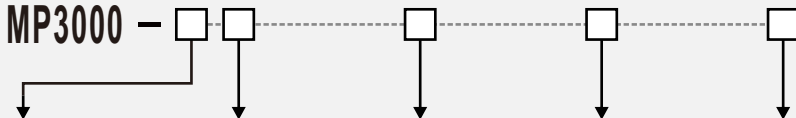
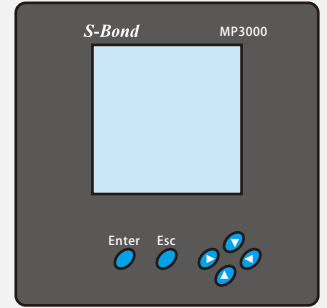


## 型號



| 功能選擇 |      | 量測頻率 |      | 網路功能 |          | 類比功能 |                | 輔助電源 |                           |
|------|------|------|------|------|----------|------|----------------|------|---------------------------|
| 1    | 旗艦版本 | 5    | 50Hz | E    | Ethernet | 1    | 四組 AI          | 2    | AC 86~242V<br>DC 100~300V |
| 2    | 專業版本 | 6    | 60Hz |      |          | 2    | 四組 AO          | 3    | DC 24V                    |
| 3    | 標準版本 |      |      |      |          | 3    | 四組 AI<br>四組 AO |      | 全功能運轉狀態<br>消耗 ≤ 17.6 VA   |
|      |      | Y    | 其它   | N    | 不要       | N    | 不要             | Y    | 其它                        |



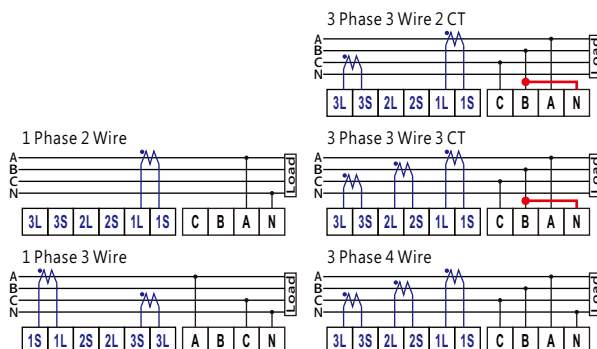
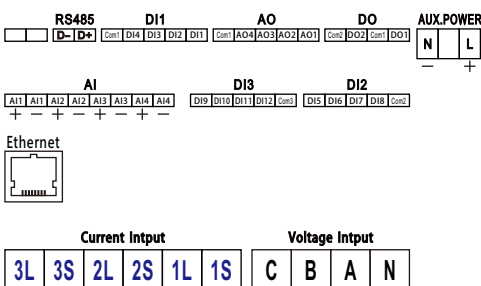
## 規 範

| 顯示值   | 位數 | 顯示範圍          | 顯示單位              | 精確度    | 解析度   | 相序 A | 相序 B | 相序 C | 總和 Σ | 平均 |
|-------|----|---------------|-------------------|--------|-------|------|------|------|------|----|
| V     | 4  | 0~9999        | V / kV / MV       | 0.10 % | 0.001 | ●    | ●    | ●    |      | ●  |
| A     | 4  | 0~9999        | A / kA / MA       | 0.10 % | 0.001 | ●    | ●    | ●    |      | ●  |
| Watts | 4  | 0~9999        | W / kW / MW       | 0.50 % | 0.001 | ●    | ●    | ●    | ●    |    |
| Var   | 4  | 0~9999        | Var / kVar / MVar | 0.50 % | 0.001 | ●    | ●    | ●    | ●    |    |
| VA    | 4  | 0~9999        | VA / kVA / MVA    | 0.50 % | 0.001 | ●    | ●    | ●    | ●    |    |
| PF    | 4  | 0~±1.000      | PF                | 0.50 % | 0.001 | ●    | ●    | ●    |      | ●  |
| WH    | 10 | 0~999999999.9 | kWH               | 0.50 % | 0.1   |      |      |      | ●    |    |
| VarH  | 10 | 0~999999999.9 | kVar              | 0.50 % | 0.1   |      |      |      | ●    |    |
| VAH   | 10 | 0~999999999.9 | kVA               | 0.50 % | 0.1   |      |      |      | ●    |    |
| Hz    | 4  | 47.00~63.00   | Hz                | 0.01 % | 0.01  | ●    |      |      |      |    |
| 需量    | 4  | 0~9999        | W / kW / MW       | 0.50 % | 0.001 |      |      |      | ●    |    |
| 31 諧波 | 4  | 0~100.0       | %                 | 1.00 % | 0.1   | ●    | ●    | ●    | ●    |    |

|       |   |
|-------|---|
| 標準版本  | 1.基本電力量測。2.RS485通訊功能。3.數位輸入12組。4.數位輸出2組。  |
| 專業版本  | 1.標準版本功能。2.需量功能。3.諧波功能1~31次。4.資料記錄(報表、驟升/驟降警報記錄、負載記錄)。                              |
| 旗艦版本  | 1.專業版本功能。2.時間電價功能(時區、固定假日、非固定假日、費率)。  |
| 接線模式  | 3P4W、3P3W-3CT、3P3W-2CT、1P3W、1P2W、自動模式。  |
| 基本功能  | 顯示：128×128 FSTN-LCD背光顯示、電壓輸入：AC0~600V、電流輸入：AC0~5A。                                  |
| 數位輸入  | 12組DI，12~24Vdc/40mA max。  |
| 數位輸出  | 2組DO，12~240Vac-dc/120mA max 可設為警報或 kWh Pulse。                                       |
| 類比輸入  | 4組AI，DC4~20mA輸入。  |
| 類比輸出  | 4組AO，4~20mA輸出，可設定為V、I、kW、kVA、kVAR。  |
| 資料記錄  | 每日報表(今日、昨日)、定期報表(本階段、上一階段)、事件記錄(驟升/驟降20筆，警報記錄20筆)、負載記錄(8組)。                         |
| 時間電價  | 時區(99筆時區)、固定假日(40筆固定假日)、非固定假日(40筆非固定假日)、假日費率(A/B/C/D 4個費率)。                         |
| 通訊功能  | 採用 RS-485 Modbus-RTU 輸出，傳送速率 1200、2400、4800、9600、19200、38400、57600 Baud Rate 可自行選擇。 |
| 網路通訊  | Ethernet：10/100 Mbps，Modbus TCP/IP。   |
| 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  | 使用條件：-20°C ~ +70°C 濕度(RH, 95%)。存放條件：-25°C ~ +80°C 濕度(RH, 95%)。                      |
| 安裝方式  | 盤面固定式。  |
| 保護等級  | IP54(前面板) IP20(背殼)。   |

認證規範  
 1. LVD Test Report : EN61010-1  
 2. CE Test Report :  
 EN61326 Conducted Emission  
 EN61326 Radiated Emission  
 EN61000-3-2 Harmonic Current Emission  
 EN61000-3-3 Voltage Fluctuation and Flicker  
 EN61000-4-2 Electrostatic Discharge  
 EN61000-4-3 Radiated Susceptibility  
 EN61000-4-4 Electrical Fast Transient/Burst  
 EN61000-4-5 Surge  
 EN61000-4-6 Conducted Susceptibility  
 EN61000-4-8 Power Frequency magnetic Field  
 EN61000-4-11 Voltage Dips and Interruption  
 3. FCC Test Report : Class A and CISPR 22

## 接線圖



## 外型尺寸 單位 mm

