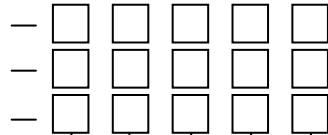


型式：MP200

MP200DM

MP200AR



附需量功能  
三相電流不平衡比較,  
附一組警報接點

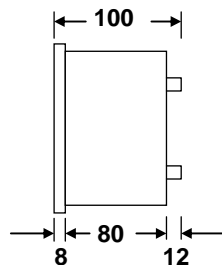
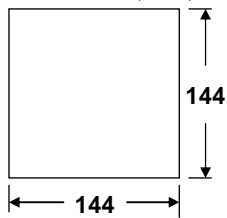


	輸入電壓	輸入電流	數位輸出	附屬功能	輔助電源
1	AC 50 ~ 600V	1 AC 1A	1 RS485 Modbus	1 2組DI	2 AC/DC 90 ~ 260V
		2 AC 5A		2 2組DO	3 DC 24V
Y	其它	Y 其它	N 不要 Y 其它	N 不要 Y 其它	4 DC 48V Y 其它

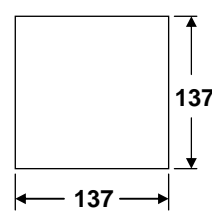
## 規範

- 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**： $\leq 1$ 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)

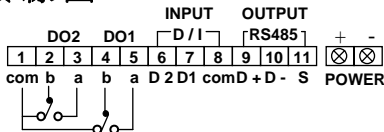


## 開孔尺寸

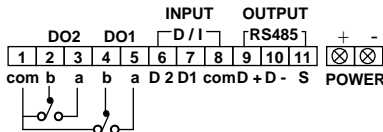


## 接線圖

3 Phase 3 Wires 2 CT



3 Phase 3 Wires 3 CT



3 Phase 4 Wires 3 CT

