ADTEK

CPM-12D

多功能電力表(軌道式安裝)
操作手冊

Rev 1.3
2025-02

目錄

1. 產品說明......1
2. 規格說明......1
3. 安裝說明......2
4. 操作流程......6
5. 參數設定......12
6. RS485 通訊位址......20

CPM-12D 操作手冊

1.產品說明

產品介紹

CPM-12D電表提供多樣　相、三相電量參數，如電壓、電流、功率、功率因數、頻率、電能等等的高精度測量、顯示和RS485通訊(Modbus RTU Mode)功能，更提供了二氧化碳 (CO_2) 比率的設定，可顯示累積的碳排放量，適合裝置在需要電能管理的運用需求。

CPM-12D也提供需量、最大需量、相角、事件記錄與資料記錄等資料，適用於電力品質分析。同時也提供分時計(TOU)功能，適用於電能管理與電費分攤系統。

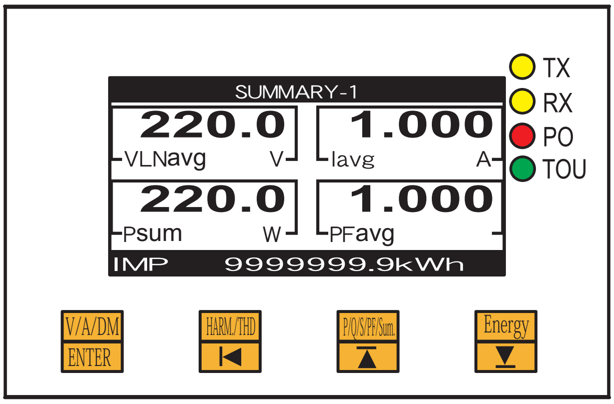
具備軟體調線功能(註)，減輕現場調線工作

通過FCC、CE認證

註:軟體調線功能有條件限制，請詳閱操作手冊

2.規格說明

面板說明



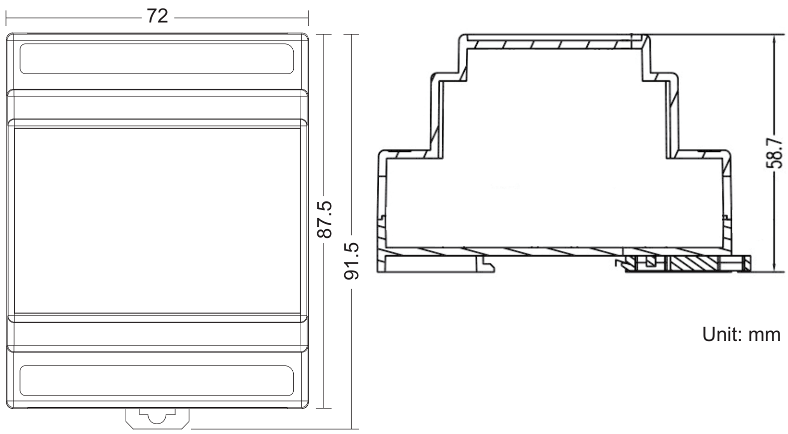
V/A/DM ENTER　Enter / 電壓/電流 快速翻頁鍵

HARM./THD　Shift / THD 快速翻頁鍵

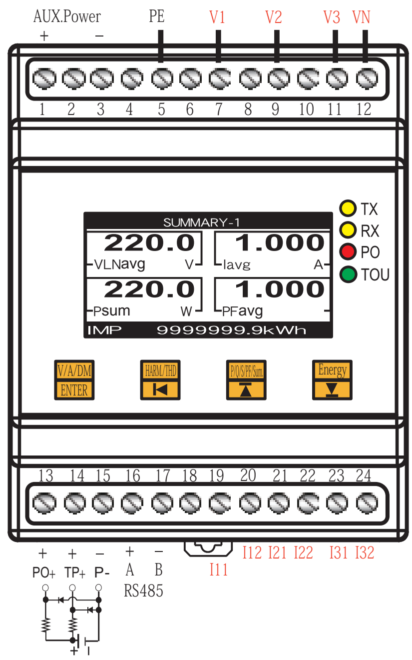
P/Q/S/PF/Sum.　Up　/ 電力參數 快速翻頁鍵

Energy　Down / 電能參數 快速翻頁鍵

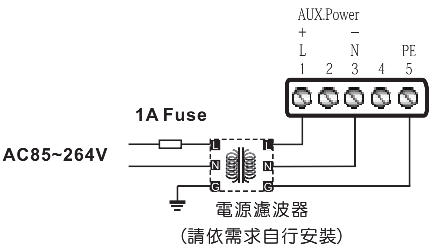
外觀尺寸與接線



Unit: mm

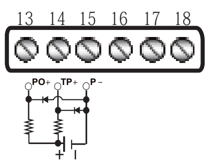


工作電源



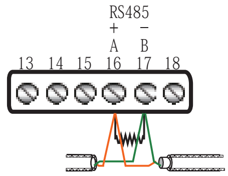
脈衝輸出

線徑: AWG 28~12 (0.2~2.5mm^2)



RS485 通訊接線

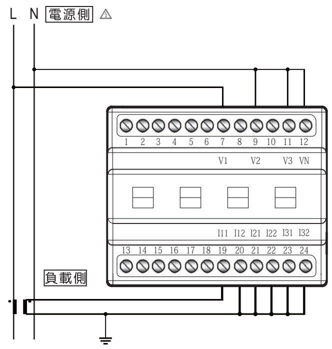
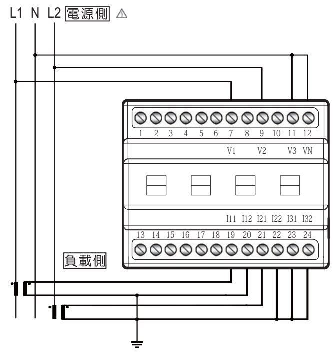
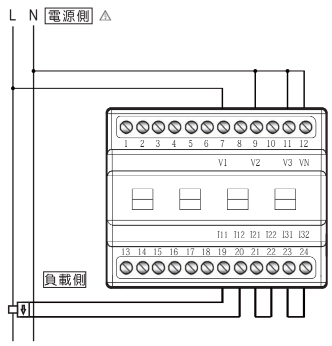
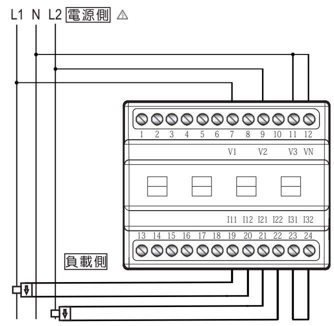
線徑: AWG 28~12(0.2~2.5mm^2)



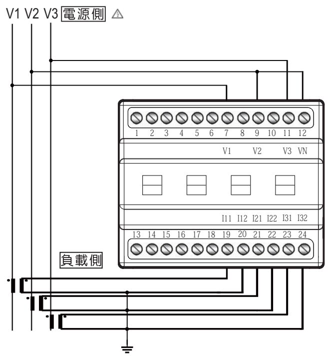
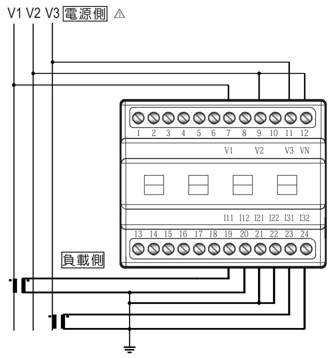
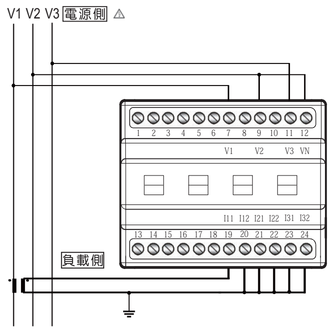
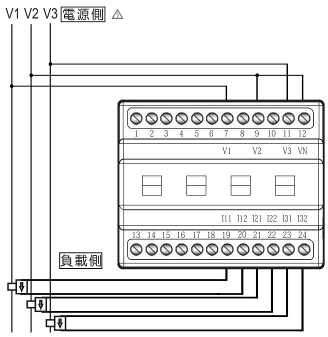
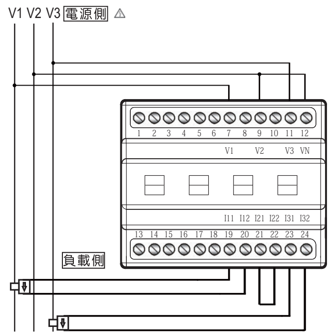
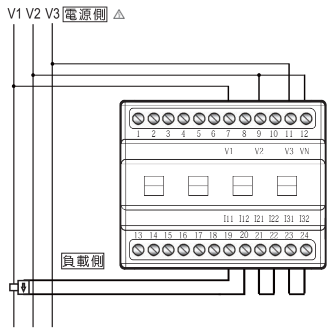
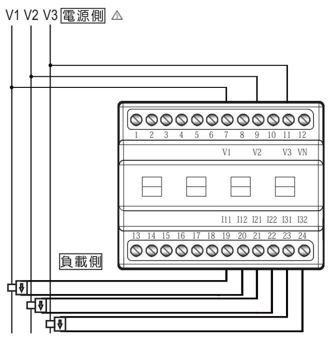
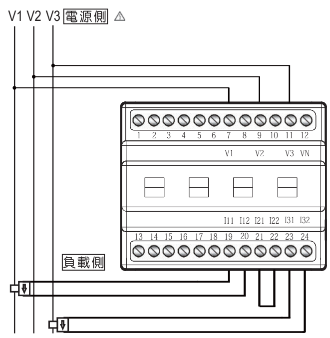
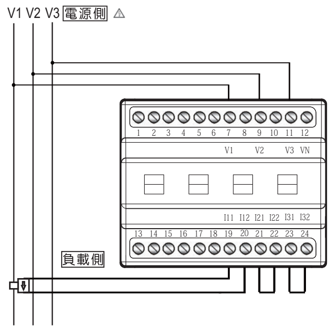
最長接線距離：1200M
最遠端裝置的終端電阻請依需求自行加裝, 建議阻值120Ω/0.5W

3.安裝說明

電壓與電流接線圖 (CT二次側區分1A/5A與333mV三種)

單相兩線(0~1A/5A)	單相三線(0~1A/5A)
	
單相兩線(0~333mV)	**單相三線(0~333mV)**
	

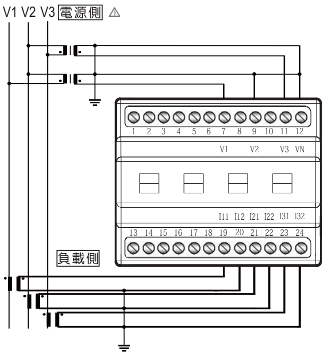
電壓與電流接線圖

三相三線無PT		
3CT(0~1A/5A)	2CT(0~1A/5A)	1CT(0~1A/5A)
		
3CT(0~333mV)	2CT(0~333mV)	1CT(0~333mV)
		
3CT(RC)	2CT(RC)	1CT(RC)
		

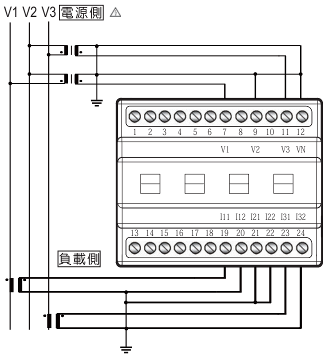
電壓與電流接線圖

三相三線2PT

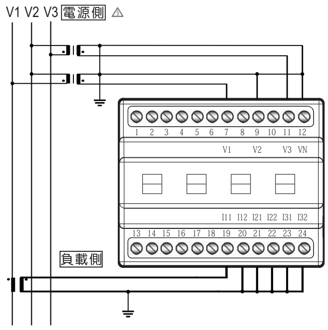
3CT(0~1A/5A)



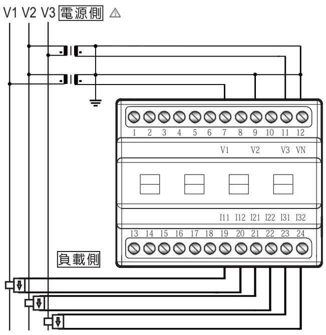
2CT(0~1A/5A)



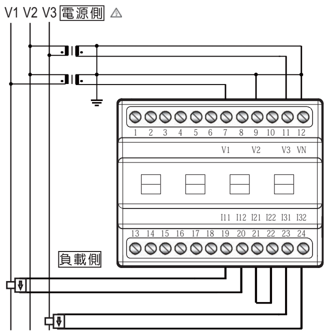
1CT(0~1A/5A)



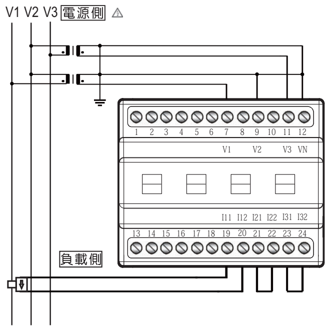
3CT(0~333mV)



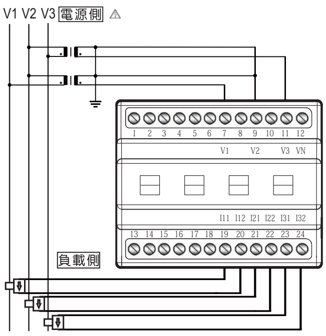
2CT(0~333mV)



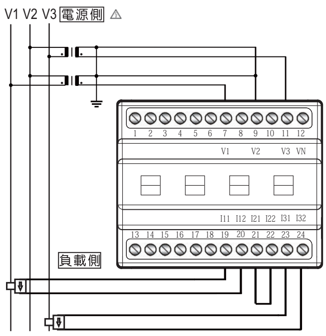
1CT(0~333mV)



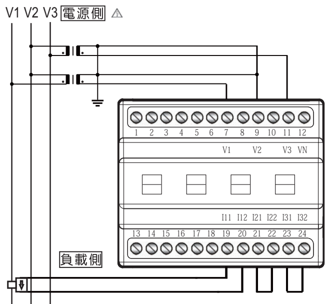
3CT(RC)



2CT(RC)



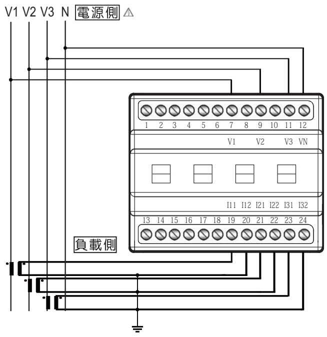
1CT(RC)



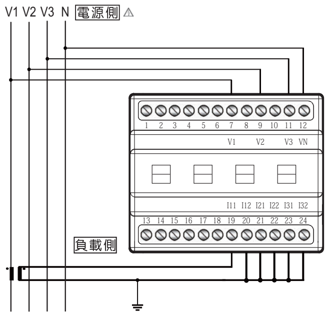
電壓與電流接線圖

三相四線無PT

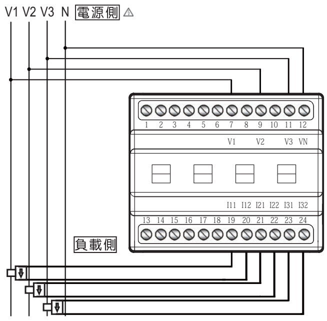
3CT(0~1A/5A)



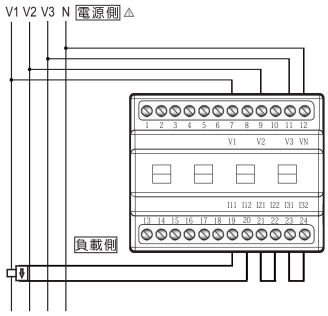
1CT(0~1A/5A)



3CT(0~333mV)

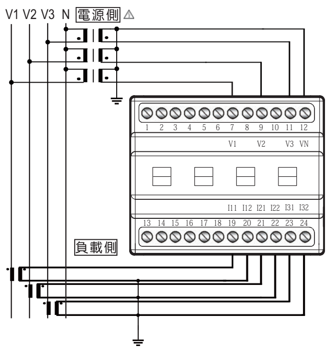


1CT(0~333mV)

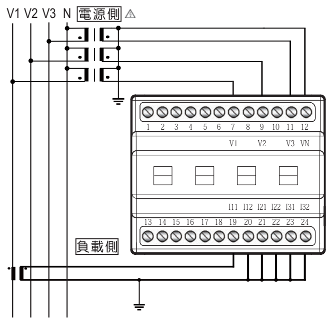


三相四線3PT

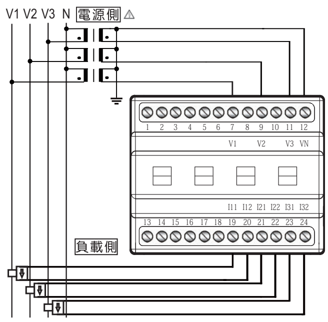
3CT(0~1A/5A)



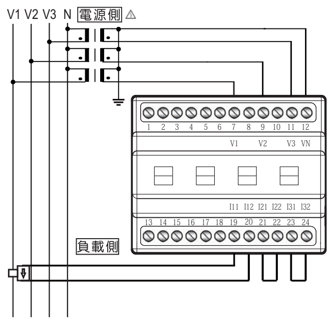
1CT(0~1A/5A)



3CT(0~333mV)

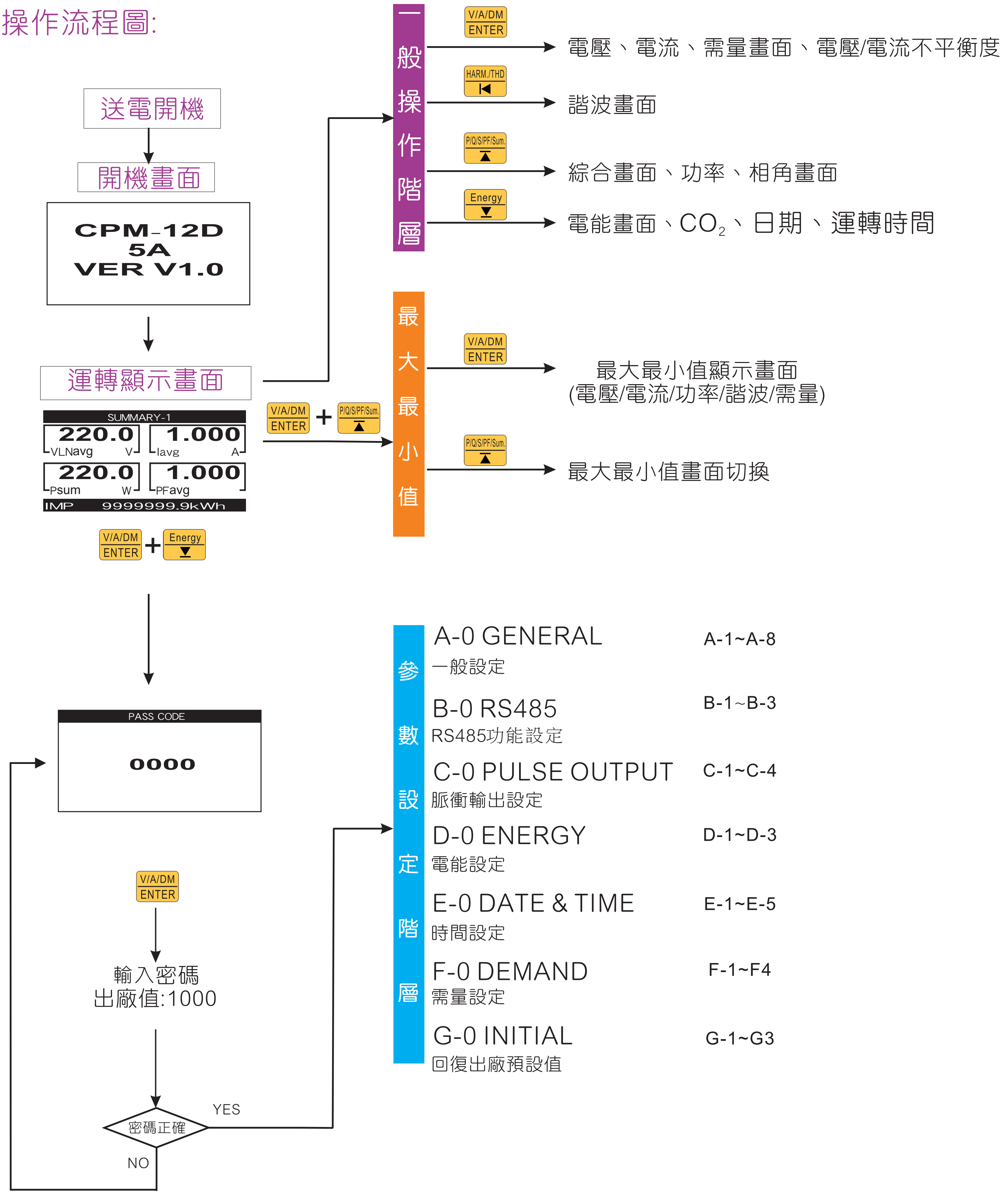


1CT(0~333mV)



