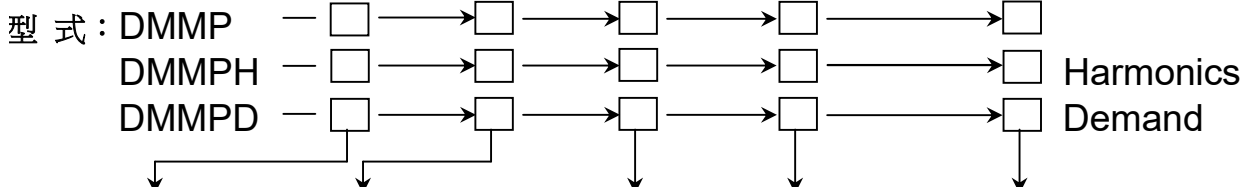


集合式電力錶 (284*186mm)

- 應用標準：符合DIN-IEC 688
- 輸出/顯示對應比均可自行任意選擇
- 可同時顯示:3V、3A、W、Var、WH、VarH、PF、Hz
- 可選購印表機列印歷史資料
- 諧波分析可達31次、顯示15次
- 可作需量管理及需量控制
- 一機可測 1 ϕ 2W、1 ϕ 3W、3 ϕ 3W、3 ϕ 4W
- 永久停電記憶,可記錄10000筆資料
- RS-485及RS-232雙通信接口採ModBus R T U通信協定



	輸入電壓	輸入電流	輸出信號	設定功能	輔助電源
A	55-440V(L-L)	A 1A B 5A	F RS-485 modbus O 4組類比輸出 M 4組類比+RS-485 P 列印功能+RS-485	A 4組 Hi-Lo set	C DC 24V F AC/DC 85~265V
C	55-600V(L-L)		Q 全功能	N None	
Y	Other	Y Other	N None Y Other	Y Other	Y Other

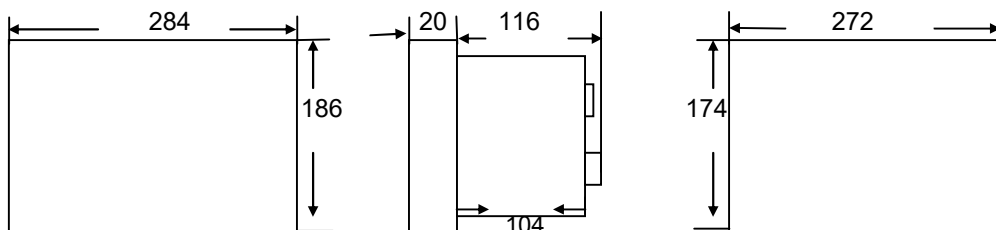
規範：

- 精確度：V,A \pm 0.2%FS HZ \pm 0.02HZ W,VAR,WH,VARH,PF \pm 0.5%FS at 23 $^{\circ}$ C \pm 3 $^{\circ}$ C. THD = \pm 2%
- 顯示範圍：V、A、W、Var、PF、Hz, 0.56"高亮度紅色LED 4位數 = 0~9999 Counts, PT、CT 比可自行選擇, WH; VarH,0.36"高亮度紅色LED,7位數積算 = 0~9999999 Counts. PT、CT 比可自行選擇
可外加諧波分析計
- 反應速度： \leq 1秒。
- 輸入範圍：常態電壓55~440V(L-L) (480V L-L 不飽和)，常態電壓55~600V(L-L) (700V L-L不飽和)
常態電流5A,不飽和範圍0~6A,常態電流1A,不飽和範圍0~1.5 A.
- 輸入負擔：電壓0.25VA/元件,電流0.25VA/元件,在50/60Hz時。
- 輸入頻率：45Hz ~70Hz.
- 輸入過電流：額定 AC 5A時, 過電流15A連續; 50A 10秒/小時;250A 1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。
- 輸出：輸出RS-485隔離型採 MODBUS RTU 模式
- 諧波分析：諧波分析電流及電壓可達15次 DMMPH
- 傳輸距離：可達1.2KM
- 傳輸速率：1200、2400、4800、9600、19200、38400 (Baud rate)可選
- 連接點數：每對線可達32組信號。
- 輸出保護：輸出開路或短路無損害.可抗Surge, EMI, RFI.
- 耐壓能力：AC 2.8KV / Min, 輸入/電源/外殼之間, DIN IEC 688.
- 衝擊波：6 KV 1.2x50 uS, ANSI C37.90a / 1983.DIN IEC 1000.4 - 5,4 - 4.
- 長期穩定性：年漂移度 \leq 0.2%.
- 溫度係數： \leq 100ppm / $^{\circ}$ C From 0 ~ 60 $^{\circ}$ C
- 適用環境：-10 $^{\circ}$ C ~ +55 $^{\circ}$ C 20 ~ 95% RH 不結露.
- 存放條件：-40 $^{\circ}$ C ~ +75 $^{\circ}$ C 20 ~ 95% RH 不結露.
- 電源變動率：電源可承受 AC 85~265V 或 DC 100~300V, 50 / 60Hz.
- 固定方式：盤面固定式.

外形尺寸圖mm

側視圖

開孔尺寸圖

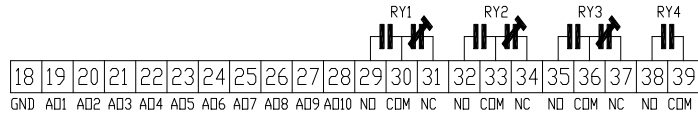
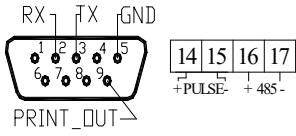
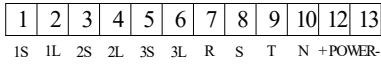


接線圖

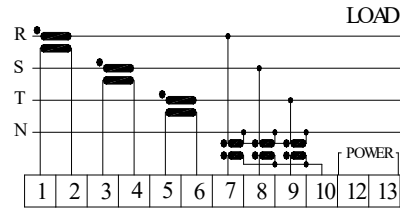
AC&M

WARNING

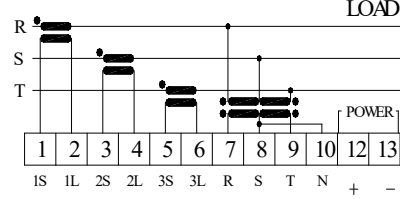
TO AVOID ELECTRIC SHOCK PLEASE.
NO OPERATOR SERVICEABLE
COMPONENTS INSIDE. DO NOT REMOVE COVERS.
REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.



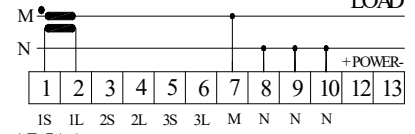
3P4W 3 ELEMENT



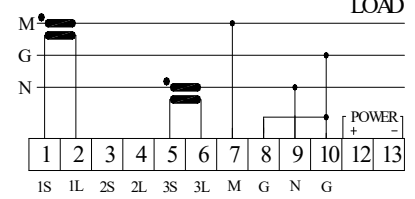
3P3W 3 ELEMENT



1P2W



1P3W



3P3W 2 ELEMENT

