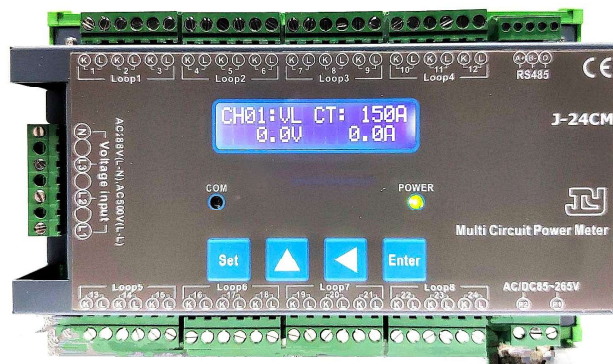


產品特點

- 具備24個測量模組可規劃8組三相或24組單相迴路
- 可搭配多種開口或閉口比流器使用
- 有效值量測(True RMS)
- RS485 Modbus RTU通信介面
- CT、PT比值可調
- 適用安裝於DIN 46277 35mm導軌



● 產品特徵

| | |
|------------------|----------------------------|
| 絕緣耐壓 (IEC 60688) | AC2.0KV/1 min. |
| | between input/output/power |
| | between all terminals/case |
| 工作溫度範圍 | 0 ~ 60 °C |
| 儲存溫度範圍 | -10 ~ 70 °C |
| 溫度係數 | ≤ 0.01%/°C |
| 相對濕度 | 95% |
| 響應時間 | 1 sec. |
| 測量網路 | 1φ2W, 1φ3W, 3φ3W, 3φ4W |
| 諧波分析參數 | Volt, Amp |
| 儲存方式 | FRAM(not need battery) |
| 工作電源範圍 | AC/DC 85 ~ 265 V |
| | DC 20 ~ 60 V(Option) |
| 電源功耗 | ≤ 5VA |

● 準確度

| | |
|------|--------|
| 電流 | 0.2% |
| 電壓 | 0.2% |
| 有功功率 | 0.5% |
| 無功功率 | 0.5% |
| 視在功率 | 0.5% |
| 功率因數 | 0.5% |
| 頻率 | 0.05HZ |
| 有功電能 | 0.5% |
| 無功電能 | 0.5% |
| 諧波比 | 2% |

*須外加CT誤差

● 準確度計量範圍

| | |
|--------|-----------------------------------|
| 電流 | 0.2 ~ 120 % |
| 電壓 | 0.6 ~ 120 % |
| 功率與電能 | Amp.0.2 ~ 120 %, Volt.0.6 ~ 120 % |
| 功率因數 | cosθ(sinθ) 0.5 ~ 1 |
| 頻率 | 45 ~ 65 Hz |
| 波形失真準位 | from 10% to 120% (Volt.) |
| | from 1% to 120% (Amp.) |

● 電壓量測範圍

| | |
|------|------------------|
| 線電壓 | AC 3 ~ 500 V |
| | AC 600 V(Option) |
| 相電壓 | AC 2 ~ 288 V |
| | AC 350 V(Option) |
| 過負荷 | AC 750 V |
| 輸入阻抗 | ≥ 800 KΩ |

● 電流量測

| | |
|-----|----------|
| 比流器 | 夾式CT |
| 功耗 | ≤ 0.1 VA |

● 屏幕顯示

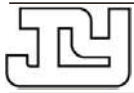
| | |
|----------|-------------------|
| 點矩陣背光LCD | 2 row * 16 digits |
|----------|-------------------|

● 通訊接口

| | |
|-----|-------------------------------|
| 介面 | RS 485 |
| 協議 | MODBUS, RTU |
| 波特率 | 1200 ~ 38400 programmable |
| 地址 | 1 ~ 255 programmable |
| 格式 | N.8.1 , N.8.2 , O.8.1 , E.8.1 |

● 電磁相容(EMC)

| | |
|------------|----------------|
| 抗靜電放電 | IEC 61000-4-2 |
| 外部磁場輻射測試 | IEC 61000-4-3 |
| 電湧快速突波測試 | IEC 61000-4-4 |
| 雷擊突波干擾測試 | IEC 61000-4-5 |
| 射頻傳導干擾測試 | IEC 61000-4-6 |
| 電源頻率磁場測試 | IEC 61000-4-8 |
| 電源瞬降測試 | IEC 61000-4-11 |
| 諧波電流測試 | IEC 61000-3-2 |
| 電源變動閃爍干擾測試 | IEC 61000-3-3 |



