

可攜式電力監控箱



KIT-EMS-01

特色

- 將電表選型彙整為淺顯易懂的 5 步驟，幫助快速上手電錶選型
- 配備數種電纜線掛載各型號比流器，以視覺化方式展示比流器的選型
- 搭載電表集中器 PMD-2201，可經由螢幕切換模擬用電或實際量測之 2 種模式
- 提供完整的虛擬電力資訊，不須任何設定隨開即展，省時又省事，提升展示體驗

介紹

將收集用電資訊時可能遇到的問題，彙整為 5 步驟，以視覺化方式搭配模擬用電，不須任何設定，KIT 隨開即展，省時又省事，幫助快速上手電錶選型，提供優秀的展示體驗。

1

迴路

可選擇三相與單相智能電錶，另外備有可以靈活配置三相或單相的多回路智能電錶。

介面

提供多種通訊介面，彈性因應各種量測環境。

- RS-485 (Modbus RTU)
- Ethernet (Modbus TCP)
- CAN bus (CANopen)

2

LED 顯示

具備 LED 顯示螢幕與指示燈號，便於安裝在配電盤表面，即時觀察用電狀態。

3

選擇比流器 (CT)

不同規格的電線須匹配專用的比流器與電錶。在選擇比流器時應注意以下 2 點，以取得最佳量測精準度。

- 電流範圍：以斷路器標示的承載電流，以及實際使用時電線的最高附載電流為依據，選擇略大於 2 者電流的比流器規格。
- 電線外徑：比流器內徑必須大於電線外徑。

4

報表與集中器

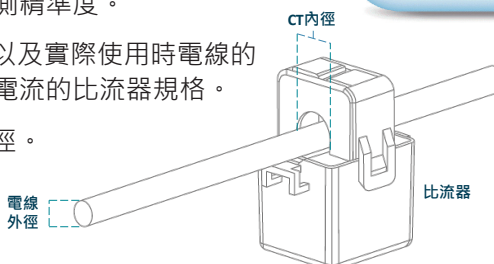
可選擇是否帶觸控螢幕的電錶集中器，幫助電力系收集、統計、儲存與管理監控設備的用電資訊。僅需透過網頁的設定操作，即可完成電力監控系統的架設。



5

雲端管理

支援 IoTstar 雲端管理軟體，亦支援雲端 IoT 平台連接功能 (Microsoft Azure 與 IBM Bluemix)



訂購資訊

KIT-EMS-01 可攜式電力監控箱