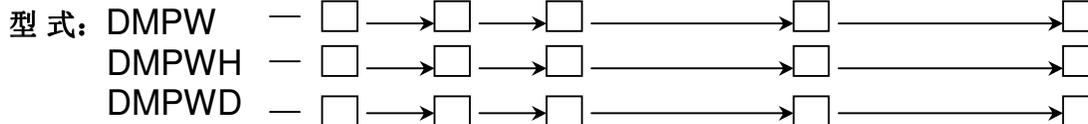


# 集合式電力錶 (144\*144mm)

- 應用標準：符合 DIN-IEC 688
- 輸出/顯示對應比均可自行任意選擇
- 可同時量測:3V、3A、W、Var、WH、VarH、PF、Hz、Harmonics
- 一機可測 1 $\phi$  2W、1 $\phi$  3W、3 $\phi$  3W、3 $\phi$  4W
- 諧波分析可達 31 次、顯示 15 次
- 可作需量管理及需量控制
- 瓦時；乏時,永久停電記憶
- RS-485 及 RS-232 雙通信接口採 ModBus R T U 通信協定
- ETHERNET 通信介面, Over TCP/IP 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	F	RS-485 modbus	A	4 組 Hi-Lo set	C	DC 24V
C	55-600V(L-L)	B	5A	M	4 組類比+RS-485	N	None	F	AC/DC 85~265V
Y	Other	Y	Other	E	ETHERNET+RS-485	Y	Other	Y	Other
				N	None				
				Y	Other				

## 規範：

精確度：V,A=±0.2%FS HZ=±0.02HZ W,VAR,WH,VARH,PF=±0.5%FS at 23°C ±3°C. THD = ±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,0.56"高亮度紅色 LED, 10 位數積算 = 0~3999999999 Counts. PT、CT 比可自行選擇

反應速度：≤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 0.2VA/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 600V 連續; 1000V 10 秒/小時。

輸出：輸出 RS-485 隔離型採 MODBUS RTU 模式. ETHERNET 通信介面 Over TCP/IP 協定

諧波分析：諧波分析電流及電壓可達 15 次 / DMPWH /

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。

耐壓能力：AC 2.8KV / Min, 輸入/電源/外殼之間, DIN IEC 688.

衝擊波：5 KV 1.2x50 uS, ANSI C37.90a / 1983.DIN IEC 255 - 4.

長期穩定性：年漂移度 ≤ 0.2%.

溫度係數：≤60ppm / °C From 0 ~ 60°C ; ≤50ppm/25°C ±5°C.

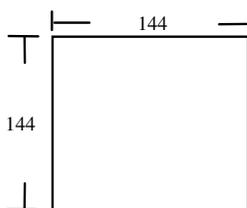
適用環境：-10°C ~ +55°C 20 ~ 95% RH 不結露。

存放條件：-40°C ~ +75°C 20 ~ 95% RH 不結露。

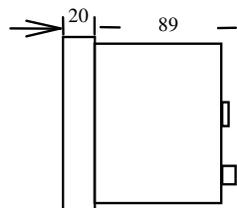
電源變動率：電源可承受 AC 85~265V 或 DC 100~300V , 50 / 60Hz.

固定方式：盤面固定式。

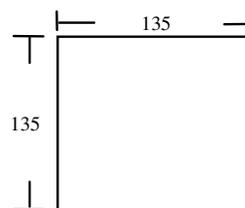
外形尺寸圖 (mm)



側視圖



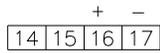
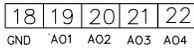
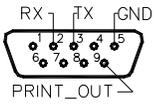
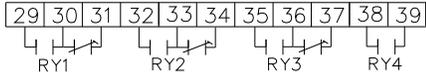
開孔尺寸圖



# 接線圖

## WARNING

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



1S	1L	2S	2L	3S	3L
1	2	3	4	5	6

