

## DM350 網頁型通信記錄器

### 特色

- 備援紀錄儲存於記憶小卡
- 連接Modbus協議的電表及水表
- 可經由網頁連線監測即時數據
- 可連線下載定時記錄資料
- 採用專屬作業系統，避免病毒攻擊



系統監控

DM350 系統監控

No.	1	2	3	4	5	6
設備	PM210	PM210	無	無	無	無
V1 (V)	218.3	203.3	0	0	0	0
V2 (V)	213.4	201.4	0	0	0	0
V3 (V)	213.4	212.4	0	0	0	0
I1 (A)	1.23	1.23	0	0	0	0
I2 (A)	2.23	2.23	0	0	0	0
I3 (A)	1.23	2.12	0	0	0	0
PF	0.98	0.99	0	0	0	0
KWH	8	12	0	0	0	0
KWH	1.2	2.4	0	0	0	0

記錄時間 (時/分) 0/5

備註欄 可輸入隨意備註說明

設定

透過IE網頁連線可觀察數據及設定

DM350 File Reader

系統監控

請選擇位置 C:\ 設備數量 1 2008 年 10 月 17 日 至 2008 年 10 月 17 日 送出 使用說明

最初建立日期 2008/9/1 最後建立日期 2008/10/17

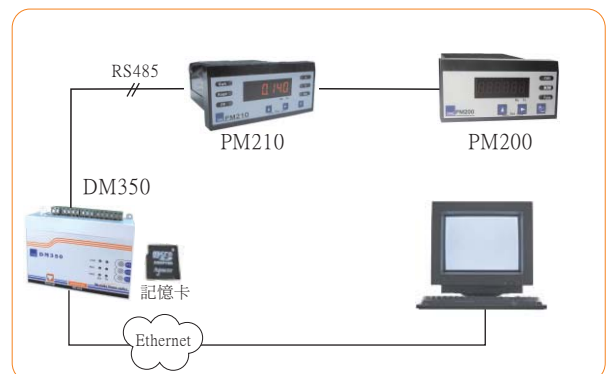
序號	檔案名稱	檔案存在	裝置名稱	最後存取日期與資料
1	010E171	Is		
2	010E171	Is		
3	809E171	Yes	PM100	DATE:20081017 11:30:01 SIZE:17=0188 ALPH:LAWEH3LUP=000

附自動讀取軟體,將記憶卡資料讀出後,轉為Excel儲存

### 簡介

DM350是電力監控系統前級通信處理器的最佳選擇，當電力監控系統配合電腦網路通信時，總會因為網路不可控因素，導致某時段資料缺失，以至監控系統資料不完整。DM350同時扮演資料備援記錄功能及Modbus Rs485與電腦網路間之中介角色，造成中斷的原因，包含中控系統維護、網管系統變更、網路系統維護、甚至於線路施工修換或因病毒等原因所衍生，因此具備備存功能的通信伺服器成為電力監控系統的好夥伴。此外，對於簡易的遠程監控或暫時性的備援，DM350容許透過IE等網頁瀏覽器方式供觀察監測數據或供參數編輯設定，也可連線下載定時記錄轉為EXCEL檔案。

### 系統架構圖



通信介面	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 具備2組RS485埠及ETHERNET網路埠</li> </ul>
網路傳輸	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCP/IP 及 HTTP及MODBUS 協定</li> </ul>
通信模式	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 回應中控命令，可回應即時監控數據及回傳最近相關之記錄資料功能</li> </ul>
可連線儀表數	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6組</li> </ul>
設定功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 經由網頁瀏覽器進行連線設定</li> <li>• IP位址及2個socket port</li> <li>• 各儀表之名稱</li> <li>• 定時儲存時間間隔(60分鐘)</li> <li>• 校正時鐘</li> </ul>
網頁監視功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可顯示最新電表及水表讀值，每30sec更新一次</li> <li>• 對指定電表選擇時段查詢其歷史記錄</li> <li>• 查詢最近7日之歷史記錄可以下載為 Excel 格式備存</li> </ul>
抽取式備援記憶卡	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 備存60天內每日每小時一次各表之各量測項目抄表值</li> </ul>
工作電源	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12vdc/3w</li> </ul>
具備電池保護記憶體	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 256KB</li> </ul>
具備EEPROM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2KB</li> </ul>
抽取式SD記憶小卡容量	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1GB</li> </ul>
系統機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 專用作業系統(非windows,wince,linux等電腦常用作業系統)以避免病毒供擊</li> <li>• 具備按鍵可回復初始IP值及SOCKET PORT</li> <li>• 具備RS485及網路通信狀態指示燈</li> <li>• 具備備援電池保護之實時時鐘</li> <li>• 具備抽取式SD記憶小卡插槽</li> </ul>

尺寸圖

