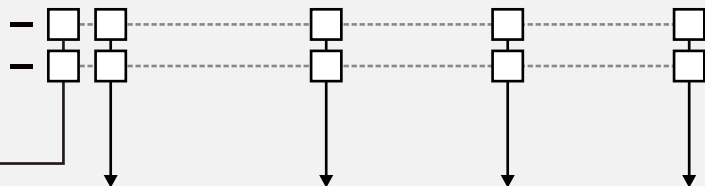


型號

TRMS取樣、Ethernet 通訊、兩組DI、兩組DO、需量功能、1~31諧波功能、三相不平衡功能

CE 台灣製造

MP850
MP850AR
三相不平衡功能



電壓輸入		電流輸入		通訊功能		選配功能		輔助電源	
1	AC50~600V	1	泛用型比流器 1A	1	Ethernet	1	需量功能	2	AC/DC 85~265V 45~70 Hz
		2	泛用型比流器 5A			2	31 諧波功能		
				Y	其它	Y	需量+諧波		全功能運轉狀態 消耗≤6VA
Y	其它	Y	開口式 CT	N	不要	N	不要	Y	

* 通訊功能 RS485 為標準配備。

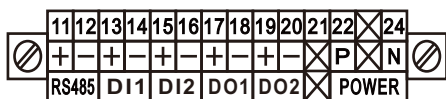


規範

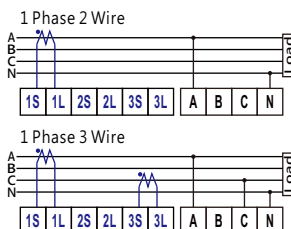
顯示值	位數	顯示範圍	顯示單位	電錶準確度	解析度	相序 A	相序 B	相序 C	總和 Σ	平均
V	4-1/2	0~19999	V / kV / MV	0.20 %	0.01	●	●	●		●
A	4-1/2	0~19999	A / kA / MA	0.20 %	0.001	●	●	●		●
W	4-1/2	0~19999	W / kW / MW	0.50 %	0.1	●	●	●	●	
var	4-1/2	0~19999	var / kvar / Mvar	1.00 %	0.1	●	●	●	●	
VA	4-1/2	0~19999	VA / kVA / MVA	0.50 %	0.1	●	●	●	●	
PF	4	0~±1.000	PF	0.50 %	0.001	●	●	●		●
Wh	10	0~999999999.9	kWh	0.50 %	0.1				●	
varh	10	0~999999999.9	kvar	1.00 %	0.1				●	
VAh	10	0~999999999.9	kVA	0.50 %	0.1				●	
Hz	4	45.00~65.00	Hz	0.01 %	0.01	●				
需量	4-1/2	0~19999	W / kW / MW	0.50 %	0.1				●	
31 諧波	4	0~100.00	%	2.00 %	0.01	●	●	●	●	

接線模式	3P4W、3P3W-3CT、3P3W-2CT、1P3W、1P2W、自動模式。
顯示螢幕	65x60mm 白色高亮度背光 LCD，即時值4-1/2位數四排顯示字高10mm，累積值10位數一排顯示字高6mm。
相序調整功能	電壓 V1、V2、V3 可任意互換，各相電流方向可任意改變，電錶直接設定「無需停電」，即可修正配線相序錯誤問題。
數據記錄功能	最大值、最小值、累積值 (Wh、varh、VAh) 數據紀錄，具備停電記憶十年。
時間記錄功能	1.開機運轉時間。 2.負載運轉時間 (記錄條件可設定 V 或 A)。
需量功能	最大需量記錄，具備 BLOCK 區塊式與 ROLL 滑動式，時間 1~60 分鐘可設定。
諧波功能	電壓及電流 "總諧波 THD" 與電壓及電流各相 1~31 諧波取樣。
數位輸入輸出	二組DI：12~24Vdc / 40mA max。二組DO：12~240Vac-dc / 120mA max 可設為警報或 kWh Pulse。
通訊功能	採用 RS-485 Modbus-RTU 輸出，傳送速率 1200、2400、4800、9600、19200、38400 Baud Rate 可自行選擇。
網路通訊	Ethernet：10/100 Mbps，Modbus TCP/IP。
保護能力	輸出開路或短路無損害，可抗 Surge、EMI、RFI。
隔離能力	AC 1600V/min 輸入 / 輸出 / 電源 / 外殼之間，AC 2000V/min 輸入 or 電源 / 外殼之間，DIN IEC 688。
長期穩定度	年漂移度 ≤ 0.2%。
溫度係數	≤ 80ppm / °C From 0~60°C； ≤ 50 ppm / °C From 25°C ± 5°C。
使用環境	-10°C ~ +65°C 20 ~ 90% RH 不結露。存放條件：-20°C ~ +75°C 20 ~ 90% RH 不結露。
外殼材質	不助燃性之ABS射出成型~符合UL 94 CLASS V-0。
安裝方式	盤面固定式。
安規認證	EMI： EN 61000-6-4:2007 IEC 61000-6-4 CISPR 16-2-1:2006 Clause 7.4.1 CISPR 16-1-2:2003 Clause 4.3 CISPR 16-2-3:2006 EN 61000-3-2:2006+A2:2009 EN 61000-3-3:2008 EMS： EN 61000-6-2:2005 IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-2:2008 IEC 61000-4-5:2005 IEC 61000-4-6:2008 IEC 61000-4-8:2009 IEC 61000-4-11:2004 IEC 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010 IEC 61000-4-4:2004+A1:2010 ANSI C37.90a (IEC 61000-4-12:2006)

接線圖



Voltage Input				Current Input			
A	B	C	N	1S	1L	2S	2L
				3S	3L		



外型尺寸 單位 mm