4.操作流程

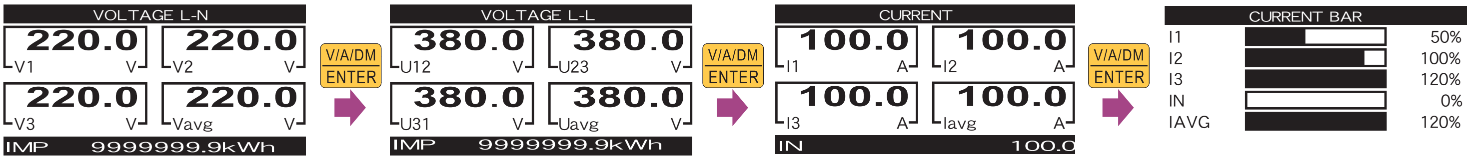
操作流程圖:



送電開機
開機畫面
CPM-12D
5A
VER V1.0
運轉顯示畫面
SUMMARY-1
220.0 VLNavg V
1.000 Iavg A
220.0 Psum W
1.000 PFavg
IMP 9999999.9kWh
V/A/DM ENTER + Energy
V/A/DM ENTER + P/Q/S/PF/Sum.
一般操作階層
V/A/DM ENTER
電壓、電流、需量畫面、電壓/電流不平衡度
HARM./THD
諧波畫面
P/Q/S/PF/Sum.
綜合畫面、功率、相角畫面
Energy
電能畫面、CO_2、日期、運轉時間
最大最小值
V/A/DM ENTER
最大最小值顯示畫面
(電壓/電流/功率/諧波/需量)
P/Q/S/PF/Sum.
最大最小值畫面切換
PASS CODE
0000
V/A/DM ENTER
輸入密碼
出廠值:1000
密碼正確
YES
NO
參數設定階層
A-0 GENERAL
一般設定
A-1~A-8
B-0 RS485
RS485功能設定
B-1~B-3
C-0 PULSE OUTPUT
脈衝輸出設定
C-1~C-4
D-0 ENERGY
電能設定
D-1~D-3
E-0 DATE & TIME
時間設定
E-1~E-5
F-0 DEMAND
需量設定
F-1~F4
G-0 INITIAL
回復出廠預設值
G-1~G3

電壓/電流/需量畫面群組

按 V/A/DM ENTER 鍵



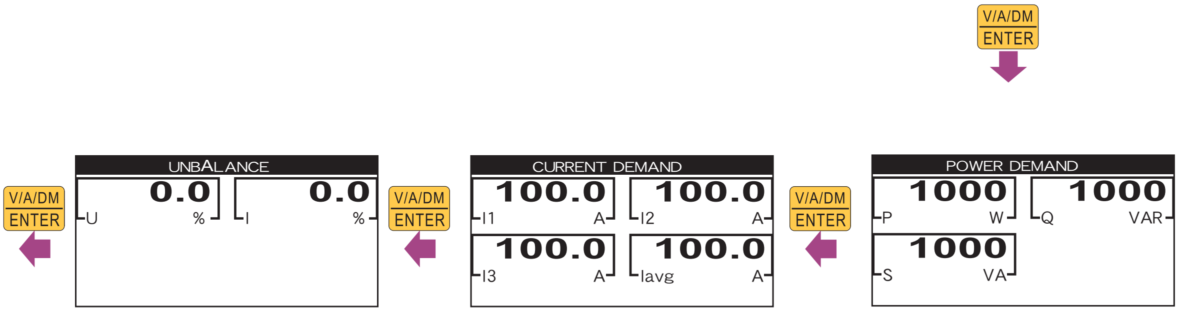
各相電壓值

各線電壓值

各相電流值
及中性線電流值

電流負載條形圖

回到各相電壓
值顯示畫面



電壓/電流不平衡度

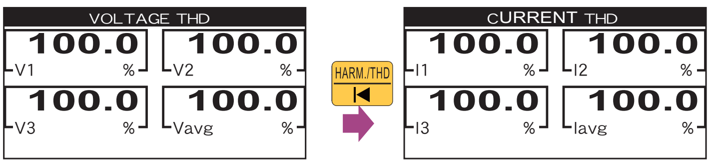
電流需量

電力需量

諧波畫面群組

按 HARM./THD 鍵

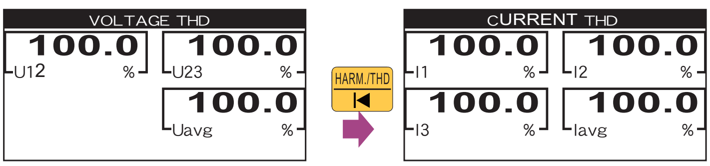
接線設定為:
1P2W/1P3W/
3P4W1CT/
3P4W3CT



各相電壓諧波與平均
電壓諧波

各相電流諧波
與平均電流諧波

接線設定為:
3P3W1CT/
3P3W2CT/
3P3W3CT/



各線電壓諧波
與平均電壓諧波

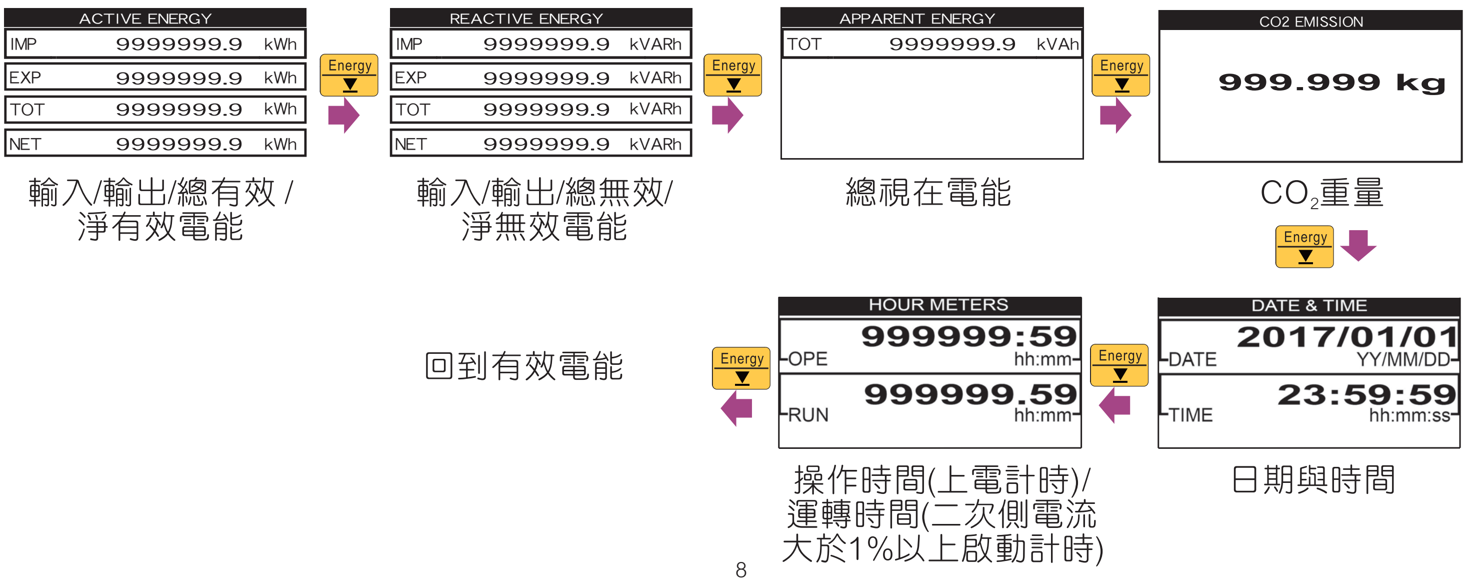
各相電流諧波
與平均電流諧波

綜合畫面群組、功率畫面群組、相角

按 P/Q/S/PF/Sum. 鍵

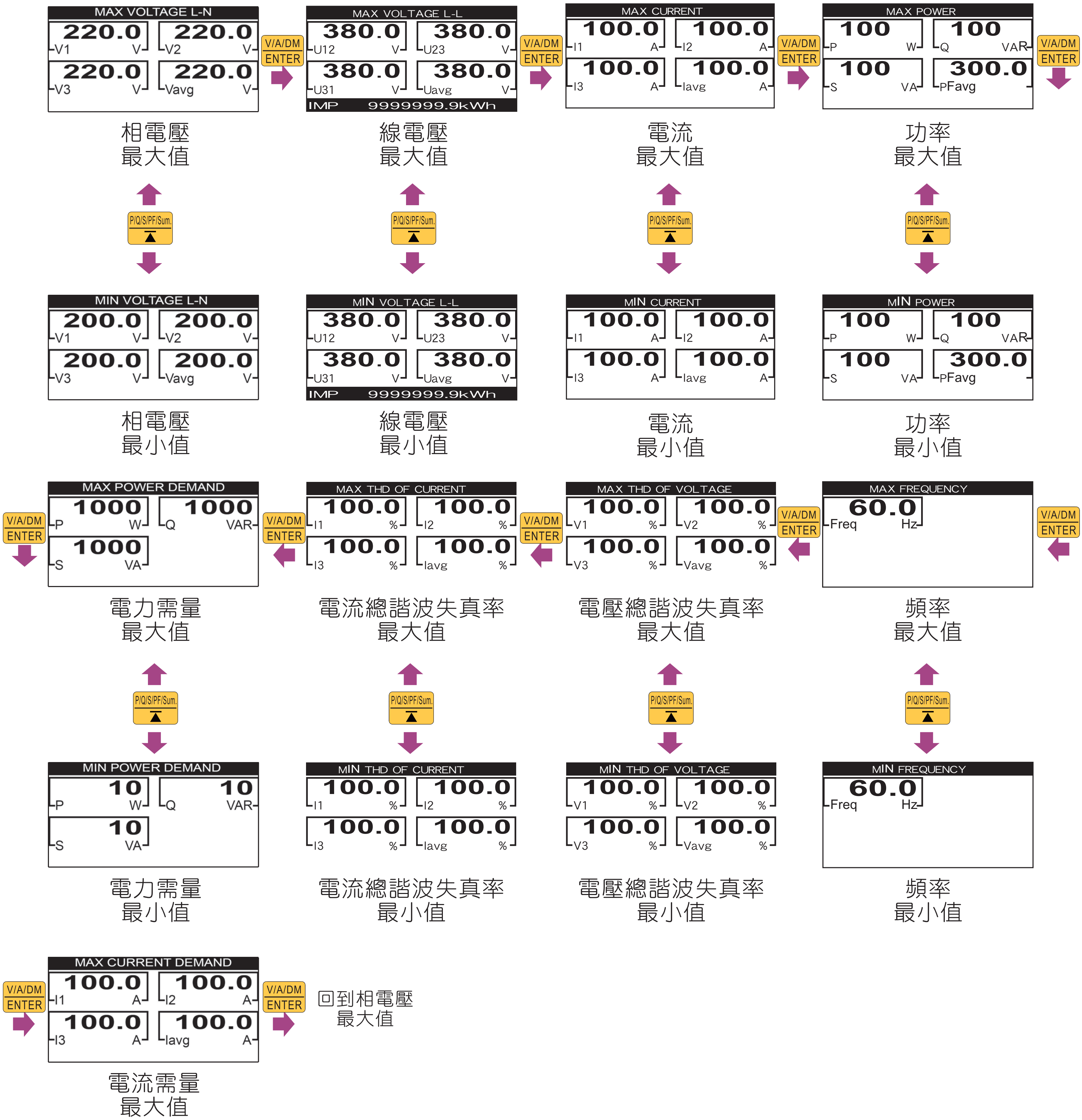
電能群組

按 Energy 鍵



最大最小值群組

按 V/A/DM ENTER + P/Q/S/PF/Sum. 鍵



系統資訊查詢

按 HARM./THD + Energy 鍵

SYSTEM INFO
BASIC PARAMETER
RS485 PARAMETER
WIRING INFO
CO2 EMISSION
DEVICE INFO
TOU DATA

V/A/DM ENTER

HARM./THD (2秒鐘)

BASIC PARAMETER

SYSTEM:	3P4W3CT
PT/PRI:	500V
PT/SEC:	500V
CT/PRI:	5A
CT/SEC:	5A
ENERGY:	0.1 kWh

基本訊息

P/Q/S/PF/Sum. Energy

Energy

SYSTEM INFO
RS485 PARAMETER
WIRING INFO
CO2 EMISSION
DEVICE INFO
TOU DATA
EVENT LOG

查詢項目

RS485 PARAMETER

ADDRESS:	001
BAUDRATE:	115200
PARITY:	N.8.1

RS485訊息

P/Q/S/PF/Sum. Energy

WIRING INFO

V1	I1
V2	I2
V3	I3

調線訊息

P/Q/S/PF/Sum. Energy

CO2 EMISSION

RATIO:	0.638kg
WEIGHT:	999.999kg

CO_2訊息

P/Q/S/PF/Sum. Energy

DEVICE INFO

MODEL:	CPM-12D
VERSION:	V1.2
OUTPUT:	RS485+PO

版本訊息

P/Q/S/PF/Sum. Energy

TOU INFO
LAST MONTH
THIS MONTH

月份選擇

V/A/DM ENTER

HARM./THD

(2秒鐘)

TOU LAST MONTH
SHARP LOAD
PEAK LOAD
VALLEY LOAD
NORMAL LOAD
SUMMARY
2017/01/01~
2017/01/31

項目選擇

V/A/DM ENTER

HARM./THD

(2秒鐘)

※THIS MONTH 與
LAST MONTH
顯示方式相同

※PEAK、VALLEY、
NORMAL、SUMMARY
顯示內容同SHARP

TOU INFO-SHARP
IMP 9999999.9 kWh
EXP 9999999.9 kWh
ACTIVE ENERGY

有效電能

Energy

TOU INFO-SHARP
IMP 9999999.9 kVARh
EXP 9999999.9 kVARh
REACTIVE ENERGY

無效電能

Energy

TOU INFO-SHARP
TOT 9999999.9 kVAh
APPARENT ENERGY

視在電能

Energy

TOU INFO-SHARP
1000 P W
1000 Q VAR
1000 S VA
MAX POWER DEMAND

最大電力需量

Energy

TOU INFO-SHARP
100.0 I1 A
100.0 I2 A
100.0 I3 A
100.0 Iavg A
MAX CURRENT DEMAND

最大電流需量

Energy

回到有效電能

EVENT LOG
17/07/17 12:30:59
17/07/16 15:45:51
17/07/14 10:36:29
17/07/10 22:27:38
17/07/08 02:14:42
17/07/05 23:08:00

EVENT LOG
有16條記錄
按時間排序

V/A/DM ENTER

HARM./THD

EVENT LOG NO. 10
CHANNEL:0
OBJECT:Frequency
STATUS:ALERT
VALUE:0.00Hz
DATA:2018/01/01
TIME:00:00:00
17/07/17 12:30:59

EVENT LOG
NO.的號碼
依485 table表內所
儲存位置
號碼為準

按鍵說明

P/Q/S/PF/Sum. ▲ 選擇往上按鍵/增加數字

Energy ▼ 選擇往下按鍵/減少數字

V/A/DM ENTER 進入設定或確定輸入，並返回到上層選

HARM./THD |◀ 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選

5.參數設定

設定群組

按 V/A/DM ENTER + Energy ▼ 鍵

PASS CODE
0000

輸入密碼
出廠值:1000

V/A/DM ENTER ➡

SETTING
A-0 GENERAL
B-0 RS485
C-0 PULSE OUTPUT
D-0 ENERGY
E-0 DATE / TIME
F-0 DEMAND
G-0 INITIAL

設定項目

A-0 General Setting(一般設定)

A-0 GENERAL
A-1 WIRE SYSTEM
A-2 PT PRIMARY
A-3 PT SECONDARY
A-4 CT PRIMARY
A-5 CT SECONDARY
3P4W3CT

設定項目

V/A/DM ENTER ➡

A-1 WIRE SYSTEM
1P2W
1P3W
3P3W1CT
3P3W2CT
3P3W3CT
3P4W1CT
3P4W3CT

A-1 系統相線設定
1P2W/1P3W/3P3W1CT/3P3W2CT/3P3W3CT/3P4W1CT/3P4W3CT

P/Q/S/PF/Sum. ▲ 選擇往上按鍵/增加數字

Energy ▼ 選擇往下按鍵/減少數字

V/A/DM ENTER 進入設定或確定輸入，並返回到上層選

HARM./THD |◀ 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選

Energy ▼ ⬇

A-0 GENERAL
A-4 CT PRIMARY
A-5 CT SECONDARY
A-6 PASSWORD
A-7 DEFAULT PAGE
A-8 AUTO-WIRING

設定項目

A-2 PT PRIMARY
1200000
1200000V

A-2 PT一次側電壓設定
100~1200000V

P/Q/S/PF/Sum. ▲ 增加數字

Energy ▼ 減少數字

V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選

HARM./THD |◀ 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選

A-3 PT SECONDARY
500
500V

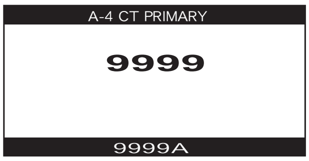
A-3 PT二次側電壓設定
50~500V

P/Q/S/PF/Sum. ▲ 增加數字

Energy ▼ 減少數字

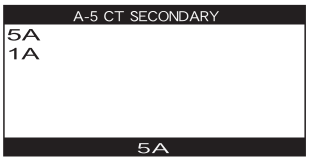
V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選

