



## DMC301 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

標準型  
DMC301

電力轉換器



2c隔離線

DMC301主機



2c隔離線

PM5300大型看板



- 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：96mm(寬)  
96mm(高)  
97mm(深)

### 電力資料轉換器

- 符合IEC62053-22 Class 0.5 規範
- 精度高，V.I.精度優於0.2%，Wh 精度優於0.5%，可做雙向電能量測
- 量測需量：固定式、滾動式
- 電流反接時，可於設定中直接調整電流流向，不需重新配線
- 大尺寸LCD 顯示螢幕，背光亮度可做4 段式調整，操作靈敏
- 具備RS-485 通訊介面，支援Modbus 標準通訊協定，應用彈性大
- 具備電壓/電流不平衡率、電壓合格率等電力品質量測項目
- 外型小巧，符合DIN96\*96 標準，採自鎖式安裝卡榫，安裝拆卸皆方便
- 防塵/防水IP 保護 正面IP52，機殼IP20
- 內建DOx2



尺寸：560mm(寬)  
150mm(高)  
60 mm(深)

### 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

### DMC301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：400mm(寬)  
500mm(高)  
180mm(深)

## 產品應用



## 實際照片

