

# 單相軌道式多功能電表



## CED-1C

### 產品介紹

單相軌道式多功能電表「CED-1C 型」專為小型安裝需求設計，適用於住宅及商業場所的用電計量。採用軌道式安裝設計，體積小巧，節省空間，安裝與操作皆簡便。CED-1C 多功能電表具備高精度測量功能，可準確量測單相電力系統中的各項電能參數，並支援遠端監控，使用戶能隨時掌握用電狀況。

### 特點

- 軌道式安裝簡便，體積小巧不佔空間
- 具備按鍵操作，可切換電力顯示項目
- RS485 通訊介面，支援 Modbus RTU 通訊協議
- 多功能電力量測，支援雙向計量
- 適用各類用電環境，可搭配系統進行遠端監控

### 應用場域

- 配電盤
- 太陽能發電系統的監控
- 工廠內部用電管理

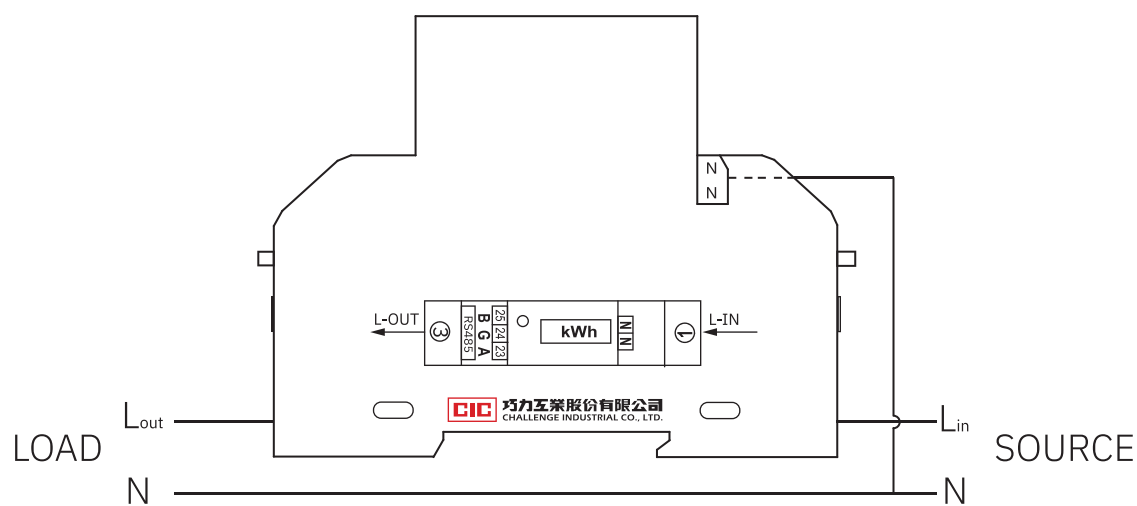
### 技術規格

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 標準    | IEC 62053-21           |
| 額定電壓  | 220 V                  |
| 額定電流  | 5(100) A               |
| 電表常數  | 1000 imp/kWh           |
| 頻率    | 50 或 60 Hz             |
| 標準品等級 | B (CL 1.0)             |
| 液晶顯示器 | 7 位數 LCD 電力參數多功能顯示     |
| 工作溫度  | -25°C ~ +70°C          |
| 貯存溫度  | -30°C ~ +70°C          |
| 消耗功率  | < 12 VA, < 1 W         |
| 平均濕度  | ≤ 75% (non-condensing) |
| 最大濕度  | ≤ 95%                  |
| 啟動電流  | 0.004Ib                |
| 防水保護  | IP51 (室內)              |

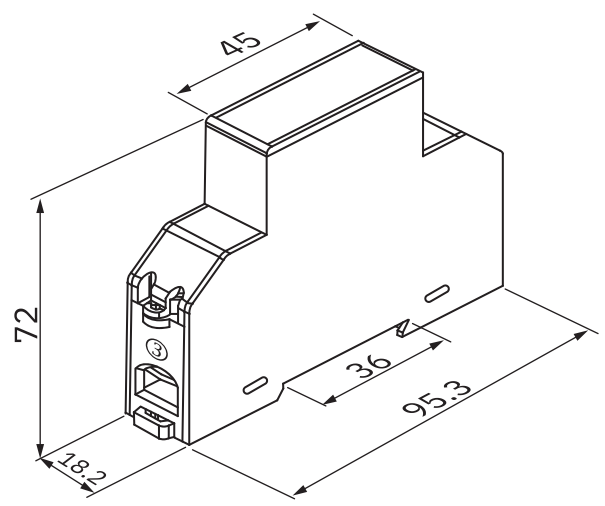
詳細規格

| 型號     | 電算代號      | 規格                            | 外型尺寸 (mm) |      |    | 接線孔徑 (mm) |
|--------|-----------|-------------------------------|-----------|------|----|-----------|
|        |           |                               | L         | W    | H  |           |
| CED-1C | CED-1CBEA | 1P2W 220V 5(100)A 60(or 50)Hz | 95.3      | 18.2 | 72 | Ø 9.5     |

接線圖

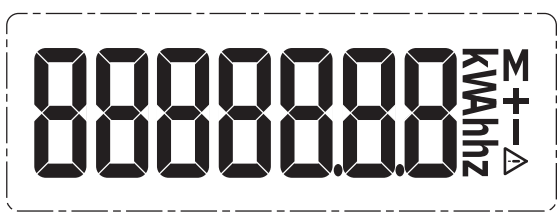


外型尺寸圖



(Unit: mm)

LCD 液晶顯示畫面



可顯示各種電力參數



巧力工業股份有限公司  
115 台北市南港區  
南港路3段80巷46號1樓  
Tel : +886-2-2654-8513

經  
銷  
商