HARM./THD |◀ 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選



A-4 CT一次側電流設定
1~9999A

- P/Q/S/PF/Sum. ▲ 增加數字
- Energy ▼ 減少數字
- V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選
- HARM./THD ⏮ 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選

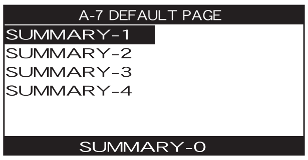


A-5 CT二次側電流設定
5A/1A
※333mV時無此設定頁面

- P/Q/S/PF/Sum. ▲ 選擇往上按鍵
- Energy ▼ 選擇往下按鍵
- V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選
- HARM./THD ⏮ 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選

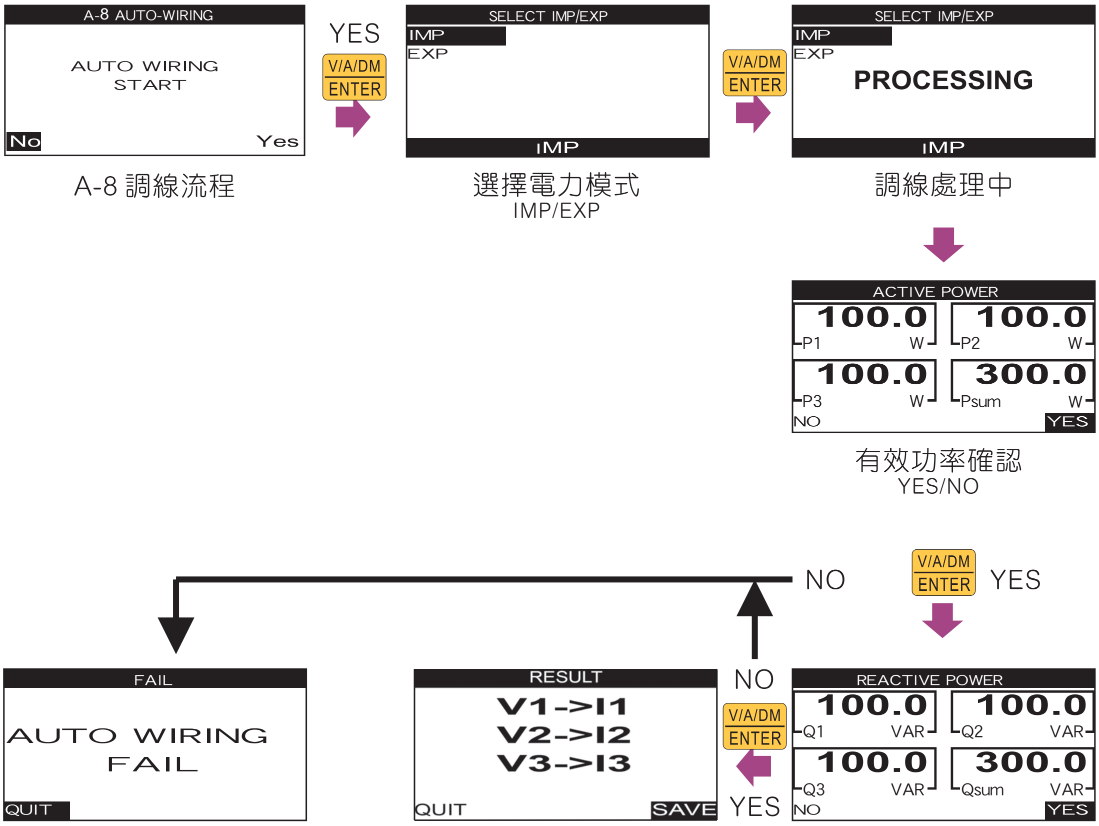
A-6 修改密碼
0000~9999

- P/Q/S/PF/Sum. ▲ 增加數字
- Energy ▼ 減少數字
- V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選
- HARM./THD ⏮ 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選



A-7 常駐量測畫面選擇
SUMMARY1~4

- P/Q/S/PF/Sum. ▲ 選擇往上按鍵
- Energy ▼ 選擇往下按鍵
- V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選
- HARM./THD ⏮ 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選



A-8 調線流程

選擇電力模式
IMP/EXP

調線處理中

有效功率確認
YES/NO

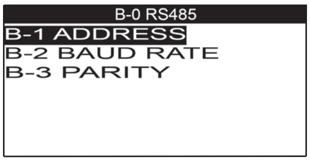
無效功率確認
YES/NO

調線結果確認
default / SAVE /QUIT

調線失敗
QUIT

調線限制條件:
3P4W-3CT:VN需正確及θ<±59˚
3P4W-1CT:θ<±59˚
3P3W-2CT:V2需正確及θ<±59˚
3P3W-3CT:V2需正確及θ<±59˚
1P3W:VN需正確及θ<±59˚
1P2W:θ<±59˚
3P3W-1CT:無軟體調線功能

B-0 RS485 Setting(RS485設定)

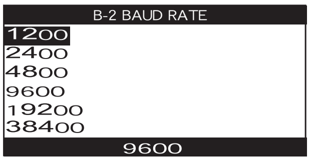


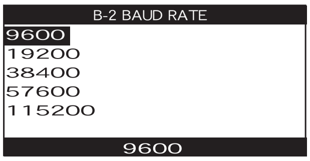
設定項目

V/A/DM ENTER

B-1 通訊站號設定
1~247

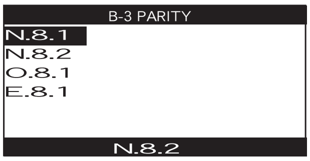
- P/Q/S/PF/Sum. 增加數字
- Energy 減少數字
- V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選
- HARM./THD 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選





B-2 通訊速率設定
1200/2400/4800/9600/19200/
38400/57600/115200 bps

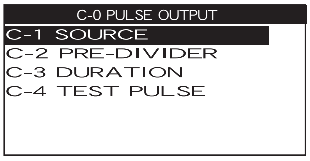
- P/Q/S/PF/Sum. 增加數字
- Energy 減少數字
- V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選
- HARM./THD 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選



B-3 同位元檢查設定
N.8.1/N.8.2/O.8.1/E.8.1

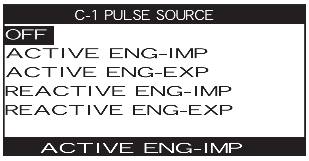
- P/Q/S/PF/Sum. 選擇往上按鍵
- Energy 選擇往下按鍵
- V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選
- HARM./THD 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選

C-0 Pulse Output Setting(脈衝輸出設定)



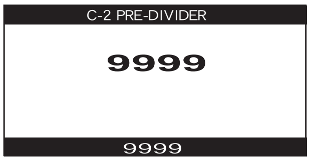
設定項目

V/A/DM ENTER



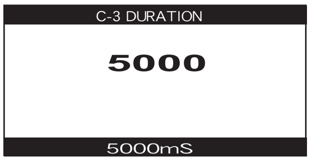
C-1 脈衝輸出動作參數設定
OFF/AE.IMP/AE.EXP/RE.IMP/RE.EXP

- P/Q/S/PF/Sum. 選擇往上按鍵
- Energy 選擇往下按鍵
- V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選
- HARM./THD 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選



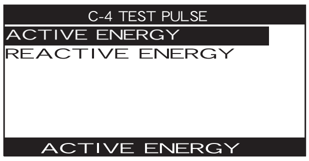
C-2 脈衝輸出除頻設定
1~9999次

- P/Q/S/PF/Sum. 增加數字
- Energy 減少數字
- V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選
- HARM./THD 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選



C-3 脈衝輸出高電位時間設定
0~5000(mS)

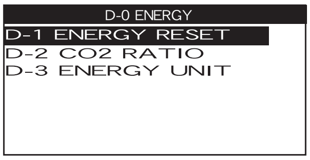
- P/Q/S/PF/Sum. 增加數字
- Energy 減少數字
- V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選
- HARM./THD 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選



C-4 測試脈衝設定
有效電能/無效電能

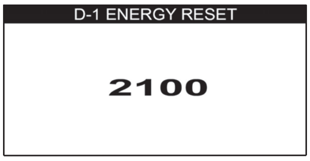
- P/Q/S/PF/Sum. 選擇往上按鍵
- Energy 選擇往下按鍵
- V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選
- HARM./THD 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選

D-0 Energy Setting(電能設定)



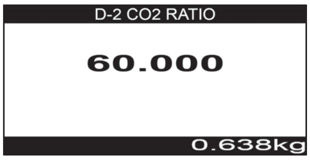
設定項目

V/A/DM ENTER



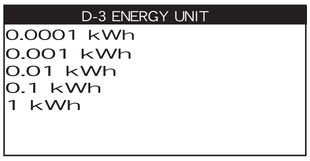
D-1 所有電能歸零
2100

- P/Q/S/PF/Sum. 增加數字
- Energy 減少數字
- V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選
- HARM./THD 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選

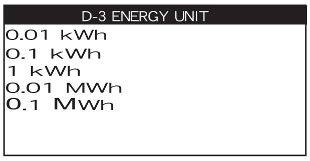


D-2 每度電的CO_2排放量設定
00.000~60.000kg

- P/Q/S/PF/Sum. 增加數字
- Energy 減少數字
- V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選
- HARM./THD 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選

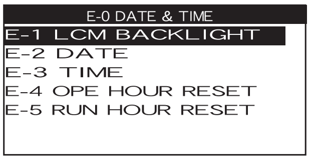


- P/Q/S/PF/Sum. 選擇往上按鍵
- Energy 選擇往下按鍵
- V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選
- HARM./THD 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選



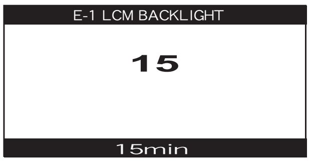
D-3 電能　位設定

E-0 Date & Time Setting(時間設定)



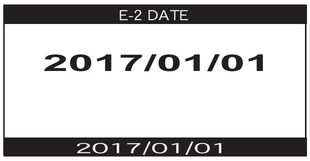
設定項目

V/A/DM ENTER



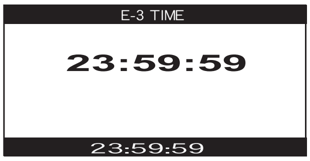
E-1 LCM背光時間設定
0~15分鐘
0代表恆亮

- P/Q/S/PF/Sum. ▲ 增加數字
- Energy ▼ 減少數字
- V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選
- HARM./THD ⏮ 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選



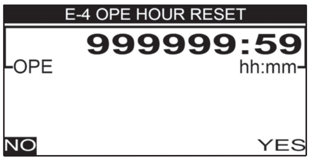
E-2 日期設定

- P/Q/S/PF/Sum. ▲ 增加數字
- Energy ▼ 減少數字
- V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選
- HARM./THD ⏮ 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選



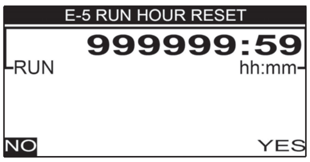
E-3 時間設定

- P/Q/S/PF/Sum. ▲ 增加數字
- Energy ▼ 減少數字
- V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選
- HARM./THD ⏮ 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選



E-4 清除操作時間
NO/YES

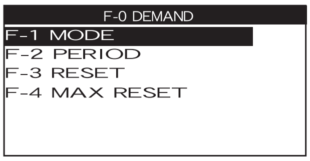
- P/Q/S/PF/Sum. ▲ 選擇往上按鍵
- Energy ▼ 選擇往下按鍵
- V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選
- HARM./THD ⏮ 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選



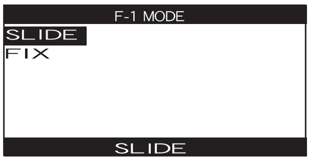
E-5 清除運轉時間
NO/YES

- P/Q/S/PF/Sum. ▲ 選擇往上按鍵
- Energy ▼ 選擇往下按鍵
- V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選
- HARM./THD ⏮ 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選

F-0 Demand Setting(需量設定)



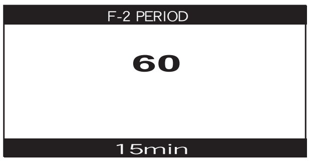
V/A/DM ENTER



設定項目

F-1 需量計算模式設定
SLIDE/FIX

- P/Q/S/PF/Sum. 選擇往上按鍵
- Energy 選擇往下按鍵
- V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選
- HARM./THD 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選

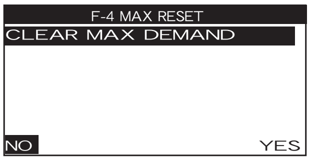


F-2 需量計算週期時間設定
1~60分鐘

- P/Q/S/PF/Sum. 增加數字
- Energy 減少數字
- V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選
- HARM./THD 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選

F-3 清除需量值
DEMAND

- P/Q/S/PF/Sum. 選擇往上按鍵
- Energy 選擇往下按鍵
- V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選
- HARM./THD 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選



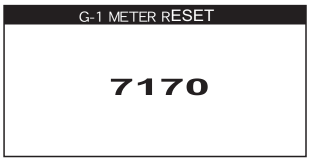
F-4 清除最大需量值
MAX DEMAND

- P/Q/S/PF/Sum. 選擇往上按鍵
- Energy 選擇往下按鍵
- V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選
- HARM./THD 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選

G-0 Initial (回復出廠預設值)

設定項目

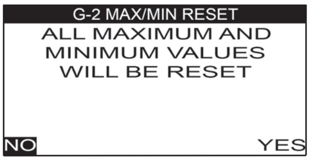
V/A/DM ENTER



G-1 初始化

輸入7170後會重新開機並回復出廠預設值，但校正值會保留

- P/Q/S/PF/Sum. ▲ 增加數字
- Energy ▼ 減少數字
- V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選
- HARM./THD ⏮ 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選



G-2 清除最大最小值

- P/Q/S/PF/Sum. ▲ 選擇往上按鍵
- Energy ▼ 選擇往下按鍵
- V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選
- HARM./THD ⏮ 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選

G-3 清除自動調線

- P/Q/S/PF/Sum. ▲ 選擇往上按鍵
- Energy ▼ 選擇往下按鍵
- V/A/DM ENTER 確定輸入，並返回到上層選
- HARM./THD ⏮ 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選

6. RS485 通訊位址

參數設定階層資料(功能碼 : 03h , 06h , 10h)

輸入群組

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
WIRE	0000h	0~6	系統接線 0: 1P2W 1: 1P3W 2: 3P3W1CT 3: 3P3W2CT 4: 3P3W3CT 5:3P4W1CT 6: 3P4W3CT	6	R/W
PT PRI	0001h	100 ~ 1200000V	PT一次側電壓(High Word)	500	R/W
	0002h		PT一次側電壓(Low Word)		R/W
PT SEC	0003h	50~500V	PT二次側電壓	500	R/W
CT PRI	0004h	5~9999A (1~9999A)	CT一次側電流	5	R/W
PASS WORD	0005h	0000~9999	修改通關密碼	1000	R/W
DISPLAY	0006h	0~3	選擇常駐量測畫面 0: SUMMARY-1 1: SUMMARY-2 2: SUMMARY-3 3: SUMMARY-4	0	R/W
CT SEC	0007h	0~2	CT二次側電流 0: 5A 1: 1A 2: 333mV(只供讀取,不可設定)	0	R/W
MAX-MIN Reset	0008h	0 or 55h	最大最小值歸零 0: NO 55h: YES	0	R/W
Data Config	0009h	0~3	數據高低位元組設定 bit0:浮點數據 bit1:一般數據 0:高位元組在前 1:低位元組在前	0	R/W

RS485群組

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
RS485 ADDR	002Ah	1~247	站號	1	R/W
RS485 BAUD	002Bh	0~7	傳輸率 0: 1200 1: 2400 2: 4800 3: 9600 4: 19200 5: 38400 6: 57600 7: 115200 bps	3	R/W
RS485 PARI	002Ch	0~3	同位元檢查 0: N.8.1 1: N.8.2 2: O.8.1 3: E.8.1	1	R/W

脈衝輸出群組

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
PLS SLCT	0037h	0~4	脈衝輸出對應參數 0: OFF 1: AE.IMP 2: AE.EXP 3: RE.IMP 4: RE.EXP	1	R/W
PLS DIVE	0038h	1~9999	脈衝輸出除頻設定	1	R/W
PLS HIGH	0039h	0~5000 (mS)	脈衝輸出高電位輸出時間, 0為50% duty	0	R/W

電能功能群組

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
TOAL RST	0048h	0 or 55h	有效、無效、視在電能及CO_2歸零 0: NO 55h: YES	0	R/W
CO_2 RATE	004Ah	00.000~60.000kg	每度電的CO_2排放量	638	R/W
Energy Unit	004Bh	0~6	0: 0.0001kWh 1: 0.001kWh 2: 0.01kWh 3: 0.1kWh 4: 1kWh 5: 0.01MWh 6: 0.1MWh	3	R/W

日期時間功能群組

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
BACK LIGH	004Eh	0~15Min	背光時間,0代表永遠點亮	1	R/W
Year	004Fh	2000~2099	年	2017	R/W
Month	0050h	1~12	月	1	R/W
Day	0051h	1~31	日	1	R/W
Hour	0052h	0~23	時	0	R/W
Minute	0053h	0~59	分	0	R/W
Second	0054h	0~59	秒	0	R/W
OPER HOUR RST	0055h	0 or 55h	操作時間歸零 0: NO 55h: YES	0	R/W
RUN HOUR RST	0056h	0 or 55h	運轉時間歸零 0: NO 55h: YES	0	R/W

需量功能群組

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
DEMD MODE	005Bh	0~1	計算需量的模式 0: SLIDE 1: FIX	0	R/W
DEMD TIME	005Ch	1~60Min	計算需量的區間	15	R/W
DEMD RST	005Dh	0 or 55h	需量值歸零 0: NO 55h: YES	0	R/W
MAX DEMD RST	005Eh	0 or 55h	最大需量值歸零 0: NO 55h: YES	0	R/W

初始化群組

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
INIT	0062h	0000~9999	初始化	7170	R/W

事件記錄功能設定(功能碼 : 03h , 06h , 10h):

