



## DMC801 標準型需量控制器



### 產品特色

- 1 不需寫程式、不必電腦
- 2 操作簡單、配線簡單
- 3 RS-485 二線式通訊
- 4 三段式警報輸出(乾接點)
- 5 成本低、回收快、立即見效

### 架構圖



- 1 免電腦架構，不需寫程式
- 2 需量計算方式：固定式(BLOCK)或滾動式(ROLLING)
- 3 需量子區間數：可選擇1.2.3.4.5.6.10
- 4 需量子區間時距：可選擇1.2.3.4.5.6.10.12.15.20.30.60分
- 5 可設定三段警報控制輸出
- 6 即時用電實功率KW顯示，預防超約問題
- 7 符合IEC62053-22 Class 0.5 規範
- 8 具備RS-485 通訊介面，支援Modbus 標準通訊協定
- 9 可同時搭配三組以上大型LED顯示看板
- 10 二線式通訊省配線

## 產品規格



尺寸：144mm(寬)  
144mm(高)  
94 mm(深)

## 電力資料轉換器

- 具Class 0.5的雙向電能及電力參數測量精度(True RMS)
- 電流：3相，中性線電流，準確度0.1%
- 電壓：3相，相-相、相-中性線電壓，準確度0.1%
- 電力量測報告記錄，包括kWh、最大需量、最大THD、最大/最小V,I,kW,kVA、最小PF等
- 內建RS485標準的Modbus輸出
- 具備定時區(Block)或移動平均式(Rolling)的電力需量量測
- 三相電壓電流之總諧波量測及單次諧波量測(可至31階)
- 含時間標記的事件記錄，可記錄警報及電壓驟升/驟降
- 電壓驟升/驟降 電力品質記錄
- 自動偵測接線方式
- 保護等級：面板IP54，表殼IP20
- 全中文操作界面



## PM5300大型看板

- 輸入信號：數位化Modbus RTU
- 工作電源：AC100~240V
- 七段顯示器尺寸：4英吋 (10cm)
- 顯示位數：4位數
- 固定方式：鋁型外殼，吊掛、背牆、埋入型
- 繼電器(Realy)輸出：2組(訂製)
- 可搭配SCADA監控系統
- Protocol：Modbus RTU Mode

## DMC801需量控制盤

- 工作電源：AC100~240V
- 材質：防鏽烤漆/1.6mm鐵製材質
- 通訊介面：二組數位化RS485
- 三色警報指示燈(綠、黃、紅)
- 三組5A繼電器乾接點控制(NO,NC)
- 預留可擴整合至電力監控系統

尺寸：560mm(寬)  
150mm(高)  
60 mm(深)



尺寸：400mm(寬)  
500mm(高)  
180mm(深)

## 產品應用



## 實際照片

