

LCD多功能集合式電錶

PM6



■ 特點:

- 可集合全面的即時測量、能量累計、電力品質分析
故障報警、數位輸入/輸出與網路通訊於一體
- 內建的I/O功能可作分散式RTU的要求，實現遙測、遙控、計量等功能
- 具備停電記憶功能
- 具有各相電壓、電流的總諧波畸變率(THD)，各次諧波分量(2-31次)和電壓、電流不平衡度均可即時測量

■ 選用型號規格：

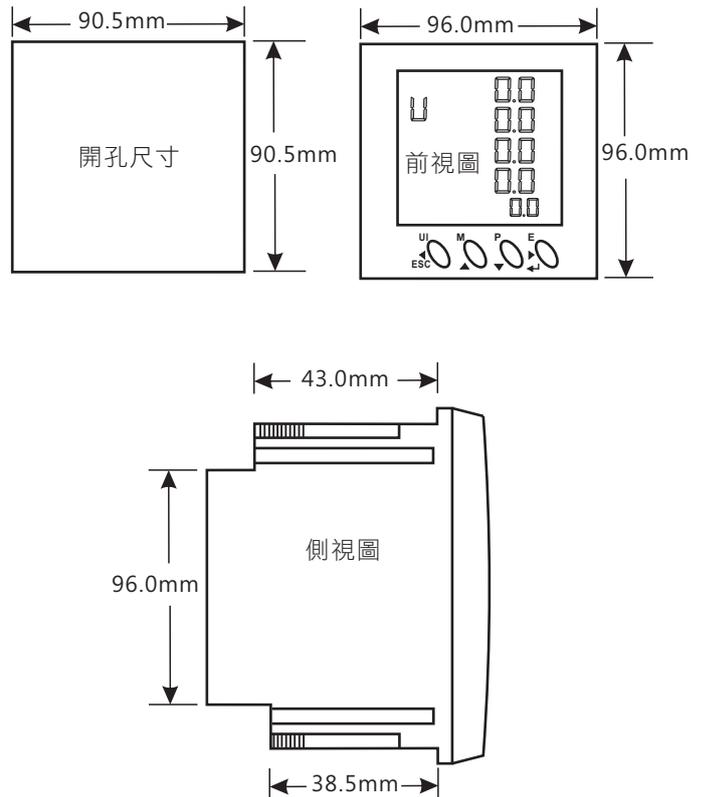
PM6 - 代碼1 代碼2 - 代碼3

碼1	功能	碼2 輸入電壓	碼2 輸入電流	碼3 工作電源
1	Standard	0~500V	A 0~5A	A AC85~265V
2	With individual Harmonic&Max. Demand	Option	O Option	DC96~300V
				B DC20~56V

■ 規格特性:

- ◆ 輸入電壓: 額定值: 40V~290V L~N / 70~500V L~L
輸入端最高電壓: 線電壓750VAC
過負荷: 2倍額定 連續; 2500VAC/1秒
測量形式: True-Rms(交流採樣)
輸入負荷: < 0.2VA
- ◆ 輸入電流: 額定值: 5安培, 允許20%的超限
過負荷: 2倍額定 連續; 20倍額定 1秒
測量形式: True-Rms
輸入負荷: < 0.3VA"
- ◆ 輸入頻率範圍: 45~65HZ; 額定頻率: 50/60HZ
- ◆ 數位輸入(DI): 輸入為乾接點或電子接點(訂貨時說明)
光耦合器隔離電壓可達4000VAcrms.
輸入電流: 3.7mA < K 10mA
- ◆ 繼電器接點容量: 5A/250VAC或5A/30VDC
- ◆ 取樣速度: 128point/cycle
- ◆ 參數資料儲存: by EEPROM
- ◆ 回應時間: < 300msec
- ◆ 資料更新時間: < 300msec
- ◆ 絕緣電阻: >500MΩ
- ◆ 絕緣耐壓能力: AC2.5KV/1min
- ◆ 穩定性: 溫度飄移:<100ppm/°C
- ◆ 長期穩定性: <0.2%年
- ◆ 通訊協定: Modbus RTU mode
- ◆ 通訊傳輸速率: 600/1200/2400/4800/9600/19200/38400
- ◆ 通訊地址: 1~247
- ◆ 重量: <400g
- ◆ 使用環境溫: -25~70°C; 0~95% RH (非結露)
- ◆ 存放環境溫: -40~85°C; 0~90% RH (非結露)
- ◆ 大氣壓力: 86Kpa~106Kpa
- ◆ 工作電源: AC85V~265V / DC96V~300V
- ◆ 顯示視窗: LCD65(W)X58(H)
- ◆ 功耗: <=2W
- ◆ 保護等級: 前面蓋: IEC549(IP54); 殼體: IP20

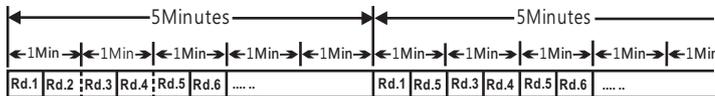
■ 外觀及開孔尺寸圖:



■ 需量:

計算模式：
計算時間：設定範圍：1~30分鐘

平移區間計算方式Time set to be 5 minutes :



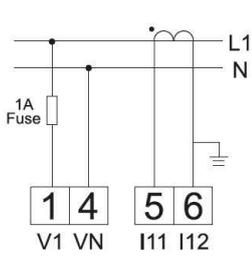
$$\text{Display Update Value of Maxmum} = (\text{Rd.1} + \text{Rd.2} + \text{Rd.3} + \dots) / \text{number of RD}$$

$$\text{Display Update Value of Maxmum} = (\text{Rd.3} + \text{Rd.4} + \text{Rd.5} + \dots) / \text{number of Rd}$$

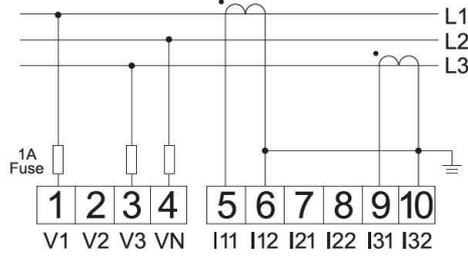
$$\text{Display Update Value of Maxmum} = (\text{Rd.5} + \text{Rd.6} + \text{Rd.7} + \dots) / \text{number of Rd}$$

配線圖:

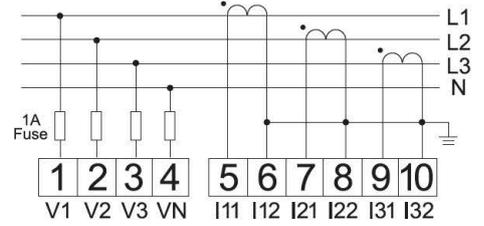
● 單相兩線(CT)



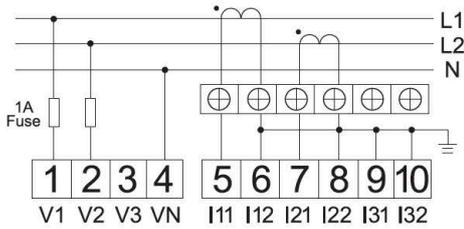
● 三相三線(2CT)



● 三相四線(3CT)



● 單相三線(2CT)



● Power



● RS485



** 本公司型錄規格若與產品不符時，以實際出貨產品規格為準，本公司保留修改型錄規格之權利