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
Event Log	0080h	0~1	警報事件啟用　0:OFF　1:ON	0	R/W
Event Log ch	0081h	0~65535	Bit0: 第一組事件記錄啟用~~Bit15: 第十六組事件記錄啟用 0: OFF　1: ON	0	R/W
Event Log ch 1 Parameter SLCT	0082h	0~35	事件參數 0: FREQ　1: U1　2: U2　3: U3　4: ULN.AVG　5: U12 6: U23　7: U31　8: ULL.AVG　9: I1　10: I2　11: I3 12: I.AVG　13: IN　14: P-1　15: P-2　16: P-3 17: P.SUM　18: Q-1　19: Q-2　20: Q-3　21: Q.SUM 22: S-1　23: S-2　24: S-3　25: S.SUM　26: Pf1 27: PF2　28: PF3　29: PF.AVG　30: P.DM　31: Q.DM 32: S.DM　33: I.AVG.DM　34: Uunbl　35: Iunbl	12	R/W
Event Log ch 1 Compare	0083h	0~2	0: 大於　1: 等於　2: 小於	0	R/W
Event Log ch 1 SP	0084h	視設定項目而定	動作點設定(High Word)	1000	R/W
	0085h		動作點設定(Low Word)		
Event Log ch 1 delay time	0086h	0~3000	延遲時間(x10mS)	0	R/W
Event Log ch 2 Parameter SLCT	0087h	0~35	事件參數(參照ch1事件參數)	12	R/W
Event Log ch 2 Compare	0088h	0~2	0: 大於　1: 等於　2: 小於	0	R/W
Event Log ch 2 SP	0089h	視設定項目而定	動作點設定(High Word)	1000	R/W
	008Ah		動作點設定(Low Word)		
Event Log ch 2 delay time	008Bh	0~3000	延遲時間(x10mS)	0	R/W
Event Log ch 3 Parameter SLCT	008Ch	0~35	事件參數(參照ch1事件參數)	12	R/W
Event Log ch 3 Compare	008Dh	0~2	0: 大於　1: 等於　2: 小於	0	R/W
Event Log ch 3 SP	008Eh	視設定項目而定	動作點設定(High Word)	1000	R/W
	008Fh		動作點設定(Low Word)		
Event Log ch 3 delay time	0090h	0~3000	延遲時間(x10mS)	0	R/W
Event Log ch 4 Parameter SLCT	0091h	0~35	事件參數(參照ch1事件參數)	12	R/W
Event Log ch 4 Compare	0092h	0~2	0: 大於　1: 等於　2: 小於	0	R/W
Event Log ch 4 SP	0093h	視設定項目而定	動作點設定(High Word)	1000	R/W
	0094h		動作點設定(Low Word)		
Event Log ch 4 delay time	0095h	0~3000	延遲時間(x10mS)	0	R/W
Event Log ch 5 Parameter SLCT	0096h	0~35	事件參數(參照ch1事件參數)	12	R/W
Event Log ch 5 Compare	0097h	0~2	0: 大於　1: 等於　2: 小於	0	R/W
Event Log ch 5 SP	0098h	視設定項目而定	動作點設定(High Word)	1000	R/W
	0099h		動作點設定(Low Word)		
Event Log ch 5 delay time	009Ah	0~3000	延遲時間(x10mS)	0	R/W
Event Log ch 6 Parameter SLCT	009Bh	0~35	事件參數(參照ch1事件參數)	12	R/W
Event Log ch 6 Compare	009Ch	0~2	0: 大於　1: 等於　2: 小於	0	R/W
Event Log ch 6 SP	009Dh	視設定項目而定	動作點設定(High Word)	1000	R/W
	009Eh		動作點設定(Low Word)		
Event Log ch 6 delay time	009Fh	0~3000	延遲時間(x10mS)	0	R/W
Event Log ch 7 Parameter SLCT	00A0h	0~35	事件參數(參照ch1事件參數)	12	R/W
Event Log ch 7 Compare	00A1h	0~2	0: 大於　1: 等於　2: 小於	0	R/W
Event Log ch 7 SP	00A2h	視設定項目而定	動作點設定(High Word)	1000	R/W
	00A3h		動作點設定(Low Word)		
Event Log ch 7 delay time	00A4h	0~3000	延遲時間(x10mS)	0	R/W
Event Log ch 8 Parameter SLCT	00A5h	0~35	事件參數(參照ch1事件參數)	12	R/W
Event Log ch 8 Compare	00A6h	0~2	0: 大於　1: 等於　2: 小於	0	R/W
Event Log ch 8 SP	00A7h	視設定項目而定	動作點設定(High Word)	1000	R/W
	00A8h		動作點設定(Low Word)		
Event Log ch 8 delay time	00A9h	0~3000	延遲時間(x10mS)	0	R/W
Event Log ch 9 Parameter SLCT	00AAh	0~35	事件參數(參照ch1事件參數)	12	R/W
Event Log ch 9 Compare	00ABh	0~2	0: 大於　1: 等於　2: 小於	0	R/W

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
Event Log ch 9 SP	00ACh 00ADh	視設定項目而定	動作點設定(High Word) 動作點設定(Low Word)	1000	R/W
Event Log ch 9 delay time	00AEh	0~3000	延遲時間(x10mS)	0	R/W
Event Log ch 10 Parameter SLCT	00AFh	0~35	事件參數(參照ch1事件參數)	12	R/W
Event Log ch 10 Compare	00B0h	0~2	0: 大於 1: 等於 2: 小於	0	R/W
Event Log ch 10 SP	00B1h 00B2h	視設定項目而定	動作點設定(High Word) 動作點設定(Low Word)	1000	R/W
Event Log ch 10 delay time	00B3h	0~3000	延遲時間(x10mS)	0	R/W
Event Log ch 11 Parameter SLCT	00B4h	0~35	事件參數(參照ch1事件參數)	12	R/W
Event Log ch 11 Compare	00B5h	0~2	0: 大於 1: 等於 2: 小於	0	R/W
Event Log ch 11 SP	00B6h 00B7h	視設定項目而定	動作點設定(High Word) 動作點設定(Low Word)	1000	R/W
Event Log ch 11 delay time	00B8h	0~3000	延遲時間(x10mS)	0	R/W
Event Log ch 12 Parameter SLCT	00B9h	0~35	事件參數(參照ch1事件參數)	12	R/W
Event Log ch 12 Compare	00BAh	0~2	0: 大於 1: 等於 2: 小於	0	R/W
Event Log ch 12 SP	00BBh 00BCh	視設定項目而定	動作點設定(High Word) 動作點設定(Low Word)	1000	R/W
Event Log ch 12 delay time	00BDh	0~3000	延遲時間(x10mS)	0	R/W
Event Log ch 13 Parameter SLCT	00BEh	0~35	事件參數(參照ch1事件參數)	12	R/W
Event Log ch 13 Compare	00BFh	0~2	0: 大於 1: 等於 2: 小於	0	R/W
Event Log ch 13 SP	00C0h 00C1h	視設定項目而定	動作點設定(High Word) 動作點設定(Low Word)	1000	R/W
Event Log ch 13 delay time	00C2h	0~3000	延遲時間(x10mS)	0	R/W
Event Log ch 14 Parameter SLCT	00C3h	0~35	事件參數(參照ch1事件參數)	12	R/W
Event Log ch 14 Compare	00C4h	0~2	0: 大於 1: 等於 2: 小於	0	R/W
Event Log ch 14 SP	00C5h 00C6h	視設定項目而定	動作點設定(High Word) 動作點設定(Low Word)	1000	R/W
Event Log ch 14 delay time	00C7h	0~3000	延遲時間(x10mS)	0	R/W
Event Log ch 15 Parameter SLCT	00C8h	0~35	事件參數(參照ch1事件參數)	12	R/W
Event Log ch 15 Compare	00C9h	0~2	0: 大於 1: 等於 2: 小於	0	R/W
Event Log ch 15 SP	00CAh 00CBh	視設定項目而定	動作點設定(High Word) 動作點設定(Low Word)	1000	R/W
Event Log ch 15 delay time	00CCh	0~3000	延遲時間(x10mS)	0	R/W
Event Log ch 16 Parameter SLCT	00CDh	0~35	事件參數(參照ch1事件參數)	12	R/W
Event Log ch 16 Compare	00CEh	0~2	0: 大於 1: 等於 2: 小於	0	R/W
Event Log ch 16 SP	00CFh 00D0h	視設定項目而定	動作點設定(High Word) 動作點設定(Low Word)	1000	R/W
Event Log ch 16 delay time	00D1h	0~3000	延遲時間(x10mS)	0	R/W
Even Log Clear	00D2h	0 or 55h	清除所有事件記錄 0: None 55h: Reset	0	R/W

量測值讀取(功能碼 : 03h):

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
FREQ	0130h	45.00~65.00Hz	頻率		R
U1	0131h	0.0 ~1200000.0V	U1相電壓(High Word)		R
	0132h		U1相電壓(Low Word)		R
U2	0133h	0.0 ~1200000.0V	U2相電壓(High Word)		R
	0134h		U2相電壓(Low Word)		R
U3	0135h	0.0 ~1200000.0V	U3相電壓(High Word)		R
	0136h		U3相電壓(Low Word)		R
ULN.AVG	0137h	0.0 ~1200000.0V	平均相電壓(High Word)		R
	0138h		平均相電壓(Low Word)		R
U12	0139h	0.0 ~1200000.0V	U12線電壓(High Word)		R
	013Ah		U12線電壓(Low Word)		R
U23	013Bh	0.0 ~1200000.0V	U23線電壓(High Word)		R
	013Ch		U23線電壓(Low Word)		R
U31	013Dh	0.0 ~1200000.0V	U31線電壓(High Word)		R
	013Eh		U31線電壓(Low Word)		R
ULL.AVG	013Fh	0.0 ~1200000.0V	平均線電壓(High Word)		R
	0140h		平均線電壓(Low Word)		R
I1	0141h	0.000~9999.000A	I1電流(High Word)		R
	0142h		I1電流(Low Word)		R
I2	0143h	0.000~9999.000A	I2電流(High Word)		R
	0144h		I2電流(Low Word)		R
I3	0145h	0.000~9999.000A	I3電流(High Word)		R
	0146h		I3電流(Low Word)		R
I.AVG	0147h	0.000~9999.000A	平均電流(High Word)		R
	0148h		平均電流(Low Word)		R
IN	0149h	0.000~9999.000A	中性線電流(High Word)		R
	014Ah		中性線電流(Low Word)		R
P-1	014Bh	-999999999~999999999W	P-1有效功率(High Word)		R
	014Ch		P-1有效功率(Low Word)		R
P-2	014Dh	-999999999~999999999W	P-2有效功率(High Word)		R
	014Eh		P-2有效功率(Low Word)		R
P-3	014Fh	-999999999~999999999W	P-3有效功率(High Word)		R
	0150h		P-3有效功率(Low Word)		R
P.SUM	0151h	-999999999~999999999W	P.SUM總有效功率(High Word)		R
	0152h		P.SUM總有效功率(Low Word)		R
Q-1	0153h	-999999999~999999999VAR	Q-1無效功率(High Word)		R
	0154h		Q-1無效功率(Low Word)		R
Q-2	0155h	-999999999~999999999VAR	Q-2無效功率(High Word)		R
	0156h		Q-2無效功率(Low Word)		R
Q-3	0157h	-999999999~999999999VAR	Q-3無效功率(High Word)		R
	0158h		Q-3無效功率(Low Word)		R
Q.SUM	0159h	-999999999~999999999VAR	Q.SUM總無效功率(High Word)		R
	015Ah		Q.SUM總無效功率(Low Word)		R
S-1	015Bh	0~999999999VA	S-1視在功率(High Word)		R
	015Ch		S-1視在功率(Low Word)		R
S-2	015Dh	0~999999999VA	S-2視在功率(High Word)		R
	015Eh		S-2視在功率(Low Word)		R
S-3	015Fh	0~999999999VA	S-3視在功率(High Word)		R
	0160h		S-3視在功率(Low Word)		R
S.SUM	0161h	0~999999999VA	S.SUM總視在功率(High Word)		R
	0162h		S.SUM總視在功率(Low Word)		R
PF1	0163h	-0.020~-/+1.000~0.020	PF1功率因數		R
PF2	0164h	-0.020~-/+1.000~0.020	PF2功率因數		R
PF3	0165h	-0.020~-/+1.000~0.020	PF3功率因數		R
PF.AVG	0166h	-0.020~-/+1.000~0.020	平均功率因數		R
Uunbl	0167h	0~300.0%	電壓不平衡度		R
Iunbl	0168h	0~300.0%	電流不平衡度		R
Load Type	0169h	R: 82 L: 76 C: 67	負載特性 R: 電阻性, L: 電感性 , C: 電容性		R
P.DM.	016Ah	-999999999~999999999W	總有效功率需量(High Word)		R
	016Bh		總有效功率需量(Low Word)		R
Q.DM.	016Ch	-999999999~999999999VAR	總無效功率需量(High Word)		R
	016Dh		總無效功率需量(Low Word)		R
S.DM.	016Eh	0~999999999VA	總視在功率需量(High Word)		R
	016Fh		總視在功率需量(Low Word)		R
I1.DM.	0170h	0.000~9999.000A	I1電流需量(High Word)		R
	0171h		I1電流需量(Low Word)		R
I2.DM.	0172h	0.000~9999.000A	I2電流需量(High Word)		R
	0173h		I2電流需量(Low Word)		R
I3.DM.	0174h	0.000~9999.000A	I3電流需量(High Word)		R
	0175h		I3電流需量(Low Word)		R
I.AVG.DM.	0176h	0.000~9999.000A	平均電流需量(High Word)		R
	0177h		平均電流需量(Low Word)		R

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
kWh-IMP	0181h	0.0~9999999.9kWh	輸入有效電能(High Word)		R
	0182h		輸入有效電能(Low Word)		R
kWh-Exp	0183h	0.0~9999999.9kWh	輸出有效電能(High Word)		R
	0184h		輸出有效電能(Low Word)		R
kWh-Total	0185h	0.0~9999999.9kWh	總有效電能(High Word)		R
	0186h		總有效電能(Low Word)		R
kWh-Net	0187h	-999999.9~9999999.9kWh	淨有效電能(High Word)		R
	0188h		淨有效電能(Low Word)		R
kVARh-IMP	0189h	0.0~9999999.9kVARh	輸入無效電能(High Word)		R
	018Ah		輸入無效電能(Low Word)		R
kVARh-Exp	018Bh	0.0~9999999.9kVARh	輸出無效電能(High Word)		R
	018Ch		輸出無效電能(Low Word)		R
kVARh-Total	018Dh	0.0~9999999.9kVARh	總無效電能(High Word)		R
	018Eh		總無效電能(Low Word)		R
kVARh-Net	018Fh	-999999.9~9999999.9kVARh	淨無效電能(High Word)		R
	0190h		淨無效電能(Low Word)		R
kVAh-Total	0191h	0.0~9999999.9kVAh	總視在電能(High Word)		R
	0192h		總視在電能(Low Word)		R
Reserved	0193h		保留		R
Reserved	0194h		保留		R
CO_2	0195h	0.000~99999.999kg	二氧化碳排放量(High Word)		R
	0196h		二氧化碳排放量(Low Word)		R
OPERATING HOUR	0198h	0~59999999Min	操作時間(High Word)		R
	0199h		操作時間(Low Word)		R
RUN HOUR	019Ah	0~59999999Min	運轉時間(High Word)		R
	019Bh		運轉時間(Low Word)		R

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
U1(U12).THD	029Fh	0.0~100.0%	U1(U12)電壓總諧波失真率		R
U2(U23).THD	02A0h	0.0~100.0%	U2(U23)電壓總諧波失真率		R
U3(U31).THD	02A1h	0.0~100.0%	U3(U31)電壓總諧波失真率		R
UAVG.THD	02A2h	0.0~100.0%	平均電壓總諧波失真率		R
I1.THD	02A3h	0.0~100.0%	I1電流總諧波失真率		R
I2.THD	02A4h	0.0~100.0%	I2電流總諧波失真率		R
I3.THD	02A5h	0.0~100.0%	I3電流總諧波失真率		R
IAVG.THD	02A6h	0.0~100.0%	平均電流總諧波失真率		R

量測最大最小值(功能碼 : 03h):

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
U1.MAX	02A7h	0.0 ~ 1200000.0V	U1相電壓最大值(High Word)		R
	02A8h		U1相電壓最大值(Low Word)		R
Year	02A9h	2000~2099	年		R
Month	02AAh	1~12	月		R
Day	02ABh	1~31	日		R
Hour	02ACh	0~23	時		R
Minute	02ADh	0~59	分		R
Second	02AEh	0~59	秒		R
U1.MIN	02AFh	0.0 ~ 1200000.0V	U1相電壓最小值(High Word)		R
	02B0h		U1相電壓最小值(Low Word)		R
Year	02B1h	2000~2099	年		R
Month	02B2h	1~12	月		R
Day	02B3h	1~31	日		R
Hour	02B4h	0~23	時		R
Minute	02B5h	0~59	分		R
Second	02B6h	0~59	秒		R
U2.MAX	02B7h	0.0 ~ 1200000.0V	U2相電壓最大值(High Word)		R
	02B8h		U2相電壓最大值(Low Word)		R
Year	02B9h	2000~2099	年		R
Month	02BAh	1~12	月		R
Day	02BBh	1~31	日		R
Hour	02BCh	0~23	時		R
Minute	02BDh	0~59	分		R
Second	02BEh	0~59	秒		R
U2.MIN	02BFh	0.0 ~ 1200000.0V	U2相電壓最小值(High Word)		R
	02C0h		U2相電壓最小值(Low Word)		R
Year	02C1h	2000~2099	年		R
Month	02C2h	1~12	月		R
Day	02C3h	1~31	日		R
Hour	02C4h	0~23	時		R
Minute	02C5h	0~59	分		R
Second	02C6h	0~59	秒		R
U3.MAX	02C7h	0.0 ~ 1200000.0V	U3相電壓最大值(High Word)		R
	02C8h		U3相電壓最大值(Low Word)		R
Year	02C9h	2000~2099	年		R
Month	02CAh	1~12	月		R
Day	02CBh	1~31	日		R
Hour	02CCh	0~23	時		R
Minute	02CDh	0~59	分		R
Second	02CEh	0~59	秒		R
U3.MIN	02CFh	0.0 ~ 1200000.0V	U3相電壓最小值(High Word)		R
	02D0h		U3相電壓最小值(Low Word)		R
Year	02D1h	2000~2099	年		R
Month	02D2h	1~12	月		R
Day	02D3h	1~31	日		R
Hour	02D4h	0~23	時		R
Minute	02D5h	0~59	分		R
Second	02D6h	0~59	秒		R
ULN.AVG.MAX	02D7h	0.0 ~ 1200000.0V	平均相電壓最大值(High Word)		R
	02D8h		平均相電壓最大值(Low Word)		R
Year	02D9h	2000~2099	年		R
Month	02DAh	1~12	月		R
Day	02DBh	1~31	日		R
Hour	02DCh	0~23	時		R
Minute	02DDh	0~59	分		R
Second	02DEh	0~59	秒		R
ULN.AVG.MIN	02DFh	0.0 ~ 1200000.0V	平均相電壓最小值(High Word)		R
	02E0h		平均相電壓最小值(Low Word)		R
Year	02E1h	2000~2099	年		R
Month	02E2h	1~12	月		R
Day	02E3h	1~31	日		R
Hour	02E4h	0~23	時		R
Minute	02E5h	0~59	分		R
Second	02E6h	0~59	秒		R

