3Wires



3Phase 3Wires



3Phase 4Wires

