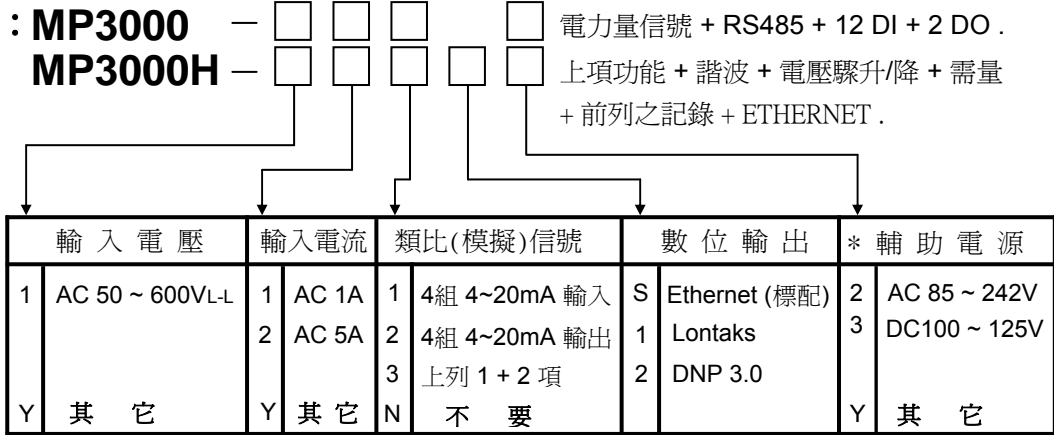




特 性

- 顯示面板：單色 128 x 128(mm) STN-LCD；中(繁)/英文 或 中(簡)/英文(可切換)。
- 31次諧波測量：V & I THD 及單次諧波(至31階)。
- 事件記錄：電壓驟升/驟降:可設定偵測點,警報記錄。
- 數位輸入：12 組輸入；數位輸出：2 組輸出。
- 類比輸出：4組4~20mA輸出,可設定為 V ' I ' KW ' KVA ' KVAR 。
- 類比輸入：4組4~20mA輸入。
- 具備定時區 (Block) 或移動平均 (Rolling) 式的電力需量量測。
- 電能雙向性可做買賣電;電力潮流判斷;WH 或 VarH 停電記憶保持10年。
- RS485輸出(Modbus RTU)通訊協定;可選配Ethernet-Modbus TCP;LonTalks;DNP 3.0

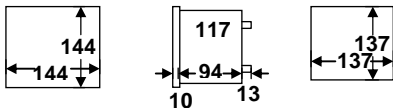
型式：MP3000 MP3000H



規 範

- 功能說明：MP3000：各電力量信號；RS485 MODBUS-RTU；12組DI；2組DO。(不可附加 ETHERNET 功能)
MP3000H：上項功能 V&I THD及單次諧波(至31階),需量量測:定時區及移動平均(自選),電壓驟升/驟降,警報記錄 各20筆;輸出同時具有 RS485 + ETHERNET
- 準確度：V; A; HZ: 0.1% FS. W; VAR; VA; PF; WH; VARH; VAH: 0.5% FS. HZ: 0.01% FS.
- 顯示範圍：3VL-L, 3VL-N, 3A, 3VA 3W, 3PF, 3VAR, ΣV, ΣA, ΣVA, ΣVA, ΣW, ΣVAR, ΣPF, HZ 4 Digits, 9999 4 位數
WH, VARH, VAH, 8Digits, 99999999 位數
- 輸入範圍：電壓有效範圍AC 50 ~ 600V。
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。
- 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：隔離型.RS-485 輸出, 1200,2400,4800,9600,19200,38400,57600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：2.0KV AC / 1分鐘 輸入/電源/外殼之間 2.0KV AC / 1分鐘 輸入/ 輸出之間
- 長期穩定性：年漂移度 ≤0.2%。
- 溫度係數：≤100ppm/°C From 0~60°C. ≤60ppm/°C at 23°C±3°C.
- 適用環境：-10°C ~ +65°C 20 ~ 95% RH不結露。
- 存放環境：-25°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：盤面半埋入固定式。

外型尺寸(mm)



開孔

接線圖