多迴路電力監測器

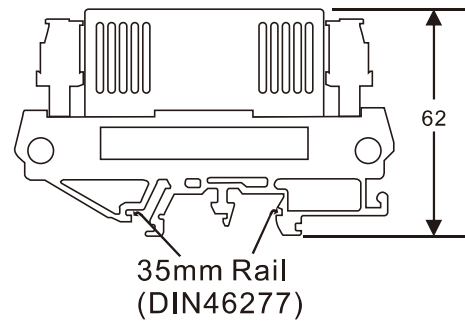
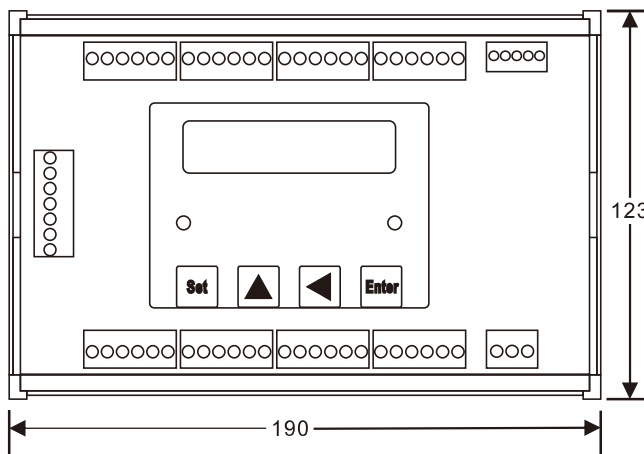
J-24CM
SERIES

● 選型指定事項

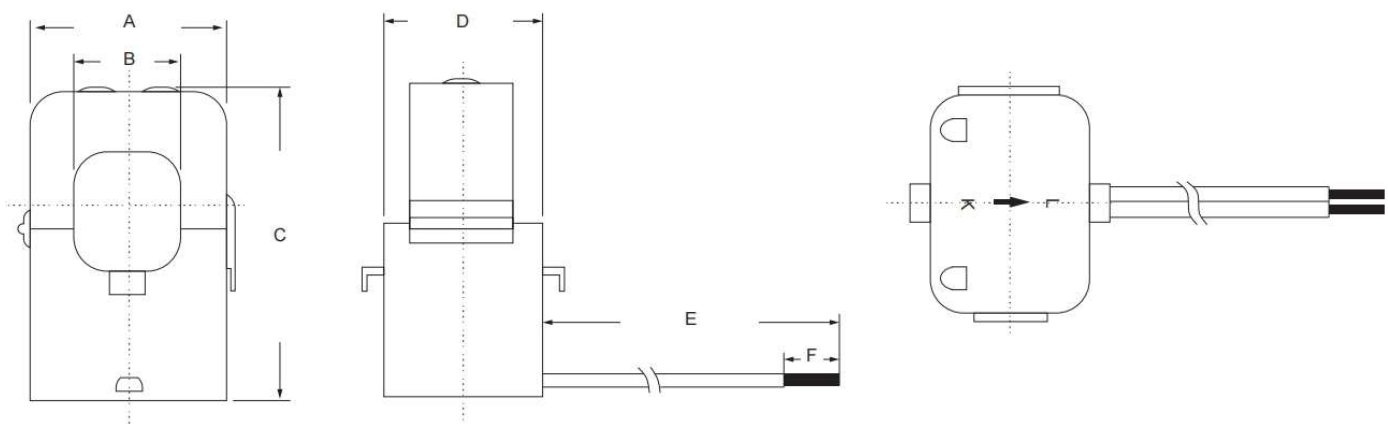
J-24CM -

| 輸入電流 | 輸入電壓 | 輸出 | 工作電源 |
|--|--|-------------------------|--------------------------------|
| 1 : AC 30A/15mA 2 : AC 60A/15mA 3 : AC 100A/15mA 4 : AC 200A/15mA 5 : AC 400A/15mA 0 : Option | 1 : AC 500V(L-L) AC 288V(L-N) 0 : Option | 1 : RS485 0 : Option | 1 : AC/DC85-265V 0 : Option |

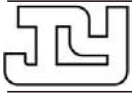
● 外型尺寸(單位:mm)



● 外掛CT外型尺寸(單位:mm)



| | A | B | C | D | E | F |
|---------|--------|----------|----------|----------|---------|------|
| JSC-016 | 29±0.5 | 15.7±0.3 | 46.5±0.5 | 32.4±0.5 | 2000±50 | 10±1 |
| JSC-024 | 45±0.5 | 23.8±0.3 | 65.5±0.5 | 34.4±0.5 | 2000±50 | 10±1 |
| JSC-036 | 57±0.5 | 35.7±0.3 | 81.5±0.5 | 38.4±0.5 | 2000±50 | 10±1 |

