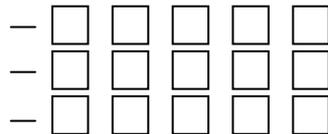


數位式微處理型 集合式電力錶

型式：**MP200**

MP200DM

MP200AR



附需量功能
三相電流不平衡比較,
附一組警報接點

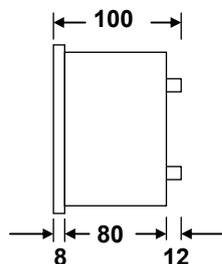
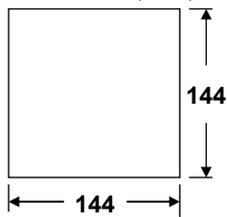


	輸入電壓	輸入電流	數位輸出	附屬功能	輔助電源
1	AC 0 ~ 600V	1 AC 1A	1 RS485 Modbus	1 2組DI	2 AC/DC 90 ~ 260V
		2 AC 5A		2 2組DO	3 DC 24V
Y	其它	Y 其它	N 不要 Y 其它	N 不要 Y 其它	4 DC 48V Y 其它

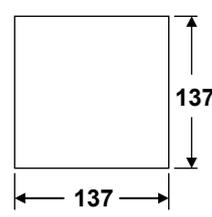
規範

- 特性：**一機適用 1P2W; 1P3W; 3P3W; 3P4W. 3排LED翻頁顯示: 3VL-L; 3VL-N; 3A; 3VA; 3W; 3Var; 3PF. $\Sigma V; \Sigma A; \Sigma W; \Sigma VAR; \Sigma VA; \Sigma PF; WH; VarH; Hz$.
- 顯示範圍：**0.56"高亮度紅色LED. V' A' W' Var' PF' Hz 4-位數 = 0 ~ 9999 Counts. WH; VarH 10位數二排顯示幕積算 = 0 ~ 999999999 Counts, PT 和 CT比可自行更改.
- 精確度：**V ; A : $\pm 0.2\%FS + 1Counts$ W ; Var ; PF : $\pm 0.5\%FS + 1Counts$ Hz : $\pm 0.1\%FS + 1Counts$
WH : $\pm 0.8\%FS + 1Counts$ VarH : $\pm 1\%FS + 1Counts$ at 23°C $\pm 3^\circ C$
- 輸入範圍：**有效範圍50~600V. 常態電流1A,不飽和範圍 0~1.5A ; 常態電流 5A, 不飽和範圍 0~7.5A AC.
- 輸入負擔：**電壓0.25V/元件, 電流0.25V/元件, 在 60Hz時.
- 過載保護能力：**額定AC110V時,過電壓 500V連續,1000V 10秒/小時. 額定AC 5A時,過電流 15A連續 ; 50A 10秒/小時 ; 400A 0.5秒/小時.
- 反應速度：** ≤ 1 秒.
- 歸零功能：**內藏式,進入密碼後操作之. 可任意設定起始值.
- 數位輸出能力：**隔離型.RS-485 輸出, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 鮑率 使用者自行選擇.
- 輸出保護：**輸出開路或短路無損害, 可抗Surge,EMI,RFI .
- 耐壓能力：**2.6KV AC / 1分鐘 輸入/電源/外殼之間 2.0KV AC / 1分鐘 輸入/ 輸出之間.
- 衝擊波：**4 KV 1.2x50 uS, ANSI C37.90a / 1983.DIN IEC 255 - 4.
- 長期穩定性：**年漂移度 $\leq 0.2\%$
- 溫度係數：** $\leq 100ppm/^\circ C$ From 0~60°C. $\leq 60ppm/^\circ C$ at 23°C $\pm 3^\circ C$.
- 適用環境：**-10°C ~ +65°C 20 ~ 95% RH 不結露.
- 存放條件：**-20°C ~ +75°C 20 ~ 95% RH 不結露.
- 外殼材質：**不自燃性ABS射出成型,符合 UL 94 CLASS V-O.
- 固定方式：**盤面半埋入式,固定式.

外型尺寸(mm)

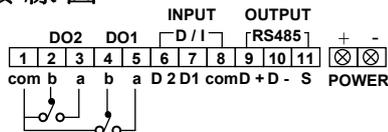


開孔尺寸

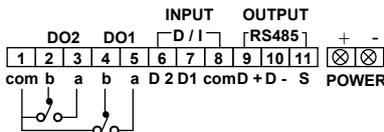


接線圖

3 Phase 3 Wires 2 CT



3 Phase 3 Wires 3 CT



3 Phase 4 Wires 3 CT

