

一、尖、離峰、半尖峰KWH累計

- ◇每月總KWH記錄
- ◇每月尖峰KWH記錄
- ◇每月半尖峰KWH記錄
- ◇每月離峰KWH記錄

二、尖、離峰、半尖峰電費計算

- ◇每月總電費記錄
- ◇每月尖峰電費記錄
- ◇每月半尖峰電費記錄
- ◇每月離峰電費記錄

三、即時電力參數顯示

- ◇Vr-s電壓 (Va)    ◇R相電流 (Ia)
- ◇Vs-t電壓 (Vb)    ◇S相電流 (Ib)
- ◇Vt-r電壓 (Vc)    ◇T相電流 (Ic)
- ◇實功率 (KW)
- ◇功因 (PF)
- ◇即時需量 (DM)
- ◇總度數 (KWH)

四、每月需量計錄

- ◇每月尖峰最大需量記錄
- ◇每月離峰最大需量記錄

五、設定功能

- ◇國定假日設定
- ◇夏季流動電費單價設定 (尖、離峰、半尖峰)
- ◇非夏季流動電費單價設定 (尖、離峰、半尖峰)
- ◇夏季經常契約單價設定
- ◇非夏季經常契約單價設定
- ◇經常契約需量設定
- ◇需量主機日期、時間校正
- ◇支援兩段式、三段式電費計算設定
- ◇支援三組需量超約控制點
- ◇支援需量復歸延時，避免負載啟停太頻繁

六、硬體規格

- ◇內建7吋LCD全彩65k色觸控螢幕
- ◇尺寸：400x500x180mm
- ◇工作電源：AC110~AC220V
- ◇支援大型LED需量看板
- ◇三組可替換型繼電器 (Relay) 1C接點輸出
- ◇內建迴路保護器
- ◇支援RS485 modbus RTU通訊格式
- ◇可再擴充整合至其他電力監控系統
- ◇配線簡單，節省施工成本



觸控型電能管理控制器 DMC系列

工業監控、節能管理、遠端控制、系統規劃、設計、工程

www.isom.com.tw



艾陞科技有限公司

TEL : (04) 2299-0830

FAX : (04) 2299-0840

網站 : [www.isom.com.tw](http://www.isom.com.tw)

尖、離峰、半尖峰KWH累計  
尖、離峰、半尖峰電費計算  
10項即時電力參數顯示  
每月尖、離峰最大需量記錄  
支援兩段式、三段式電費計算設定  
可再擴充整合至其他電力監控系統  
支援RS485 Modbus RTU通訊格式

## 產品特色

- 採用工業級觸控面板設計，耐用度高
- 人性化設計，跳頁式操作介面，簡單上手
- 免寫程式開發、免電腦
- 尖、離峰、半尖峰KWH累計
- 尖、離峰、半尖峰電費計算
- 每月尖、離峰最大需量記錄
- 支援兩段式、三段式電費計算設定
- 可再擴充整合至其他電力監控系統Modbus

## 功能畫面



- 多項電力參數即時監控



- 記錄每月累積總用使度數



- 配合台電設定國定假日



- 配合台電夏季、非夏季設定



- 分三段警報控制尖峰、離峰可各別設定

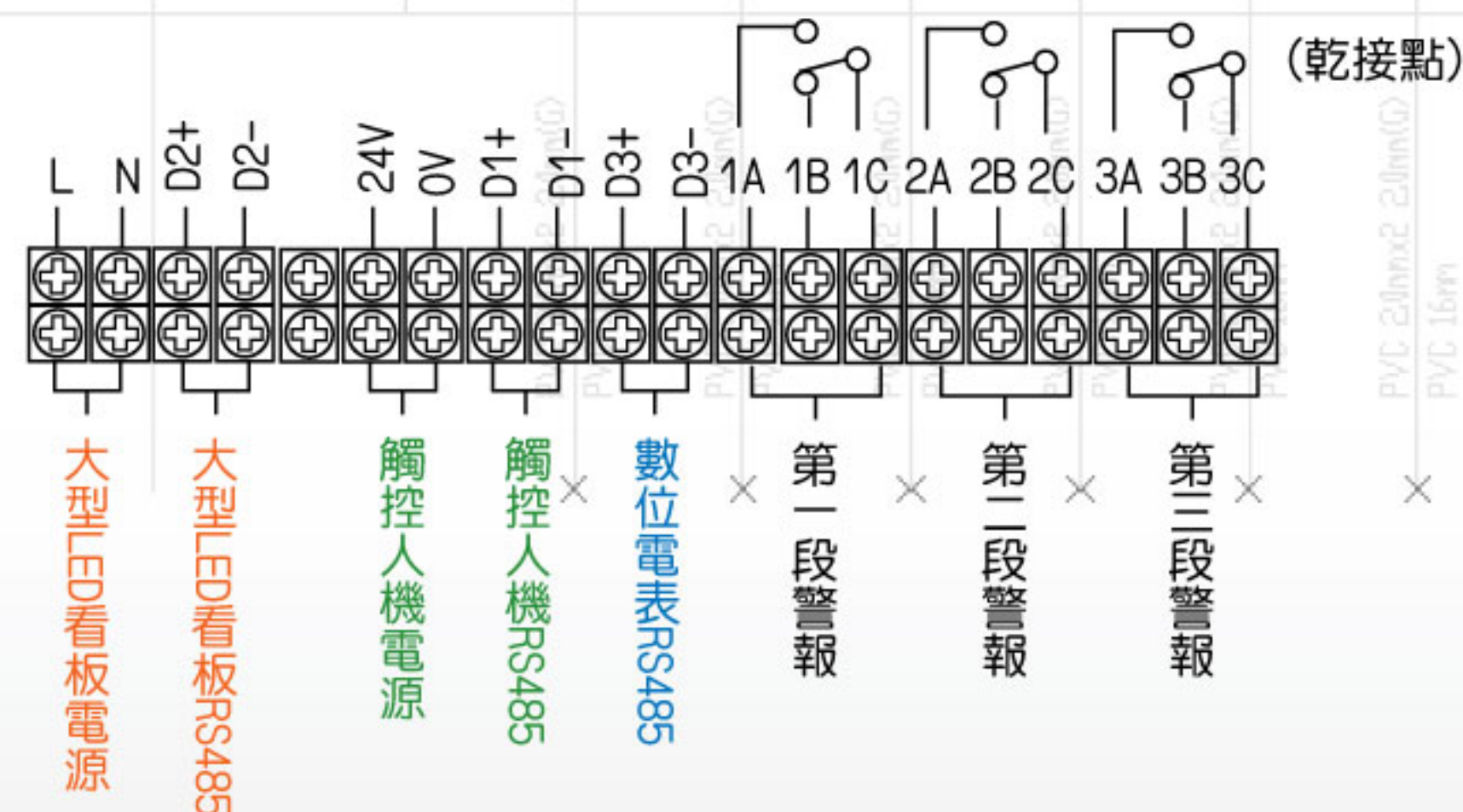


- 配合台電設定二段式或三段式計算

## 系統架構



## 配線圖



## 搭配電表