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
U12.MAX	02E7h	0.0 ~ 1200000.0V	U12線電壓最大值(High Word)		R
	02E8h		U12線電壓最大值(Low Word)		R
Year	02E9h	2000~2099	年		R
Month	02EAh	1~12	月		R
Day	02EBh	1~31	日		R
Hour	02ECh	0~23	時		R
Minute	02EDh	0~59	分		R
Second	02EEh	0~59	秒		R
U12.MIN	02EFh	0.0 ~ 1200000.0V	U12線電壓最小值(High Word)		R
	02F0h		U12線電壓最小值(Low Word)		R
Year	02F1h	2000~2099	年		R
Month	02F2h	1~12	月		R
Day	02F3h	1~31	日		R
Hour	02F4h	0~23	時		R
Minute	02F5h	0~59	分		R
Second	02F6h	0~59	秒		R
U23.MAX	02F7h	0.0 ~ 1200000.0V	U23線電壓最大值(High Word)		R
	02F8h		U23線電壓最大值(Low Word)		R
Year	02F9h	2000~2099	年		R
Month	02FAh	1~12	月		R
Day	02FBh	1~31	日		R
Hour	02FCh	0~23	時		R
Minute	02FDh	0~59	分		R
Second	02FEh	0~59	秒		R
U23.MIN	02FFh	0.0 ~ 1200000.0V	U23線電壓最小值(High Word)		R
	0300h		U23線電壓最小值(Low Word)		R
Year	0301h	2000~2099	年		R
Month	0302h	1~12	月		R
Day	0303h	1~31	日		R
Hour	0304h	0~23	時		R
Minute	0305h	0~59	分		R
Second	0306h	0~59	秒		R
U31.MAX	0307h	0.0 ~ 1200000.0V	U31線電壓最大值(High Word)		R
	0308h		U31線電壓最大值(Low Word)		R
Year	0309h	2000~2099	年		R
Month	030Ah	1~12	月		R
Day	030Bh	1~31	日		R
Hour	030Ch	0~23	時		R
Minute	030Dh	0~59	分		R
Second	030Eh	0~59	秒		R
U31.MIN	030Fh	0.0 ~ 1200000.0V	U31線電壓最小值(High Word)		R
	0310h		U31線電壓最小值(Low Word)		R
Year	0311h	2000~2099	年		R
Month	0312h	1~12	月		R
Day	0313h	1~31	日		R
Hour	0314h	0~23	時		R
Minute	0315h	0~59	分		R
Second	0316h	0~59	秒		R
ULL.AVG.MAX	0317h	0.0 ~ 1200000.0V	平均線電壓最大值(High Word)		R
	0318h		平均線電壓最大值(Low Word)		R
Year	0319h	2000~2099	年		R
Month	031Ah	1~12	月		R
Day	031Bh	1~31	日		R
Hour	031Ch	0~23	時		R
Minute	031Dh	0~59	分		R
Second	031Eh	0~59	秒		R
ULL.AVG.MIN	031Fh	0.0 ~ 1200000.0V	平均線電壓最小值(High Word)		R
	0320h		平均線電壓最小值(Low Word)		R
Year	0321h	2000~2099	年		R
Month	0322h	1~12	月		R
Day	0323h	1~31	日		R
Hour	0324h	0~23	時		R
Minute	0325h	0~59	分		R
Second	0326h	0~59	秒		R

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
I1.MAX	0327h	0.000~9999.000A	I1電流最大值(High Word)		R
	0328h		I1電流最大值(Low Word)		R
Year	0329h	2000~2099	年		R
Month	032Ah	1~12	月		R
Day	032Bh	1~31	日		R
Hour	032Ch	0~23	時		R
Minute	032Dh	0~59	分		R
Second	032Eh	0~59	秒		R
I1.MIN	032Fh	0.000~9999.000A	I1電流最小值(High Word)		R
	0330h		I1電流最小值(Low Word)		R
Year	0331h	2000~2099	年		R
Month	0332h	1~12	月		R
Day	0333h	1~31	日		R
Hour	0334h	0~23	時		R
Minute	0335h	0~59	分		R
Second	0336h	0~59	秒		R
I2.MAX	0337h	0.000~9999.000A	I2電流最大值(High Word)		R
	0338h		I2電流最大值(Low Word)		R
Year	0339h	2000~2099	年		R
Month	033Ah	1~12	月		R
Day	033Bh	1~31	日		R
Hour	033Ch	0~23	時		R
Minute	033Dh	0~59	分		R
Second	033Eh	0~59	秒		R
I2.MIN	033Fh	0.000~9999.000A	I2電流最小值(High Word)		R
	0340h		I2電流最小值(Low Word)		R
Year	0341h	2000~2099	年		R
Month	0342h	1~12	月		R
Day	0343h	1~31	日		R
Hour	0344h	0~23	時		R
Minute	0345h	0~59	分		R
Second	0346h	0~59	秒		R
I3.MAX	0347h	0.000~9999.000A	I3電流最大值(High Word)		R
	0348h		I3電流最大值(Low Word)		R
Year	0349h	2000~2099	年		R
Month	034Ah	1~12	月		R
Day	034Bh	1~31	日		R
Hour	034Ch	0~23	時		R
Minute	034Dh	0~59	分		R
Second	034Eh	0~59	秒		R
I3.MIN	034Fh	0.000~9999.000A	I3電流最小值(High Word)		R
	0350h		I3電流最小值(Low Word)		R
Year	0351h	2000~2099	年		R
Month	0352h	1~12	月		R
Day	0353h	1~31	日		R
Hour	0354h	0~23	時		R
Minute	0355h	0~59	分		R
Second	0356h	0~59	秒		R
I.AVG.MAX	0357h	0.000~9999.000A	平均電流最大值(High Word)		R
	0358h		平均電流最大值(Low Word)		R
Year	0359h	2000~2099	年		R
Month	035Ah	1~12	月		R
Day	035Bh	1~31	日		R
Hour	035Ch	0~23	時		R
Minute	035Dh	0~59	分		R
Second	035Eh	0~59	秒		R
I.AVG.MIN	035Fh	0.000~9999.000A	平均電流最小值(High Word)		R
	0360h		平均電流最小值(Low Word)		R
Year	0361h	2000~2099	年		R
Month	0362h	1~12	月		R
Day	0363h	1~31	日		R
Hour	0364h	0~23	時		R
Minute	0365h	0~59	分		R
Second	0366h	0~59	秒		R

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
P-1.MAX	0367h	-999999999~999999999W	P-1有效功率最大值(High Word)		R
	0368h		P-1有效功率最大值(Low Word)		R
Year	0369h	2000~2099	年		R
Month	036Ah	1~12	月		R
Day	036Bh	1~31	日		R
Hour	036Ch	0~23	時		R
Minute	036Dh	0~59	分		R
Second	036Eh	0~59	秒		R
P-1.MIN	036Fh	-999999999~999999999W	P-1有效功率最小值(High Word)		R
	0370h		P-1有效功率最小值(Low Word)		R
Year	0371h	2000~2099	年		R
Month	0372h	1~12	月		R
Day	0373h	1~31	日		R
Hour	0374h	0~23	時		R
Minute	0375h	0~59	分		R
Second	0376h	0~59	秒		R
P-2.MAX	0377h	-999999999~999999999W	P-2有效功率最大值(High Word)		R
	0378h		P-2有效功率最大值(Low Word)		R
Year	0379h	2000~2099	年		R
Month	037Ah	1~12	月		R
Day	037Bh	1~31	日		R
Hour	037Ch	0~23	時		R
Minute	037Dh	0~59	分		R
Second	037Eh	0~59	秒		R
P-2.MIN	037Fh	-999999999~999999999W	P-2有效功率最小值(High Word)		R
	0380h		P-2有效功率最小值(Low Word)		R
Year	0381h	2000~2099	年		R
Month	0382h	1~12	月		R
Day	0383h	1~31	日		R
Hour	0384h	0~23	時		R
Minute	0385h	0~59	分		R
Second	0386h	0~59	秒		R
P-3.MAX	0387h	-999999999~999999999W	P-3有效功率最大值(High Word)		R
	0388h		P-3有效功率最大值(Low Word)		R
Year	0389h	2000~2099	年		R
Month	038Ah	1~12	月		R
Day	038Bh	1~31	日		R
Hour	038Ch	0~23	時		R
Minute	038Dh	0~59	分		R
Second	038Eh	0~59	秒		R
P-3.MIN	038Fh	-999999999~999999999W	P-3有效功率最小值(High Word)		R
	0390h		P-3有效功率最小值(Low Word)		R
Year	0391h	2000~2099	年		R
Month	0392h	1~12	月		R
Day	0393h	1~31	日		R
Hour	0394h	0~23	時		R
Minute	0395h	0~59	分		R
Second	0396h	0~59	秒		R
P.SUM.MAX	0397h	-999999999~999999999W	總有效功率最大值(High Word)		R
	0398h		總有效功率最大值(Low Word)		R
Year	0399h	2000~2099	年		R
Month	039Ah	1~12	月		R
Day	039Bh	1~31	日		R
Hour	039Ch	0~23	時		R
Minute	039Dh	0~59	分		R
Second	039Eh	0~59	秒		R
P.SUM.MIN	039Fh	-999999999~999999999W	總有效功率最小值(High Word)		R
	03A0h		總有效功率最小值(Low Word)		R
Year	03A1h	2000~2099	年		R
Month	03A2h	1~12	月		R
Day	03A3h	1~31	日		R
Hour	03A4h	0~23	時		R
Minute	03A5h	0~59	分		R
Second	03A6h	0~59	秒		R

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
Q-1.MAX	03A7h	-999999999~999999999VAR	Q-1無效功率最大值(High Word)		R
	03A8h		Q-1無效功率最大值(Low Word)		R
Year	03A9h	2000~2099	年		R
Month	03AAh	1~12	月		R
Day	03ABh	1~31	日		R
Hour	03ACh	0~23	時		R
Minute	03ADh	0~59	分		R
Second	03AEh	0~59	秒		R
Q-1.MIN	03AFh	-999999999~999999999VAR	Q-1無效功率最小值(High Word)		R
	03B0h		Q-1無效功率最小值(Low Word)		R
Year	03B1h	2000~2099	年		R
Month	03B2h	1~12	月		R
Day	03B3h	1~31	日		R
Hour	03B4h	0~23	時		R
Minute	03B5h	0~59	分		R
Second	03B6h	0~59	秒		R
Q-2.MAX	03B7h	-999999999~999999999VAR	Q-2無效功率最大值(High Word)		R
	03B8h		Q-2無效功率最大值(Low Word)		R
Year	03B9h	2000~2099	年		R
Month	03BAh	1~12	月		R
Day	03BBh	1~31	日		R
Hour	03BCh	0~23	時		R
Minute	03BDh	0~59	分		R
Second	03BEh	0~59	秒		R
Q-2.MIN	03BFh	-999999999~999999999VAR	Q-2無效功率最小值(High Word)		R
	03C0h		Q-2無效功率最小值(Low Word)		R
Year	03C1h	2000~2099	年		R
Month	03C2h	1~12	月		R
Day	03C3h	1~31	日		R
Hour	03C4h	0~23	時		R
Minute	03C5h	0~59	分		R
Second	03C6h	0~59	秒		R
Q-3.MAX	03C7h	-999999999~999999999VAR	Q-3無效功率最大值(High Word)		R
	03C8h		Q-3無效功率最大值(Low Word)		R
Year	03C9h	2000~2099	年		R
Month	03CAh	1~12	月		R
Day	03CBh	1~31	日		R
Hour	03CCh	0~23	時		R
Minute	03CDh	0~59	分		R
Second	03CEh	0~59	秒		R
Q-3.MIN	03CFh	-999999999~999999999VAR	Q-3無效功率最小值(High Word)		R
	03D0h		Q-3無效功率最小值(Low Word)		R
Year	03D1h	2000~2099	年		R
Month	03D2h	1~12	月		R
Day	03D3h	1~31	日		R
Hour	03D4h	0~23	時		R
Minute	03D5h	0~59	分		R
Second	03D6h	0~59	秒		R
Q.SUM.MAX	03D7h	-999999999~999999999VAR	總無效功率最大值(High Word)		R
	03D8h		總無效功率最大值(Low Word)		R
Year	03D9h	2000~2099	年		R
Month	03DAh	1~12	月		R
Day	03DBh	1~31	日		R
Hour	03DCh	0~23	時		R
Minute	03DDh	0~59	分		R
Second	03DEh	0~59	秒		R
Q.SUM.MIN	03DFh	-999999999~999999999VAR	總無效功率最小值(High Word)		R
	03E0h		總無效功率最小值(Low Word)		R
Year	03E1h	2000~2099	年		R
Month	03E2h	1~12	月		R
Day	03E3h	1~31	日		R
Hour	03E4h	0~23	時		R
Minute	03E5h	0~59	分		R
Second	03E6h	0~59	秒		R

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
S-1.MAX	03E7h	0~ 999999999VA	S-1視在功率最大值(High Word)		R
	03E8h		S-1視在功率最大值(Low Word)		R
Year	03E9h	2000~2099	年		R
Month	03EAh	1~12	月		R
Day	03EBh	1~31	日		R
Hour	03ECh	0~23	時		R
Minute	03EDh	0~59	分		R
Second	03EEh	0~59	秒		R
S-1.MIN	03EFh	0~ 999999999VA	S-1視在功率最小值(High Word)		R
	03F0h		S-1視在功率最小值(Low Word)		R
Year	03F1h	2000~2099	年		R
Month	03F2h	1~12	月		R
Day	03F3h	1~31	日		R
Hour	03F4h	0~23	時		R
Minute	03F5h	0~59	分		R
Second	03F6h	0~59	秒		R
S-2.MAX	03F7h	0~ 999999999VA	S-2視在功率最大值(High Word)		R
	03F8h		S-2視在功率最大值(Low Word)		R
Year	03F9h	2000~2099	年		R
Month	03FAh	1~12	月		R
Day	03FBh	1~31	日		R
Hour	03FCh	0~23	時		R
Minute	03FDh	0~59	分		R
Second	03FEh	0~59	秒		R
S-2.MIN	03FFh	0~ 999999999VA	S-2視在功率最小值(High Word)		R
	0400h		S-2視在功率最小值(Low Word)		R
Year	0401h	2000~2099	年		R
Month	0402h	1~12	月		R
Day	0403h	1~31	日		R
Hour	0404h	0~23	時		R
Minute	0405h	0~59	分		R
Second	0406h	0~59	秒		R
S-3.MAX	0407h	0~ 999999999VA	S-3視在功率最大值(High Word)		R
	0408h		S-3視在功率最大值(Low Word)		R
Year	0409h	2000~2099	年		R
Month	040Ah	1~12	月		R
Day	040Bh	1~31	日		R
Hour	040Ch	0~23	時		R
Minute	040Dh	0~59	分		R
Second	040Eh	0~59	秒		R
S-3.MIN	040Fh	0~ 999999999VA	S-3視在功率最小值(High Word)		R
	0410h		S-3視在功率最小值(Low Word)		R
Year	0411h	2000~2099	年		R
Month	0412h	1~12	月		R
Day	0413h	1~31	日		R
Hour	0414h	0~23	時		R
Minute	0415h	0~59	分		R
Second	0416h	0~59	秒		R
S.SUM.MAX	0417h	0~ 999999999VA	總視在功率最大值(High Word)		R
	0418h		總視在功率最大值(Low Word)		R
Year	0419h	2000~2099	年		R
Month	041Ah	1~12	月		R
Day	041Bh	1~31	日		R
Hour	041Ch	0~23	時		R
Minute	041Dh	0~59	分		R
Second	041Eh	0~59	秒		R
S.SUM.MIN	041Fh	0~ 999999999VA	總視在功率最小值(High Word)		R
	0420h		總視在功率最小值(Low Word)		R
Year	0421h	2000~2099	年		R
Month	0422h	1~12	月		R
Day	0423h	1~31	日		R
Hour	0424h	0~23	時		R
Minute	0425h	0~59	分		R
Second	0426h	0~59	秒		R

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
PF1.MAX	0427h	-1.000~1.000	PF1功率因數最大值		R
Year	0428h	2000~2099	年		R
Month	0429h	1~12	月		R
Day	042Ah	1~31	日		R
Hour	042Bh	0~23	時		R
Minute	042Ch	0~59	分		R
Second	042Dh	0~59	秒		R
PF1.MIN	042Eh	-1.000~1.000	PF1功率因數最小值		R
Year	042Fh	2000~2099	年		R
Month	0430h	1~12	月		R
Day	0431h	1~31	日		R
Hour	0432h	0~23	時		R
Minute	0433h	0~59	分		R
Second	0434h	0~59	秒		R
PF2.MAX	0435h	-1.000~1.000	PF2功率因數最大值		R
Year	0436h	2000~2099	年		R
Month	0437h	1~12	月		R
Day	0438h	1~31	日		R
Hour	0439h	0~23	時		R
Minute	043Ah	0~59	分		R
Second	043Bh	0~59	秒		R
PF2.MIN	043Ch	-1.000~1.000	PF2功率因數最小值		R
Year	043Dh	2000~2099	年		R
Month	043Eh	1~12	月		R
Day	043Fh	1~31	日		R
Hour	0440h	0~23	時		R
Minute	0441h	0~59	分		R
Second	0442h	0~59	秒		R
PF3.MAX	0443h	-1.000~1.000	PF3功率因數最大值		R
Year	0444h	2000~2099	年		R
Month	0445h	1~12	月		R
Day	0446h	1~31	日		R
Hour	0447h	0~23	時		R
Minute	0448h	0~59	分		R
Second	0449h	0~59	秒		R
PF3.MIN	044Ah	-1.000~1.000	PF3功率因數最小值		R
Year	044Bh	2000~2099	年		R
Month	044Ch	1~12	月		R
Day	044Dh	1~31	日		R
Hour	044Eh	0~23	時		R
Minute	044Fh	0~59	分		R
Second	0450h	0~59	秒		R
PF.AVG.MAX	0451h	-1.000~1.000	平均功率因數最大值		R
Year	0452h	2000~2099	年		R
Month	0453h	1~12	月		R
Day	0454h	1~31	日		R
Hour	0455h	0~23	時		R
Minute	0456h	0~59	分		R
Second	0457h	0~59	秒		R
PF.AVG.MIN	0458h	-1.000~1.000	平均功率因數最小值		R
Year	0459h	2000~2099	年		R
Month	045Ah	1~12	月		R
Day	045Bh	1~31	日		R
Hour	045Ch	0~23	時		R
Minute	045Dh	0~59	分		R
Second	045Eh	0~59	秒		R
FREQ.MAX	045Fh	45.00~65.00Hz	頻率最大值		R
Year	0460h	2000~2099	年		R
Month	0461h	1~12	月		R
Day	0462h	1~31	日		R
Hour	0463h	0~23	時		R
Minute	0464h	0~59	分		R
Second	0465h	0~59	秒		R
FREQ.MIN	0466h	45.00~65.00Hz	頻率最小值		R
Year	0467h	2000~2099	年		R
Month	0468h	1~12	月		R
Day	0469h	1~31	日		R
Hour	046Ah	0~23	時		R
Minute	046Bh	0~59	分		R
Second	046Ch	0~59	秒		R

