

UMDMP -

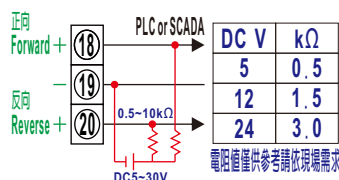
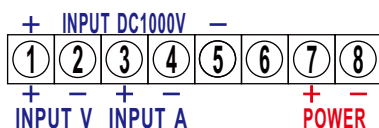
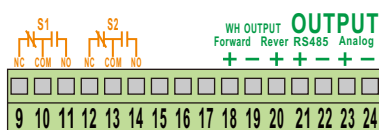


電壓輸入訊號		電流輸入訊號		警報功能	類比輸出		脈波輸出		數位輸出		輔助電源		
1	DC0~100V	3	Shunt X/50mV	1	二組警報	2	0~20mA	1	1Count/1Pulse	1	RS485 Modbus RTU	2	AC/DC 85~265V 45~70 Hz
						3	4~20mA						
2	DC0~600V	4	Shunt X/60mV	警報可設 V.A.W	4	0~5V	2	1Count/10Pulse				3	DC 20~28V
					5	1~5V							
3	DC0~1000V	5	DC0~10A		6	0~10V							
					7	4~20mA不帶電							
				N	不要	N	不要	N	不要	N	不要		全功能運轉狀態 消耗≤7 VA
Y	其它	Y	其它	Y	其它	Y	其它	Y	其它	Y	其它	Y	其它

## 規範

特 色	1.顯示電壓、電流、瓦特、瓦時、安培小時。 2.比例可設定。 4.輸出/警報對應可設定。 5.數位 Zero / Span 功能。		
準 確 度	(不包含 SHUNT 誤差) 顯示±0.2% FS+2C、輸出±0.2% RO at 23°C ± 3°C。		
上 排 顯 示	0.36"高亮度紅色 LED，8 位數 0 ~ 99999999 Counts，顯示瓦特小時 (停電記憶10年)。		
下 排 顯 示	0.36"高亮度紅色 LED，4-1/2 位數 0 ~ 19999 Counts，顯示電壓、電流、瓦特。		
輸 入 阻 抗	600V:≥2MΩ、100mV:≥10kΩ。		
警 報 動 作 方 向	Hi (≥) 動作或 Lo (≤) 動作，每一警報接點獨立對應一 LED 燈。		
警 報 設 定 範 圍	動作範圍：-19999~19999 可調；不動作帶 Dead Band：0~9999 可調；延遲時間 Delay Time：0~99 秒可調。		
接 點 規 格	SPDT / AC120V 5A、AC250V 3A、DC24V 3A。		
類 比 輸 出 能 力	電壓輸出：最大負載電流 10mA；電流輸出：最大負載阻抗 500Ω。		
類 比 輸 出 特 性	輸出反應時間：≤500mS；漣波：≤0.1% rms RO。		
脈 波 輸 出 能 力	光耦繼電器，DC5~30V，130 mA Maximun。		
通 訊 輸 出	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。		
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 EN61000-3-2:2006+A2:2009 EN61000-3-3:2008 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



## 外型尺寸 單位 mm