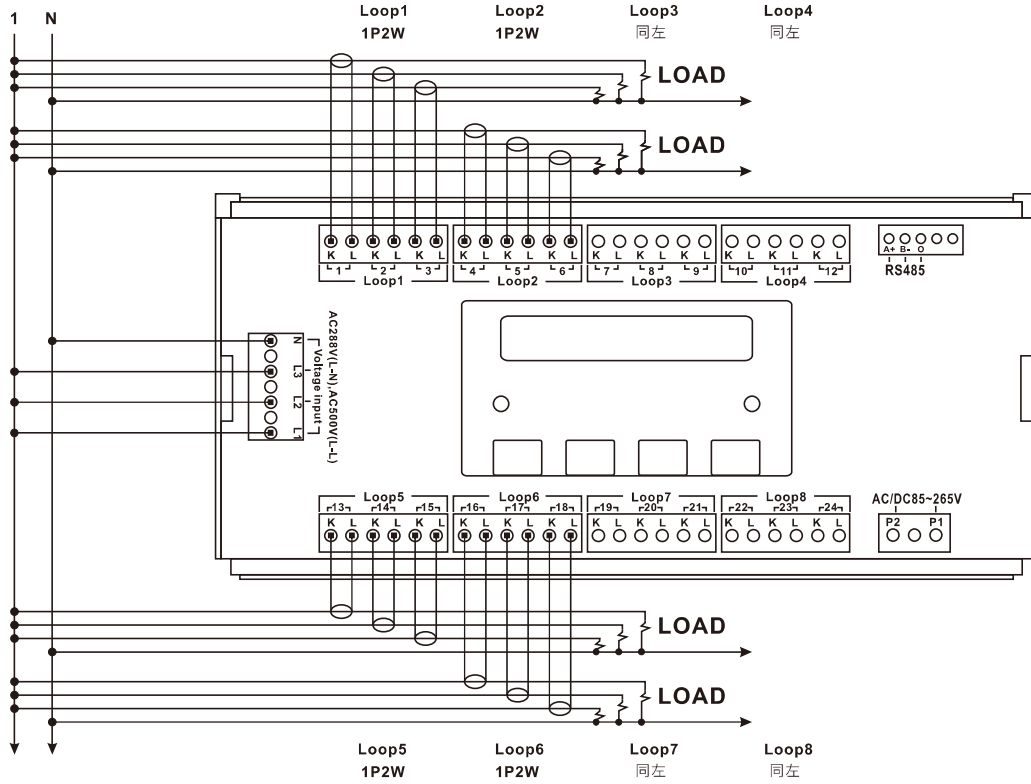


多迴路電力監測器

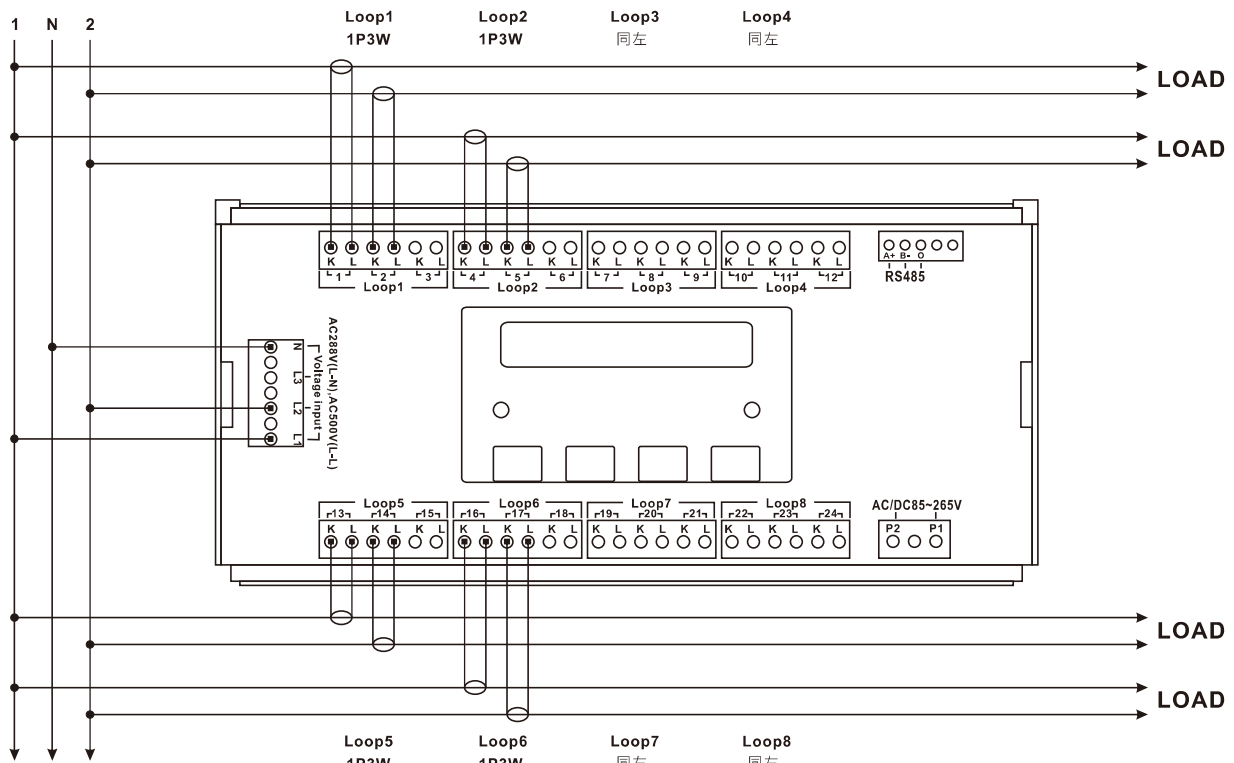
J-24CM
SERIES

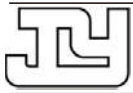
● 接線圖

● 單相二線。SYSTEM NET = 1P2L