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
U1(U12).THD.MAX	046Dh		U1(U12)電壓總諧波失真率最大值		R
Year	046Eh	2000~2099	年		R
Month	046Fh	1~12	月		R
Day	0470h	1~31	日		R
Hour	0471h	0~23	時		R
Minute	0472h	0~59	分		R
Second	0473h	0~59	秒		R
U1(U12).THD.MIN	0474h		U1(U12)電壓總諧波失真率最小值		R
Year	0475h	2000~2099	年		R
Month	0476h	1~12	月		R
Day	0477h	1~31	日		R
Hour	0478h	0~23	時		R
Minute	0479h	0~59	分		R
Second	047Ah	0~59	秒		R
U2(U23).THD.MAX	047Bh		U2(U23)電壓總諧波失真率最大值		R
Year	047Ch	2000~2099	年		R
Month	047Dh	1~12	月		R
Day	047Eh	1~31	日		R
Hour	047Fh	0~23	時		R
Minute	0480h	0~59	分		R
Second	0481h	0~59	秒		R
U2(U23).THD.MIN	0482h		U2(U23)電壓總諧波失真率最小值		R
Year	0483h	2000~2099	年		R
Month	0484h	1~12	月		R
Day	0485h	1~31	日		R
Hour	0486h	0~23	時		R
Minute	0487h	0~59	分		R
Second	0488h	0~59	秒		R
U3(U31).THD.MAX	0489h		U3(U31)電壓總諧波失真率最大值		R
Year	048Ah	2000~2099	年		R
Month	048Bh	1~12	月		R
Day	048Ch	1~31	日		R
Hour	048Dh	0~23	時		R
Minute	048Eh	0~59	分		R
Second	048Fh	0~59	秒		R
U3(U31).THD.MIN	0490h		U3(U31)電壓總諧波失真率最小值		R
Year	0491h	2000~2099	年		R
Month	0492h	1~12	月		R
Day	0493h	1~31	日		R
Hour	0494h	0~23	時		R
Minute	0495h	0~59	分		R
Second	0496h	0~59	秒		R
UAVG.THD.MAX	0497h		平均電壓總諧波失真率最大值		R
Year	0498h	2000~2099	年		R
Month	0499h	1~12	月		R
Day	049Ah	1~31	日		R
Hour	049Bh	0~23	時		R
Minute	049Ch	0~59	分		R
Second	049Dh	0~59	秒		R
UAVG.THD.MIN	049Eh		平均電壓總諧波失真率最小值		R
Year	049Fh	2000~2099	年		R
Month	04A0h	1~12	月		R
Day	04A1h	1~31	日		R
Hour	04A2h	0~23	時		R
Minute	04A3h	0~59	分		R
Second	04A4h	0~59	秒		R
I1.THD.MAX	04A5h		I1電流總諧波失真率最大值		R
Year	04A6h	2000~2099	年		R
Month	04A7h	1~12	月		R
Day	04A8h	1~31	日		R
Hour	04A9h	0~23	時		R
Minute	04AAh	0~59	分		R
Second	04ABh	0~59	秒		R
I1.THD.MIN	04ACh		I1電流總諧波失真率最小值		R
Year	04ADh	2000~2099	年		R
Month	04AEh	1~12	月		R
Day	04AFh	1~31	日		R
Hour	04B0h	0~23	時		R
Minute	04B1h	0~59	分		R
Second	04B2h	0~59	秒		R

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
I2.THD.MAX	04B3h		I2電流總諧波失真率最大值		R
Year	04B4h	2000~2099	年		R
Month	04B5h	1~12	月		R
Day	04B6h	1~31	日		R
Hour	04B7h	0~23	時		R
Minute	04B8h	0~59	分		R
Second	04B9h	0~59	秒		R
I2.THD.MIN	04BAh		I2電流總諧波失真率最小值		R
Year	04BBh	2000~2099	年		R
Month	04BCh	1~12	月		R
Day	04BDh	1~31	日		R
Hour	04BEh	0~23	時		R
Minute	04BFh	0~59	分		R
Second	04C0h	0~59	秒		R
I3.THD.MAX	04C1h		I3電流總諧波失真率最大值		R
Year	04C2h	2000~2099	年		R
Month	04C3h	1~12	月		R
Day	04C4h	1~31	日		R
Hour	04C5h	0~23	時		R
Minute	04C6h	0~59	分		R
Second	04C7h	0~59	秒		R
I3.THD.MIN	04C8h		I3電流總諧波失真率最小值		R
Year	04C9h	2000~2099	年		R
Month	04CAh	1~12	月		R
Day	04CBh	1~31	日		R
Hour	04CCh	0~23	時		R
Minute	04CDh	0~59	分		R
Second	04CEh	0~59	秒		R
IAVG.THD.MAX	04CFh		平均電流總諧波失真率最大值		R
Year	04D0h	2000~2099	年		R
Month	04D1h	1~12	月		R
Day	04D2h	1~31	日		R
Hour	04D3h	0~23	時		R
Minute	04D4h	0~59	分		R
Second	04D5h	0~59	秒		R
IAVG.THD.MIN	04D6h		平均電流總諧波失真率最小值		R
Year	04D7h	2000~2099	年		R
Month	04D8h	1~12	月		R
Day	04D9h	1~31	日		R
Hour	04DAh	0~23	時		R
Minute	04DBh	0~59	分		R
Second	04DCh	0~59	秒		R

需量最大最小值(功能碼 : 03h):

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
P.DM.MAX	04DDh	-999999999~999999999W	總有效功率最大需量(High Word)		R
	04DEh		總有效功率最大需量(Low Word)		R
Year	04DFh	2000~2099	年		R
Month	04E0h	1~12	月		R
Day	04E1h	1~31	日		R
Hour	04E2h	0~23	時		R
Minute	04E3h	0~59	分		R
Second	04E4h	0~59	秒		R
P.DM.MIN	04E5h	-999999999~999999999W	總有效功率最小需量(High Word)		R
	04E6h		總有效功率最小需量(Low Word)		R
Year	04E7h	2000~2099	年		R
Month	04E8h	1~12	月		R
Day	04E9h	1~31	日		R
Hour	04EAh	0~23	時		R
Minute	04EBh	0~59	分		R
Second	04ECh	0~59	秒		R
Q.DM.MAX	04EDh	-999999999~999999999VAR	總無效功率最大需量(High Word)		R
	04EEh		總無效功率最大需量(Low Word)		R
Year	04EFh	2000~2099	年		R
Month	04F0h	1~12	月		R
Day	04F1h	1~31	日		R
Hour	04F2h	0~23	時		R
Minute	04F3h	0~59	分		R
Second	04F4h	0~59	秒		R
Q.DM.MIN	04F5h	-999999999~999999999VAR	總無效功率最小需量(High Word)		R
	04F6h		總無效功率最小需量(Low Word)		R
Year	04F7h	2000~2099	年		R
Month	04F8h	1~12	月		R
Day	04F9h	1~31	日		R
Hour	04FAh	0~23	時		R
Minute	04FBh	0~59	分		R
Second	04FCh	0~59	秒		R
S.DM.MAX	04FDh	0~999999999VA	總視在功率最大需量(High Word)		R
	04FEh		總視在功率最大需量(Low Word)		R
Year	04FFh	2000~2099	年		R
Month	0500h	1~12	月		R
Day	0501h	1~31	日		R
Hour	0502h	0~23	時		R
Minute	0503h	0~59	分		R
Second	0504h	0~59	秒		R
S.DM.MIN	0505h	0~999999999VA	總視在功率最小需量(High Word)		R
	0506h		總視在功率最小需量(Low Word)		R
Year	0507h	2000~2099	年		R
Month	0508h	1~12	月		R
Day	0509h	1~31	日		R
Hour	050Ah	0~23	時		R
Minute	050Bh	0~59	分		R
Second	050Ch	0~59	秒		R
I1.DM.MAX	050Dh	0.000~9999.999A	I1電流最大需量(High Word)		R
	050Eh		I1電流最大需量(Low Word)		R
Year	050Fh	2000~2099	年		R
Month	0510h	1~12	月		R
Day	0511h	1~31	日		R
Hour	0512h	0~23	時		R
Minute	0513h	0~59	分		R
Second	0514h	0~59	秒		R
I2.DM.MAX	0515h	0.000~9999.999A	I2電流最大需量(High Word)		R
	0516h		I2電流最大需量(Low Word)		R
Year	0517h	2000~2099	年		R
Month	0518h	1~12	月		R
Day	0519h	1~31	日		R
Hour	051Ah	0~23	時		R
Minute	051Bh	0~59	分		R
Second	051Ch	0~59	秒		R

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
I3.DM.MAX	051Dh	0.000~9999.999A	I3電流最大需量(High Word)		R
	051Eh		I3電流最大需量(Low Word)		R
Year	051Fh	2000~2099	年		R
Month	0520h	1~12	月		R
Day	0521h	1~31	日		R
Hour	0522h	0~23	時		R
Minute	0523h	0~59	分		R
Second	0524h	0~59	秒		R
I.AVG.DM.MAX	0525h	0.000~9999.999A	平均電流最大需量(High Word)		R
	0526h		平均電流最大需量(Low Word)		R
Year	0527h	2000~2099	年		R
Month	0528h	1~12	月		R
Day	0529h	1~31	日		R
Hour	052Ah	0~23	時		R
Minute	052Bh	0~59	分		R
Second	052Ch	0~59	秒		R

事件記錄讀取(功能碼 : 03h):

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
Event Log last NO.	0600h	0~16	最新事件記錄組號 0: 無新記錄 1~16: 新記錄編號		R
Event Source 1	0601h	1~16	事件觸發條件來源 1~16: Event Setting NO. 1~16		R
Event Status 1	0602h	0~1	事件狀態 0: Recover 1: Alert		R
Event Log 1 Parameter	0603h	0~35	警報事項 0: FREQ 1: U1 2: U2 3: U3 4: ULN.AVG 5: U12 6: U23 7: U31 8: ULL.AVG 9: I1 10: I2 11: I3 12: I.AVG 13: IN 14: P-1 15: P-2 16: P-3 17: P.SUM 18: Q-1 19: Q-2 20: Q-3 21: Q.SUM 22: S-1 23: S-2 24: S-3 25: S.SUM 26: Pf1 27: PF2 28: PF3 29: PF.AVG 30: P.DM 31: Q.DM 32: S.DM 33: I.AVG.DM 34: Uunbl 35: Iunbl		R
Event Log 1 Value	0604h	視設定項目而定	事件記錄值(High Word)		R
	0605h		事件記錄值(Low Word)		
Year	0606h	2000~2099	年		R
Month	0607h	1~12	月		R
Day	0608h	1~31	日		R
Hour	0609h	0~23	時		R
Minute	060Ah	0~59	分		R
Second	060Bh	0~59	秒		R
Event Source 2	060Ch	1~16	事件觸發條件來源 1~16: Event Setting NO. 1~16		R
Event Status 2	060Dh	0~1	事件狀態 0: Recover 1: Alert		R
Event Log 2 Parameter	060Eh	0~35	警報事項(參照Log 1警報事項)		R
Event Log 2 Value	060Fh	視設定項目而定	事件記錄值(High Word)		R
	0610h		事件記錄值(Low Word)		R
Year	0611h	2000~2099	年		R
Month	0612h	1~12	月		R
Day	0613h	1~31	日		R
Hour	0614h	0~23	時		R
Minute	0615h	0~59	分		R
Second	0616h	0~59	秒		R
Event Source 2	060Ch	1~16	事件觸發條件來源 1~16: Event Setting NO. 1~16		R
Event Status 2	060Dh	0~1	事件狀態 0: Recover 1: Alert		R
Event Log 2 Parameter	060Eh	0~35	警報事項(參照Log 1警報事項)		R
Event Log 2 Value	060Fh	視設定項目而定	事件記錄值(High Word)		R
	0610h		事件記錄值(Low Word)		R
Year	0611h	2000~2099	年		R
Month	0612h	1~12	月		R
Day	0613h	1~31	日		R
Hour	0614h	0~23	時		R
Minute	0615h	0~59	分		R
Second	0616h	0~59	秒		R
Event Source 3	0617h	1~16	事件觸發條件來源 1~16: Event Setting NO. 1~16		R
Event Status 3	0618h	0~1	事件狀態 0: Recover 1: Alert		R
Event Log 3 Parameter	0619h	0~35	警報事項(參照Log 1警報事項)		R
Event Log 3 Value	061Ah	視設定項目而定	事件記錄值(High Word)		R
	061Bh		事件記錄值(Low Word)		R
Year	061Ch	2000~2099	年		R
Month	061Dh	1~12	月		R
Day	061Eh	1~31	日		R
Hour	061Fh	0~23	時		R
Minute	0620h	0~59	分		R
Second	0621h	0~59	秒		R
Event Source 4	0622h	1~16	事件觸發條件來源 1~16: Event Setting NO. 1~16		R
Event Status 4	0623h	0~1	事件狀態 0: Recover 1: Alert		R
Event Log 4 Parameter	0624h	0~35	警報事項(參照Log 1警報事項)		R
Event Log 4 Value	0625h	視設定項目而定	事件記錄值(High Word)		R
	0626h		事件記錄值(Low Word)		R
Year	0627h	2000~2099	年		R
Month	0628h	1~12	月		R
Day	0629h	1~31	日		R
Hour	062Ah	0~23	時		R
Minute	062Bh	0~59	分		R
Second	062Ch	0~59	秒		R

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
Event Source 5	062Dh	1~16	事件觸發條件來源 1~16: Event Setting NO. 1~16		R
Event Status 5	062Eh	0~1	事件狀態 0: Recover 1: Alert		R
Event Log 5 Parameter	062Fh	0~35	警報事項(參照Log 1警報事項)		R
Event Log 5 Value	0630h	視設定項目而定	事件記錄值(High Word)		R
	0631h		事件記錄值(Low Word)		R
Year	0632h	2000~2099	年		R
Month	0633h	1~12	月		R
Day	0634h	1~31	日		R
Hour	0635h	0~23	時		R
Minute	0636h	0~59	分		R
Second	0637h	0~59	秒		R
Event Source 6	0638h	1~16	事件觸發條件來源 1~16: Event Setting NO. 1~16		R
Event Status 6	0639h	0~1	事件狀態 0: Recover 1: Alert		R
Event Log 6 Parameter	063Ah	0~35	警報事項(參照Log 1警報事項)		R
Event Log 6 Value	063Bh	視設定項目而定	事件記錄值(High Word)		R
	063Ch		事件記錄值(Low Word)		R
Year	063Dh	2000~2099	年		R
Month	063Eh	1~12	月		R
Day	063Fh	1~31	日		R
Hour	0640h	0~23	時		R
Minute	0641h	0~59	分		R
Second	0642h	0~59	秒		R
Event Source 7	0643h	1~16	事件觸發條件來源 1~16: Event Setting NO. 1~16		R
Event Status 7	0644h	0~1	事件狀態 0: Recover 1: Alert		R
Event Log 7 Parameter	0645h	0~35	警報事項(參照Log 1警報事項)		R
Event Log 7 Value	0646h	視設定項目而定	事件記錄值(High Word)		R
	0647h		事件記錄值(Low Word)		R
Year	0648h	2000~2099	年		R
Month	0649h	1~12	月		R
Day	064Ah	1~31	日		R
Hour	064Bh	0~23	時		R
Minute	064Ch	0~59	分		R
Second	064Dh	0~59	秒		R
Event Source 8	064Eh	1~16	事件觸發條件來源 1~16: Event Setting NO. 1~16		R
Event Status 8	064Fh	0~1	事件狀態 0: Recover 1: Alert		R
Event Log 8 Parameter	0650h	0~35	警報事項(參照Log 1警報事項)		R
Event Log 8 Value	0651h	視設定項目而定	事件記錄值(High Word)		R
	0652h		事件記錄值(Low Word)		R
Year	0653h	2000~2099	年		R
Month	0654h	1~12	月		R
Day	0655h	1~31	日		R
Hour	0656h	0~23	時		R
Minute	0657h	0~59	分		R
Second	0658h	0~59	秒		R
Event Source 9	0659h	1~16	事件觸發條件來源 1~16: Event Setting NO. 1~16		R
Event Status 9	065Ah	0~1	事件狀態 0: Recover 1: Alert		R
Event Log 9 Parameter	065Bh	0~35	警報事項(參照Log 1警報事項)		R
Event Log 9 Value	065Ch	視設定項目而定	事件記錄值(High Word)		R
	065Dh		事件記錄值(Low Word)		R
Year	065Eh	2000~2099	年		R
Month	065Fh	1~12	月		R
Day	0660h	1~31	日		R
Hour	0661h	0~23	時		R
Minute	0662h	0~59	分		R
Second	0663h	0~59	秒		R

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
Event Source 10	0664h	1~16	事件觸發條件來源 1~16: Event Setting NO. 1~16		R
Event Status 10	0665h	0~1	事件狀態 0: Recover 1: Alert		R
Event Log 10 Parameter	0666h	0~35	警報事項(參照Log 1警報事項)		R
Event Log 10 Value	0667h	視設定項目而定	事件記錄值(High Word)		R
	0668h		事件記錄值(Low Word)		R
Year	0669h	2000~2099	年		R
Month	066Ah	1~12	月		R
Day	066Bh	1~31	日		R
Hour	066Ch	0~23	時		R
Minute	066Dh	0~59	分		R
Second	066Eh	0~59	秒		R
Event Source 11	066Fh	1~16	事件觸發條件來源 1~16: Event Setting NO. 1~16		R
Event Status 11	0670h	0~1	事件狀態 0: Recover 1: Alert		R
Event Log 11 Parameter	0671h	0~35	警報事項(參照Log 1警報事項)		R
Event Log 11 Value	0672h	視設定項目而定	事件記錄值(High Word)		R
	0673h		事件記錄值(Low Word)		R
Year	0674h	2000~2099	年		R
Month	0675h	1~12	月		R
Day	0676h	1~31	日		R
Hour	0677h	0~23	時		R
Minute	0678h	0~59	分		R
Second	0679h	0~59	秒		R
Event Source 12	067Ah	1~16	事件觸發條件來源 1~16: Event Setting NO. 1~16		R
Event Status 12	067Bh	0~1	事件狀態 0: Recover 1: Alert		R
Event Log 12 Parameter	067Ch	0~35	警報事項(參照Log 1警報事項)		R
Event Log 12 Value	067Dh	視設定項目而定	事件記錄值(High Word)		R
	067Eh		事件記錄值(Low Word)		R
Year	067Fh	2000~2099	年		R
Month	0680h	1~12	月		R
Day	0681h	1~31	日		R
Hour	0682h	0~23	時		R
Minute	0683h	0~59	分		R
Second	0684h	0~59	秒		R
Event Source 13	0685h	1~16	事件觸發條件來源 1~16: Event Setting NO. 1~16		R
Event Status 13	0686h	0~1	事件狀態 0: Recover 1: Alert		R
Event Log 13 Parameter	0687h	0~35	警報事項(參照Log 1警報事項)		R
Event Log 13 Value	0688h	視設定項目而定	事件記錄值(High Word)		R
	0689h		事件記錄值(Low Word)		R
Year	068Ah	2000~2099	年		R
Month	068Bh	1~12	月		R
Day	068Ch	1~31	日		R
Hour	068Dh	0~23	時		R
Minute	068Eh	0~59	分		R
Second	068Fh	0~59	秒		R
Event Source 14	0690h	1~16	事件觸發條件來源 1~16: Event Setting NO. 1~16		R
Event Status 14	0691h	0~1	事件狀態 0: Recover 1: Alert		R
Event Log 14 Parameter	0692h	0~35	警報事項(參照Log 1警報事項)		R
Event Log 14 Value	0693h	視設定項目而定	事件記錄值(High Word)		R
	0694h		事件記錄值(Low Word)		R
Year	0695h	2000~2099	年		R
Month	0696h	1~12	月		R
Day	0697h	1~31	日		R
Hour	0698h	0~23	時		R
Minute	0699h	0~59	分		R
Second	069Ah	0~59	秒		R

