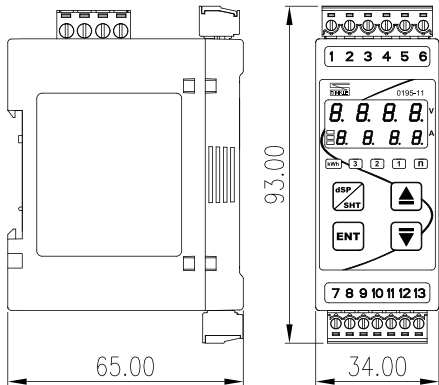


# 0195-1151

## 軌道式智慧電表



通訊方式：RS485



### 規格說明

|      |      |                                                               |
|------|------|---------------------------------------------------------------|
| 電器規格 | 工作電壓 | 90~265VAC 50/60Hz or 18~60VDC                                 |
|      | 消耗功率 | AC：5VA max. or DC：2VA max.                                    |
|      | 量測方式 | True RMS                                                      |
|      | 取樣速度 | 128 point/cycle                                               |
|      | 接線方式 | 「1P2L」 / 「1P3C」 / 「1P3L」                                      |
|      |      | 「3P3L」 / 「3P3C」 / 「3P4L」                                      |
|      | 輸入電壓 | 480VAC(V <sub>LN</sub> ) max.or 690VAC(V <sub>LL</sub> ) max. |
|      | 電流偵測 | 1CT or 2CT or 3CT                                             |
|      | 輸入電流 | 5A+20% max.                                                   |
|      | 工作環境 | 0 ~ 60℃：5 ~ 85%RH                                             |
|      | 保護等級 | IP-20                                                         |
|      | 認證   | CE                                                            |
|      | 外殼材質 | Intensive PC+ABS（UL-94V0）                                     |
|      | 尺寸   | 34mm×65mm×93mm                                                |

| 量測資料 | 規格        | 精度                         | 解析度                | 測量範圍                                                         |
|------|-----------|----------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------|
|      | 電壓        | ±0.2%                      | 0.1V               | 50 ~480VAC (V <sub>LN</sub> ) : 50~690VAC (V <sub>LL</sub> ) |
|      | 電流        | ±0.2%                      | 0.001A             | 0 ~ 5A ( 0 ~ 99999999 )                                      |
|      | 有效功率(W)   | ±0.5%                      | 0.1W               | -19999999 ~ 99999999                                         |
|      | 無效功率(Q)   | ±0.5%                      | 0.1V <sub>AR</sub> | -19999999 ~ 99999999                                         |
|      | 有效電量(kWh) | Class 0.5S ( IEC62053-22 ) | 0.001kWh           | -19999999 ~ 99999999                                         |
|      | 無效電量(kQh) | ±0.5%                      | 0.001kVarh         | -19999999 ~ 99999999                                         |
|      | 電源頻率 (Hz) | ±0.5%                      | 0.1Hz              | 45.0 ~ 70.0Hz                                                |
|      | 功率因素 (PF) | ±0.5%                      | 0.01               | -1.000 ~ 1.000                                               |

顯示方式 【 「 V1 」 =V12 / 「 V2 」 = V13 / 「 V3 」 = V32 】

| Input mode       | Display block ( kWh/kW )                                                                                    | Display block ( V/A )                                                                                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 「 1P2L 」 ( 1CT ) | 「 kWh 」 → 「 kW 」 → 「 CO <sub>2</sub> 」                                                                      | 「 V <sub>n</sub> / A 」 → 「 Hz 」 → 「 PF 」                                                                                                                                              |
| 「 1P3L 」 ( 2CT ) | 「 kWh 」 → 「 kWh1 」 → 「 kWh3 」 →<br>「 kW 」 → 「 kW1 」 → 「 kW3 」 → 「 CO <sub>2</sub> 」                         | 「 V <sub>n</sub> / A 」 → 「 V1 <sub>n</sub> / A1 」 → 「 V3 <sub>n</sub> / A3 」 → 「 Hz 」 → 「 PF 」                                                                                        |
| 「 1P3C 」 ( 3CT ) | 「 kWh 」 → 「 kWh1 」 → 「 kWh2 」 →<br>「 kWh3 」 → 「 kW 」 → 「 kW1 」 → 「 kW2 」<br>→ 「 kW3 」 → 「 CO <sub>2</sub> 」 | 「 V <sub>n</sub> / A 」 → 「 V1 <sub>n</sub> / A1 」 → 「 V2 <sub>n</sub> / A2 」 → 「 V3 <sub>n</sub> / A3 」<br>→ 「 Hz 」 → 「 PF 」                                                          |
| 「 3P3L 」 ( 2CT ) | 「 kWh 」 → 「 kWh1 」 → 「 kWh2 」 →<br>「 kWh3 」 → 「 kW 」 → 「 kW1 」 → 「 kW2 」<br>→ 「 kW3 」 → 「 CO <sub>2</sub> 」 | 「 V / A 」 → 「 V1 / A1 」 → 「 V2 / A2 」 → 「 V3 / A3 」 → 「 Hz 」<br>→ 「 PF 」                                                                                                              |
| 「 3P3C 」 ( 3CT ) | 「 kWh 」 → 「 kWh1 」 → 「 kWh2 」 →<br>「 kWh3 」 → 「 kW 」 → 「 kW1 」 → 「 kW2 」<br>→ 「 kW3 」 → 「 CO <sub>2</sub> 」 | 「 V / A 」 → 「 V1 / A1 」 → 「 V2 / A2 」 → 「 V3 / A3 」 → 「 Hz 」<br>→ 「 PF 」                                                                                                              |
| 「 3P4L 」 ( 3CT ) | 「 kWh 」 → 「 kWh1 」 → 「 kWh2 」 →<br>「 kWh3 」 → 「 kW 」 → 「 kW1 」 → 「 kW2 」<br>→ 「 kW3 」 → 「 CO <sub>2</sub> 」 | 「 V / A 」 → 「 V <sub>n</sub> / A 」 → 「 V1 / A1 」 → 「 V1 <sub>n</sub> / A1 」 →<br>「 V2 / A2 」 → 「 V2 <sub>n</sub> / A2 」 → 「 V3 / A3 」 → 「 V3 <sub>n</sub> / A3 」<br>→ 「 Hz 」 → 「 PF 」 |

圖面