● 單相三線。SYSTEM NET = 1P3L



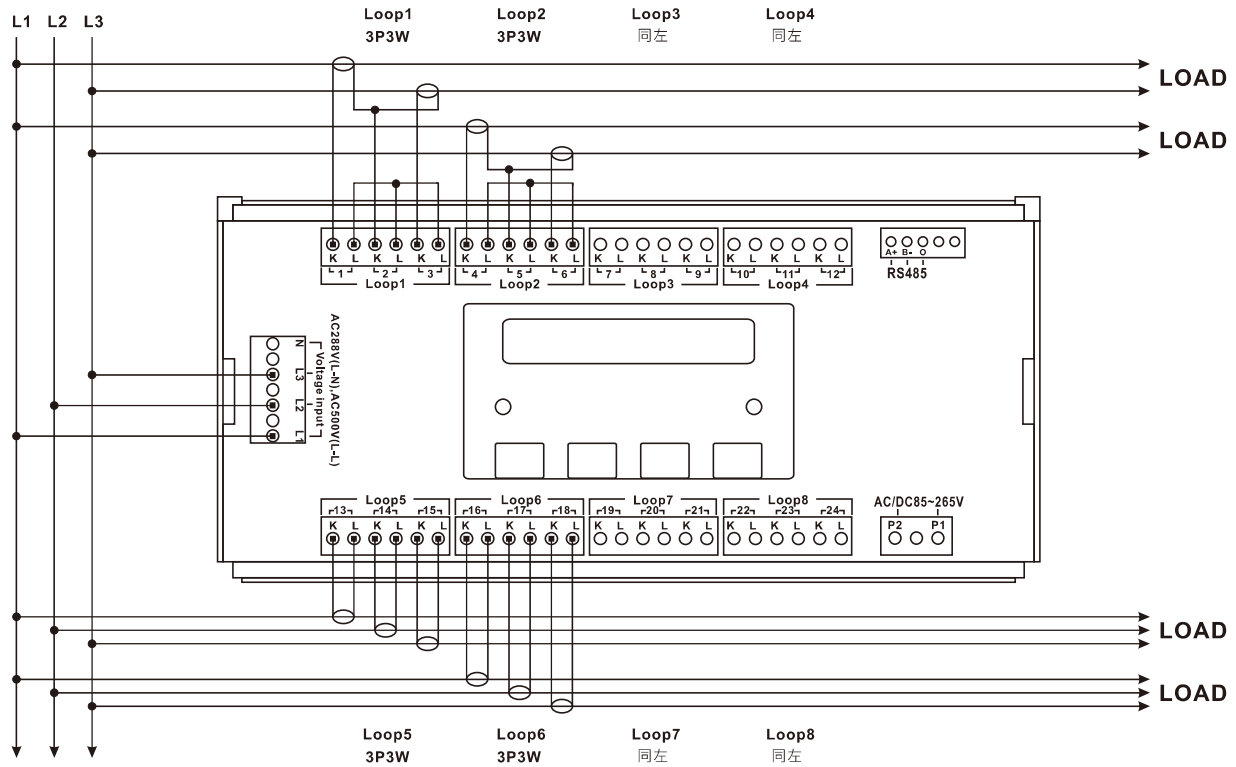


多迴路電力監測器

J-24CM
SERIES

● 接線圖

- 三相三線・SYSTEM NET = 3P3L (2CT 或 3CT)



- 三相四線・SYSTEM NET = 3P4L (可共用 1P2L)