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
Event Source 15	069Bh	1~16	事件觸發條件來源 1~16: Event Setting NO. 1~16		R
Event Status 15	069Ch	0~1	事件狀態　0: Recover　1: Alert		R
Event Log 15 Parameter	069Dh	0~35	警報事項(參照Log 1警報事項)		R
Event Log 15 Value	069Eh	視設定項目而定	事件記錄值(High Word)		R
	069Fh		事件記錄值(Low Word)		R
Year	06A0h	2000~2099	年		R
Month	06A1h	1~12	月		R
Day	06A2h	1~31	日		R
Hour	06A3h	0~23	時		R
Minute	06A4h	0~59	分		R
Second	06A5h	0~59	秒		R
Event Source 16	06A6h	1~16	事件觸發條件來源 1~16: Event Setting NO. 1~16		R
Event Status 16	06A7h	0~1	事件狀態　0: Recover　1: Alert		R
Event Log 16 Parameter	06A8h	0~35	警報事項(參照Log 1警報事項)		R
Event Log 16 Value	06A9h	視設定項目而定	事件記錄值(High Word)		R
	06AAh		事件記錄值(Low Word)		R
Year	06ABh	2000~2099	年		R
Month	06ACh	1~12	月		R
Day	06ADh	1~31	日		R
Hour	06AEh	0~23	時		R
Minute	06AFh	0~59	分		R
Second	06B0h	0~59	秒		R

相角資料讀取(功能碼 : 03h):

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
Phasor Diagram V2 lag V1	0700h	0~360.0	V2落後V1的相角差		R
Phasor Diagram V3 lag V1	0701h	0~360.0	V3落後V1的相角差		R
Phasor Diagram I1 lag V1	0702h	0~360.0	I1落後V1的相角差		R
Phasor Diagram I2 lag V1	0703h	0~360.0	I2落後V1的相角差		R
Phasor Diagram I3 lag V1	0704h	0~360.0	I3落後V1的相角差		R
Phasor Diagram V23 lag V12	0705h	0~360.0	V23落後V12的相角差		R
Phasor Diagram V31 lag V12	0706h	0~360.0	V31落後V12的相角差		R
Phasor Diagram I1 lag V12	0707h	0~360.0	I1落後V12的相角差		R
Phasor Diagram I2 lag V12	0708h	0~360.0	I2落後V12的相角差		R
Phasor Diagram I3 lag V12	0709h	0~360.0	I3落後V12的相角差		R

數據記錄讀取(功能碼 : 03h , 06h):

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
Log.Word.Num	4000h		每一筆記錄的WORD數		R
Log.Unread.Num	4001h		未讀取的筆數		R
Log.Read	4002h		讀取下一筆,如果讀完沒資料,回錯誤碼0020h		R
Log.Read Status	4003h	0~2	讀取狀態回報 0: 清除所有記錄(讀寫指標相等) 1: 放棄本次讀取(下次再讀時,從上次未讀筆數讀取) 2: 讀取成功		W

數據記錄功能設定(功能碼 : 03h , 06h , 10h):

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
Log.Source	4010h	0~1	數據記錄來源 0: 手動記錄　1: 排程記錄		R
Log.Time.Set	4011h	1~32767	記錄間隔時間數值	15	R/W
Log.Time.Unit	4012h	0~3	記錄間隔時間　位 0: sec　1: min　2: hour　3: day	1	R/W
Start.Year	4013h	2000~2099	開始記錄時間-年	2024	R/W
Start.Month	4014h	1~12	開始記錄時間-月	1	R/W
Start.Day	4015h	1~31	開始記錄時間-日	1	R/W
Start.Hour	4016h	0~23	開始記錄時間-時	0	R/W
Start.Minute	4017h	0~59	開始記錄時間-分	0	R/W
Start.Second	4018h	0~59	開始記錄時間-秒	0	R/W
Stop.Year	4019h	2000~2099	停止記錄時間-年	2024	R/W
Stop.Month	401Ah	1~12	停止記錄時間-月	1	R/W
Stop.Day	401Bh	1~31	停止記錄時間-日	1	R/W
Stop.Hour	401Ch	0~23	停止記錄時間-時	0	R/W
Stop.Minute	401Dh	0~59	停止記錄時間-分	0	R/W
Stop.Second	401Eh	0~59	停止記錄時間-秒	0	R/W
Log.Start.Set	401Fh	0~1	手動啟動記錄　0: 停止　1: 啟動	0	R/W
記錄欄位01	4020h	0~96	參數代碼 0: NONE　1: FREQ　2: U1　3: U2　4: U3 5: ULN.AVG　6: U12　7: U23　8: U31　9: ULL.AVG 10: I1　11: I2　12: I3　13: I.AVG　14: IN 15: P-1　16: P-2　17: P-3　18: P.SUM　19: Q-1 20: Q-2　21: Q-3　22: Q.SUM　23: S-1　24: S-2 25: S-3　26: S.SUM　27: PF1　28: PF2　29: PF3 30: PF.AVG　31: Uunbl　32: Iunbl　33: Load Type　34: P.DM. 35: Q.DM.　36: S.DM.　37: I1.DM.　38: I2.DM.　39: I3.DM. 40: I.AVG.DM.　41: AE.IMP　42: AE.Exp　43: RE.IMP 44: RE.EXP　45: SE.Total　46: U1(U12).THD 47: U2(U23).THD　48: U3(U31).THD　49: UAVG.THD 50: I1.THD　51: I2.THD　52: I3.THD　53: IAVG.THD 54: Phasor Diagram V2 lag V1 55: Phasor Diagram V3 lag V1 56: Phasor Diagram I1 lag V1 57: Phasor Diagram I2 lag V1 58: Phasor Diagram I3 lag V1 59: Phasor Diagram V23 lag V12 60: Phasor Diagram V31 lag V12 61: Phasor Diagram I1 lag V12 62: Phasor Diagram I2 lag V12 63: Phasor Diagram I3 lag V12 64: U1(U12).THD.MAX　65: U1(U12).THD.MIN 66: U2(U23).THD.MAX　67: U2(U23).THD.MIN 68: U3(U31).THD.MAX　69: U3(U31).THD.MIN 70: UAVG.THD.MAX　71: UAVG.THD.MIN 72: I1.THD.MAX　73: I1.THD.MIN　74: I2.THD.MAX 75: I2.THD.MIN　76: I3.THD.MAX　77: I3.THD.MIN 78: IAVG.THD.MAX　79: IAVG.THD.MIN　80: P.DM.MAX 81: P.DM.MIN　82: Q.DM.MAX　83: Q.DM.MIN 84: S.DM.MAX　85: S.DM.MIN　86: I1.DM.MAX 87: I2.DM.MAX　88: I3.DM.MAX　89: I.AVG.DM.MAX 90: Max U1　91: Max U2　92: Max U3 93: Max U12　94: Max U23　95: Max U31 96: KWH Total	0	R/W
記錄欄位02	4021h			0	R/W
記錄欄位03	4022h			0	R/W
記錄欄位04	4023h			0	R/W
記錄欄位05	4024h			0	R/W
記錄欄位06	4025h			0	R/W
記錄欄位07	4026h			0	R/W
記錄欄位08	4027h			0	R/W
記錄欄位09	4028h			0	R/W
記錄欄位10	4029h			0	R/W
記錄欄位11	402Ah			0	R/W
記錄欄位12	402Bh			0	R/W
記錄欄位13	402Ch			0	R/W
記錄欄位14	402Dh			0	R/W
記錄欄位15	402Eh			0	R/W
記錄欄位16	402Fh			0	R/W
記錄欄位17	4030h			0	R/W
記錄欄位18	4031h			0	R/W
記錄欄位19	4032h			0	R/W
記錄欄位20	4033h			0	R/W
記錄欄位21	4034h			0	R/W
記錄欄位22	4035h			0	R/W
記錄欄位23	4036h			0	R/W
記錄欄位24	4037h			0	R/W
記錄欄位25	4038h			0	R/W
記錄欄位26	4039h			0	R/W
記錄欄位27	403Ah			0	R/W
記錄欄位28	403Bh			0	R/W
記錄欄位29	403Ch			0	R/W
記錄欄位30	403Dh			0	R/W
記錄欄位31	403Eh			0	R/W
記錄欄位32	403Fh			0	R/W
記錄欄位33	4040h			0	R/W
記錄欄位34	4041h			0	R/W
記錄欄位35	4042h			0	R/W
記錄欄位36	4043h			0	R/W
記錄欄位37	4044h			0	R/W
記錄欄位38	4045h			0	R/W
記錄欄位39	4046h			0	R/W
記錄欄位40	4047h			0	R/W
記錄欄位41	4048h			0	R/W
記錄欄位42	4049h			0	R/W
記錄欄位43	404Ah			0	R/W
記錄欄位44	404Bh			0	R/W
記錄欄位45	404Ch			0	R/W
記錄欄位46	404Dh			0	R/W
記錄欄位47	404Eh			0	R/W
記錄欄位48	404Fh			0	R/W
記錄欄位49	4050h			0	R/W
記錄欄位50	4051h			0	R/W

※記錄間隔時間之起算時間依啟動來源分為排程時間以及手動啟動當下的時間
※排程開始記錄時間需晚於設定的當下時間才會有效
※記錄啟動後，若電表斷電再復電，無論何種啟動方式，都會依原記錄方式繼續記錄
※要結束排程記錄可用設定停止記錄時間的方式，也可將手動記錄設為停止的方式來結束排程記錄功能

使用者自定義區(功能碼 : 03h, 06h, 10h):

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
U.DF01P	5000h	0130h~0177h 0181h~019Bh 029Fh~02A6h 0700h~0709h	自定義參數1	0130h	R/W
U.DF02P	5001h		自定義參數2	0131h	R/W
U.DF03P	5002h		自定義參數3	0132h	R/W
U.DF04P	5003h		自定義參數4	0133h	R/W
U.DF05P	5004h		自定義參數5	0134h	R/W
U.DF06P	5005h		自定義參數6	0135h	R/W
U.DF07P	5006h		自定義參數7	0136h	R/W
U.DF08P	5007h		自定義參數8	0137h	R/W
U.DF09P	5008h		自定義參數9	0138h	R/W
U.DF10P	5009h		自定義參數10	0139h	R/W
U.DF11P	500Ah		自定義參數11	013Ah	R/W
U.DF12P	500Bh		自定義參數12	013Bh	R/W
U.DF13P	500Ch		自定義參數13	013Ch	R/W
U.DF14P	500Dh		自定義參數14	013Dh	R/W
U.DF15P	500Eh		自定義參數15	013Eh	R/W
U.DF16P	500Fh		自定義參數16	013Fh	R/W
U.DF17P	5010h		自定義參數17	0140h	R/W
U.DF18P	5011h		自定義參數18	0141h	R/W
U.DF19P	5012h		自定義參數19	0142h	R/W
U.DF20P	5013h		自定義參數20	0143h	R/W
U.DF01V	5014h		自定義對應輸出1		R
U.DF02V	5015h		自定義對應輸出2		R
U.DF03V	5016h		自定義對應輸出3		R
U.DF04V	5017h		自定義對應輸出4		R
U.DF05V	5018h		自定義對應輸出5		R
U.DF06V	5019h		自定義對應輸出6		R
U.DF07V	501Ah		自定義對應輸出7		R
U.DF08V	501Bh		自定義對應輸出8		R
U.DF09V	501Ch		自定義對應輸出9		R
U.DF10V	501Dh		自定義對應輸出10		R
U.DF11V	501Eh		自定義對應輸出11		R
U.DF12V	501Fh		自定義對應輸出12		R
U.DF13V	5020h		自定義對應輸出13		R
U.DF14V	5021h		自定義對應輸出14		R
U.DF15V	5022h		自定義對應輸出15		R
U.DF16V	5023h		自定義對應輸出16		R
U.DF17V	5024h		自定義對應輸出17		R
U.DF18V	5025h		自定義對應輸出18		R
U.DF19V	5026h		自定義對應輸出19		R
U.DF20V	5027h		自定義對應輸出20		R

分時電度群組(TOU)

當月分時電度 (功能碼 : 03h)

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
Ep-IMP(sharp)	6000h	0.0~99999999.9kWh	輸入有效電能(High Word) 尖	0	R
	6001h		輸入有效電能(Low Word) 尖	0	R
Ep-Exp(sharp)	6002h	0.0~99999999.9kWh	輸出有效電能(High Word) 尖	0	R
	6003h		輸出有效電能(Low Word) 尖	0	R
Eq-IMP(sharp)	6004h	0.0~99999999.9kVARh	輸入無效電能(High Word) 尖	0	R
	6005h		輸入無效電能(Low Word) 尖	0	R
Eq-Exp(sharp)	6006h	0.0~99999999.9kVARh	輸出無效電能(High Word) 尖	0	R
	6007h		輸出無效電能(Low Word) 尖	0	R
Es(sharp)	6008h	0.0~99999999.9kVAh	視在電能(High Word) 尖	0	R
	6009h		視在電能(Low Word) 尖	0	R
Ep-IMP(peak)	600Ah	0.0~99999999.9kWh	輸入有效電能(High Word) 峰	0	R
	600Bh		輸入有效電能(Low Word) 峰	0	R
Ep-Exp(peak)	600Ch	0.0~99999999.9kWh	輸出有效電能(High Word) 峰	0	R
	600Dh		輸出有效電能(Low Word) 峰	0	R
Eq-IMP(peak)	600Eh	0.0~99999999.9kVARh	輸入無效電能(High Word) 峰	0	R
	600Fh		輸入無效電能(Low Word) 峰	0	R
Eq-Exp(peak)	6010h	0.0~99999999.9kVARh	輸出無效電能(High Word) 峰	0	R
	6011h		輸出無效電能(Low Word) 峰	0	R
Es(peak)	6012h	0.0~99999999.9kVAh	視在電能(High Word) 峰	0	R
	6013h		視在電能(Low Word) 峰	0	R
Ep-IMP(valley)	6014h	0.0~99999999.9kWh	輸入有效電能(High Word) 谷	0	R
	6015h		輸入有效電能(Low Word) 谷	0	R
Ep-Exp(valley)	6016h	0.0~99999999.9kWh	輸出有效電能(High Word) 谷	0	R
	6017h		輸出有效電能(Low Word) 谷	0	R
Eq-IMP(valley)	6018h	0.0~99999999.9kVARh	輸入無效電能(High Word) 谷	0	R
	6019h		輸入無效電能(Low Word) 谷	0	R
Eq-Exp(valley)	601Ah	0.0~99999999.9kVARh	輸出無效電能(High Word) 谷	0	R
	601Bh		輸出無效電能(Low Word) 谷	0	R
Es(valley)	601Ch	0.0~99999999.9kVAh	視在電能(High Word) 谷	0	R
	601Dh		視在電能(Low Word) 谷	0	R
Ep-IMP(normal)	601Eh	0.0~99999999.9kWh	輸入有效電能(High Word) 平	0	R
	601Fh		輸入有效電能(Low Word) 平	0	R
Ep-Exp(normal)	6020h	0.0~99999999.9kWh	輸出有效電能(High Word) 平	0	R
	6021h		輸出有效電能(Low Word) 平	0	R
Eq-IMP(normal)	6022h	0.0~99999999.9kVARh	輸入無效電能(High Word) 平	0	R
	6023h		輸入無效電能(Low Word) 平	0	R
Eq-Exp(normal)	6024h	0.0~99999999.9kVARh	輸出無效電能(High Word) 平	0	R
	6025h		輸出無效電能(Low Word) 平	0	R
Es(normal)	6026h	0.0~99999999.9kVAh	視在電能(High Word) 平	0	R
	6027h		視在電能(Low Word) 平	0	R
Ep-IMP(sum)	6028h	0.0~99999999.9kWh	輸入有效電能(High Word) 總	0	R
	6029h		輸入有效電能(Low Word) 總	0	R
Ep-Exp(sum)	602Ah	0.0~99999999.9kWh	輸出有效電能(High Word) 總	0	R
	602Bh		輸出有效電能(Low Word) 總	0	R
Eq-IMP(sum)	602Ch	0.0~99999999.9kVARh	輸入無效電能(High Word) 總	0	R
	602Dh		輸入無效電能(Low Word) 總	0	R
Eq-Exp(sum)	602Eh	0.0~99999999.9kVARh	輸出無效電能(High Word) 總	0	R
	602Fh		輸出無效電能(Low Word) 總	0	R
Es(sum)	6030h	0.0~99999999.9kVAh	視在電能(High Word) 總	0	R
	6031h		視在電能(Low Word) 總	0	R

上月分時電度 (功能碼 : 03h)

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
Ep-IMP(sharp)	6032h	0.0~99999999.9kWh	輸入有效電能(High Word) 尖	0	R
	6033h		輸入有效電能(Low Word) 尖	0	R
Ep-Exp(sharp)	6034h	0.0~99999999.9kWh	輸出有效電能(High Word) 尖	0	R
	6035h		輸出有效電能(Low Word) 尖	0	R
Eq-IMP(sharp)	6036h	0.0~99999999.9kVARh	輸入無效電能(High Word) 尖	0	R
	6037h		輸入無效電能(Low Word) 尖	0	R
Eq-Exp(sharp)	6038h	0.0~99999999.9kVARh	輸出無效電能(High Word) 尖	0	R
	6039h		輸出無效電能(Low Word) 尖	0	R
Es(sharp)	603Ah	0.0~99999999.9kVAh	視在電能(High Word) 尖	0	R
	603Bh		視在電能(Low Word) 尖	0	R
Ep-IMP(peak)	603Ch	0.0~99999999.9kWh	輸入有效電能(High Word) 峰	0	R
	603Dh		輸入有效電能(Low Word) 峰	0	R
Ep-Exp(peak)	603Eh	0.0~99999999.9kWh	輸出有效電能(High Word) 峰	0	R
	603Fh		輸出有效電能(Low Word) 峰	0	R
Eq-IMP(peak)	6040h	0.0~99999999.9kVARh	輸入無效電能(High Word) 峰	0	R
	6041h		輸入無效電能(Low Word) 峰	0	R
Eq-Exp(peak)	6042h	0.0~99999999.9kVARh	輸出無效電能(High Word) 峰	0	R
	6043h		輸出無效電能(Low Word) 峰	0	R
Es(peak)	6044h	0.0~99999999.9kVAh	視在電能(High Word) 峰	0	R
	6045h		視在電能(Low Word) 峰	0	R
Ep-IMP(valley)	6046h	0.0~99999999.9kWh	輸入有效電能(High Word) 谷	0	R
	6047h		輸入有效電能(Low Word) 谷	0	R
Ep-Exp(valley)	6048h	0.0~99999999.9kWh	輸出有效電能(High Word) 谷	0	R
	6049h		輸出有效電能(Low Word) 谷	0	R
Eq-IMP(valley)	604Ah	0.0~99999999.9kVARh	輸入無效電能(High Word) 谷	0	R
	604Bh		輸入無效電能(Low Word) 谷	0	R
Eq-Exp(valley)	604Ch	0.0~99999999.9kVARh	輸出無效電能(High Word) 谷	0	R
	604Dh		輸出無效電能(Low Word) 谷	0	R
Es(valley)	604Eh	0.0~99999999.9kVAh	視在電能(High Word) 谷	0	R
	604Fh		視在電能(Low Word) 谷	0	R
Ep-IMP(normal)	6050h	0.0~99999999.9kWh	輸入有效電能(High Word) 平	0	R
	6051h		輸入有效電能(Low Word) 平	0	R
Ep-Exp(normal)	6052h	0.0~99999999.9kWh	輸出有效電能(High Word) 平	0	R
	6053h		輸出有效電能(Low Word) 平	0	R
Eq-IMP(normal)	6054h	0.0~99999999.9kVARh	輸入無效電能(High Word) 平	0	R
	6055h		輸入無效電能(Low Word) 平	0	R
Eq-Exp(normal)	6056h	0.0~99999999.9kVARh	輸出無效電能(High Word) 平	0	R
	6057h		輸出無效電能(Low Word) 平	0	R
Es(normal)	6058h	0.0~99999999.9kVAh	視在電能(High Word) 平	0	R
	6059h		視在電能(Low Word) 平	0	R
Ep-IMP(sum)	605Ah	0.0~99999999.9kWh	輸入有效電能(High Word) 總	0	R
	605Bh		輸入有效電能(Low Word) 總	0	R
Ep-Exp(sum)	605Ch	0.0~99999999.9kWh	輸出有效電能(High Word) 總	0	R
	605Dh		輸出有效電能(Low Word) 總	0	R
Eq-IMP(sum)	605EH	0.0~99999999.9kVARh	輸入無效電能(High Word) 總	0	R
	605Fh		輸入無效電能(Low Word) 總	0	R
Eq-Exp(sum)	6060h	0.0~99999999.9kVARh	輸出無效電能(High Word) 總	0	R
	6061h		輸出無效電能(Low Word) 總	0	R
Es(sum)	6062h	0.0~99999999.9kVAh	視在電能(High Word) 總	0	R
	6063h		視在電能(Low Word) 總	0	R

分時電度最大需量 (功能碼 : 03h)

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
P.DM.MAX(sharp)	6064h	-999999999~999999999W	總有效功率最大需量(High Word) 尖	0	R
	6065h		總有效功率最大需量(Low Word) 尖	0	R
Year	6066h	2000~2099	年	2015	R
Month	6067h	1~12	月	1	R
Day	6068h	1~31	日	1	R
Hour	6069h	0~23	時	0	R
Minute	606Ah	0~59	分	0	R
Second	606Bh	0~59	秒	0	R
Q.DM.MAX(sharp)	606Ch	-999999999~999999999VAR	總無效功率最大需量(High Word) 尖	0	R
	606Dh		總無效功率最大需量(Low Word) 尖	0	R
Year	606Eh	2000~2099	年	2015	R
Month	606Fh	1~12	月	1	R
Day	6070h	1~31	日	1	R
Hour	6071h	0~23	時	0	R
Minute	6072h	0~59	分	0	R
Second	6073h	0~59	秒	0	R
S.DM.MAX(sharp)	6074h	0~999999999VA	總視在功率最大需量(High Word) 尖	0	R
	6075h		總視在功率最大需量(Low Word) 尖	0	R
Year	6076h	2000~2099	年	2015	R
Month	6077h	1~12	月	1	R
Day	6078h	1~31	日	1	R
Hour	6079h	0~23	時	0	R
Minute	607Ah	0~59	分	0	R
Second	607Bh	0~59	秒	0	R
I1.DM.MAX(sharp)	607Ch	0.000~9999.999A	I1電流最大需量(High Word) 尖	0	R
	607Dh		I1電流最大需量(Low Word) 尖	0	R
Year	607Eh	2000~2099	年	2015	R
Month	607Fh	1~12	月	1	R
Day	6080h	1~31	日	1	R
Hour	6081h	0~23	時	0	R
Minute	6082h	0~59	分	0	R
Second	6083h	0~59	秒	0	R
I2.DM.MAX(sharp)	6084h	0.000~9999.999A	I2電流最大需量(High Word) 尖	0	R
	6085h		I2電流最大需量(Low Word) 尖	0	R
Year	6086h	2000~2099	年	2015	R
Month	6087h	1~12	月	1	R
Day	6088h	1~31	日	1	R
Hour	6089h	0~23	時	0	R
Minute	608Ah	0~59	分	0	R
Second	608Bh	0~59	秒	0	R
I3.DM.MAX(sharp)	608Ch	0.000~9999.999A	I3電流最大需量(High Word) 尖	0	R
	608Dh		I3電流最大需量(Low Word) 尖	0	R
Year	608Eh	2000~2099	年	2015	R
Month	608Fh	1~12	月	1	R
Day	6090h	1~31	日	1	R
Hour	6091h	0~23	時	0	R
Minute	6092h	0~59	分	0	R
Second	6093h	0~59	秒	0	R
IAVG.DM.MAX (sharp)	6094h	0.000~9999.999A	平均電流最大需量(High Word) 尖	0	R
	6095h		平均電流最大需量(Low Word) 尖	0	R
Year	6096h	2000~2099	年	2015	R
Month	6097h	1~12	月	1	R
Day	6098h	1~31	日	1	R
Hour	6099h	0~23	時	0	R
Minute	609Ah	0~59	分	0	R
Second	609Bh	0~59	秒	0	R
P.DM.MAX(peak)	609Ch	-999999999~999999999W	總有效功率最大需量(High Word) 峰	0	R
	609Dh		總有效功率最大需量(Low Word) 峰	0	R
Year	609Eh	2000~2099	年	2015	R
Month	609Fh	1~12	月	1	R
Day	60A0h	1~31	日	1	R
Hour	60A1h	0~23	時	0	R
Minute	60A2h	0~59	分	0	R
Second	60A3h	0~59	秒	0	R

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
Q.DM.MAX(peak)	60A4h	-999999999~999999999VAR	總無效功率最大需量(High Word) 峰	0	R
	60A5h		總無效功率最大需量(Low Word) 峰	0	R
Year	60A6h	2000~2099	年	2015	R
Month	60A7h	1~12	月	1	R
Day	60A8h	1~31	日	1	R
Hour	60A9h	0~23	時	0	R
Minute	60AAh	0~59	分	0	R
Second	60ABh	0~59	秒	0	R
S.DM.MAX(peak)	60ACh	0~999999999VA	總視在功率最大需量(High Word) 峰	0	R
	60ADh		總視在功率最大需量(Low Word) 峰	0	R
Year	60AEh	2000~2099	年	2015	R
Month	60AFh	1~12	月	1	R
Day	60B0h	1~31	日	1	R
Hour	60B1h	0~23	時	0	R
Minute	60B2h	0~59	分	0	R
Second	60B3h	0~59	秒	0	R
I1.DM.MAX(peak)	60B4h	0.000~9999.999A	I1電流最大需量(High Word) 峰	0	R
	60B5h		I1電流最大需量(Low Word) 峰	0	R
Year	60B6h	2000~2099	年	2015	R
Month	60B7h	1~12	月	1	R
Day	60B8h	1~31	日	1	R
Hour	60B9h	0~23	時	0	R
Minute	60BAh	0~59	分	0	R
Second	60BBh	0~59	秒	0	R
I2.DM.MAX(peak)	60BCh	0.000~9999.999A	I2電流最大需量(High Word) 峰	0	R
	60BDh		I2電流最大需量(Low Word) 峰	0	R
Year	60BEh	2000~2099	年	2015	R
Month	60BFh	1~12	月	1	R
Day	60C0h	1~31	日	1	R
Hour	60C1h	0~23	時	0	R
Minute	60C2h	0~59	分	0	R
Second	60C3h	0~59	秒	0	R
I3.DM.MAX(peak)	60C4h	0.000~9999.999A	I3電流最大需量(High Word) 峰	0	R
	60C5h		I3電流最大需量(Low Word) 峰	0	R
Year	60C6h	2000~2099	年	2015	R
Month	60C7h	1~12	月	1	R
Day	60C8h	1~31	日	1	R
Hour	60C9h	0~23	時	0	R
Minute	60CAh	0~59	分	0	R
Second	60CBh	0~59	秒	0	R
IAVG.DM.MAX (peak)	60CCh	0.000~9999.999A	平均電流最大需量(High Word) 峰	0	R
	60CDh		平均電流最大需量(Low Word) 峰	0	R
Year	60CEh	2000~2099	年	2015	R
Month	60CFh	1~12	月	1	R
Day	60D0h	1~31	日	1	R
Hour	60D1h	0~23	時	0	R
Minute	60D2h	0~59	分	0	R
Second	60D3h	0~59	秒	0	R
P.DM.MAX(valley)	60D4h	-999999999~999999999W	總有效功率最大需量(High Word) 谷	0	R
	60D5h		總有效功率最大需量(Low Word) 谷	0	R
Year	60D6h	2000~2099	年	2015	R
Month	60D7h	1~12	月	1	R
Day	60D8h	1~31	日	1	R
Hour	60D9h	0~23	時	0	R
Minute	60DAh	0~59	分	0	R
Second	60DBh	0~59	秒	0	R
Q.DM.MAX(valley)	60DCh	-999999999~999999999VAR	總無效功率最大需量(High Word) 谷	0	R
	60DDh		總無效功率最大需量(Low Word) 谷	0	R
Year	60DEh	2000~2099	年	2015	R
Month	60DFh	1~12	月	1	R
Day	60E0h	1~31	日	1	R
Hour	60E1h	0~23	時	0	R
Minute	60E2h	0~59	分	0	R
Second	60E3h	0~59	秒	0	R

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
S.DM.MAX(valley)	60E4h	0~999999999VA	總視在功率最大需量(High Word) 谷	0	R
	60E5h		總視在功率最大需量(Low Word) 谷	0	R
Year	60E6h	2000~2099	年	2015	R
Month	60E7h	1~12	月	1	R
Day	60E8h	1~31	日	1	R
Hour	60E9h	0~23	時	0	R
Minute	60EAh	0~59	分	0	R
Second	60EBh	0~59	秒	0	R
I1.DM.MAX(valley)	60ECh	0.000~9999.999A	I1電流最大需量(High Word) 谷	0	R
	60EDh		I1電流最大需量(Low Word) 谷	0	R
Year	60EEh	2000~2099	年	2015	R
Month	60EFh	1~12	月	1	R
Day	60F0h	1~31	日	1	R
Hour	60F1h	0~23	時	0	R
Minute	60F2h	0~59	分	0	R
Second	60F3h	0~59	秒	0	R
I2.DM.MAX(valley)	60F4h	0.000~9999.999A	I2電流最大需量(High Word) 谷	0	R
	60F5h		I2電流最大需量(Low Word) 谷	0	R
Year	60F6h	2000~2099	年	2015	R
Month	60F7h	1~12	月	1	R
Day	60F8h	1~31	日	1	R
Hour	60F9h	0~23	時	0	R
Minute	60FAh	0~59	分	0	R
Second	60FBh	0~59	秒	0	R
I3.DM.MAX(valley)	60FCh	0.000~9999.999A	I3電流最大需量(High Word) 谷	0	R
	60FDh		I3電流最大需量(Low Word) 谷	0	R
Year	60FEh	2000~2099	年	2015	R
Month	60FFh	1~12	月	1	R
Day	6100h	1~31	日	1	R
Hour	6101h	0~23	時	0	R
Minute	6102h	0~59	分	0	R
Second	6103h	0~59	秒	0	R
IAVG.DM.MAX (valley)	6104h	0.000~9999.999A	平均電流最大需量(High Word) 谷	0	R
	6105h		平均電流最大需量(Low Word) 谷	0	R
Year	6106h	2000~2099	年	2015	R
Month	6107h	1~12	月	1	R
Day	6108h	1~31	日	1	R
Hour	6109h	0~23	時	0	R
Minute	610Ah	0~59	分	0	R
Second	610Bh	0~59	秒	0	R
P.DM.MAX(normal)	610Ch	-999999999~999999999W	總有效功率最大需量(High Word) 平	0	R
	610Dh		總有效功率最大需量(Low Word) 平	0	R
Year	610Eh	2000~2099	年	2015	R
Month	610Fh	1~12	月	1	R
Day	6110h	1~31	日	1	R
Hour	6111h	0~23	時	0	R
Minute	6112h	0~59	分	0	R
Second	6113h	0~59	秒	0	R
Q.DM.MAX(normal)	6114h	-999999999~999999999VAR	總無效功率最大需量(High Word) 平	0	R
	6115h		總無效功率最大需量(Low Word) 平	0	R
Year	6116h	2000~2099	年	2015	R
Month	6117h	1~12	月	1	R
Day	6118h	1~31	日	1	R
Hour	6119h	0~23	時	0	R
Minute	611AH	0~59	分	0	R
Second	611Bh	0~59	秒	0	R
S.DM.MAX(normal)	611Ch	0~999999999VA	總視在功率最大需量(High Word) 平	0	R
	611Dh		總視在功率最大需量(Low Word) 平	0	R
Year	611Eh	2000~2099	年	2015	R
Month	611Fh	1~12	月	1	R
Day	6120h	1~31	日	1	R
Hour	6121h	0~23	時	0	R
Minute	6122h	0~59	分	0	R
Second	6123h	0~59	秒	0	R

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
I1.DM.MAX (normal)	6124h	0.000~9999.999A	I1電流最大需量(High Word) 平	0	R
	6125h		I1電流最大需量(Low Word) 平	0	R
Year	6126h	2000~2099	年	2015	R
Month	6127h	1~12	月	1	R
Day	6128h	1~31	日	1	R
Hour	6129h	0~23	時	0	R
Minute	612Ah	0~59	分	0	R
Second	612Bh	0~59	秒	0	R
I2.DM.MAX (normal)	612Ch	0.000~9999.999A	I2電流最大需量(High Word) 平	0	R
	612Dh		I2電流最大需量(Low Word) 平	0	R
Year	612Eh	2000~2099	年	2015	R
Month	612Fh	1~12	月	1	R
Day	6130h	1~31	日	1	R
Hour	6131h	0~23	時	0	R
Minute	6132h	0~59	分	0	R
Second	6133h	0~59	秒	0	R
I3.DM.MAX (normal)	6134h	0.000~9999.999A	I3電流最大需量(High Word) 平	0	R
	6135h		I3電流最大需量(Low Word) 平	0	R
Year	6136h	2000~2099	年	2015	R
Month	6137h	1~12	月	1	R
Day	6138h	1~31	日	1	R
Hour	6139h	0~23	時	0	R
Minute	613Ah	0~59	分	0	R
Second	613Bh	0~59	秒	0	R
IAVG.DM.MAX (normal)	613Ch	0.000~9999.999A	平均電流最大需量(High Word) 平	0	R
	613Dh		平均電流最大需量(Low Word) 平	0	R
Year	613Eh	2000~2099	年	2015	R
Month	613Fh	1~12	月	1	R
Day	6140h	1~31	日	1	R
Hour	6141h	0~23	時	0	R
Minute	6142h	0~59	分	0	R
Second	6143h	0~59	秒	0	R
P.DM.MAX(sum)	6144h	-999999999~999999999W	總有效功率最大需量(High Word) 總	0	R
	6145h		總有效功率最大需量(Low Word) 總	0	R
Year	6146h	2000~2099	年	2015	R
Month	6147h	1~12	月	1	R
Day	6148h	1~31	日	1	R
Hour	6149h	0~23	時	0	R
Minute	614Ah	0~59	分	0	R
Second	614Bh	0~59	秒	0	R
Q.DM.MAX(sum)	614Ch	-999999999~999999999VAR	總無效功率最大需量(High Word) 總	0	R
	614Dh		總無效功率最大需量(Low Word) 總	0	R
Year	614Eh	2000~2099	年	2015	R
Month	614Fh	1~12	月	1	R
Day	6150h	1~31	日	1	R
Hour	6151h	0~23	時	0	R
Minute	6152h	0~59	分	0	R
Second	6153h	0~59	秒	0	R
S.DM.MAX(sum)	6154h	0~999999999VA	總視在功率最大需量(High Word) 總	0	R
	6155h		總視在功率最大需量(Low Word) 總	0	R
Year	6156h	2000~2099	年	2015	R
Month	6157h	1~12	月	1	R
Day	6158h	1~31	日	1	R
Hour	6159h	0~23	時	0	R
Minute	615Ah	0~59	分	0	R
Second	615Bh	0~59	秒	0	R
I1.DM.MAX(sum)	615Ch	0.000~9999.999A	I1電流最大需量(High Word) 總	0	R
	615Dh		I1電流最大需量(Low Word) 總	0	R
Year	615Eh	2000~2099	年	2015	R
Month	615Fh	1~12	月	1	R
Day	6160h	1~31	日	1	R
Hour	6161h	0~23	時	0	R
Minute	6162h	0~59	分	0	R
Second	6163h	0~59	秒	0	R

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
I2.DM.MAX(sum)	6164h	0.000~9999.999A	I2電流最大需量(High Word) 總	0	R
	6165h		I2電流最大需量(Low Word) 總	0	R
Year	6166h	2000~2099	年	2015	R
Month	6167h	1~12	月	1	R
Day	6168h	1~31	日	1	R
Hour	6169h	0~23	時	0	R
Minute	616Ah	0~59	分	0	R
Second	616Bh	0~59	秒	0	R
I3.DM.MAX(sum)	616Ch	0.000~9999.999A	I3電流最大需量(High Word) 總	0	R
	616Dh		I3電流最大需量(Low Word) 總	0	R
Year	616Eh	2000~2099	年	2015	R
Month	616Fh	1~12	月	1	R
Day	6170h	1~31	日	1	R
Hour	6171h	0~23	時	0	R
Minute	6172h	0~59	分	0	R
Second	6173h	0~59	秒	0	R
IAVG.DM.MAX (sum)	6174h	0.000~9999.999A	平均電流最大需量(High Word) 總	0	R
	6175h		平均電流最大需量(Low Word) 總	0	R
Year	6176h	2000~2099	年	2015	R
Month	6177h	1~12	月	1	R
Day	6178h	1~31	日	1	R
Hour	6179h	0~23	時	0	R
Minute	617Ah	0~59	分	0	R
Second	617Bh	0~59	秒	0	R
Max DM Clear	617Ch	0 or 55h	0: None 55h: Reset	0	W

分時電度參數設置 (功能碼 : 03h , 06h , 10h)

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
年時區數	617Dh	1~4	年時區數	1	R/W
日時段表數	617Eh	1~8	日時段表數	1	R/W
週六,日時段表號	617Fh	1~8	週六的日時段表表號	1	R/W
週日,日時段表號	6180h	1~8	週日的日時段表表號	1	R/W
分時電度功能動作	6181h	0~1	分時電度功能動作 0: 不動作 1: 動作	0	R/W
分時電度功能復歸	6182h	0~1	分時電度功能復歸 0: 不動作 1: 復歸出廠預設	0	R/W
分時電度結算方式	6183h	0~1	分時電度結算方式 0: 自然月末 1: 按設定日	0	R/W
分時電度月結算時刻	6184h	1~31	分時電度月結: 日	1	R/W
	6185h	0~23	分時電度月結: 時	0	R/W
	6186h	0~59	分時電度月結: 分	0	R/W
	6187h	0~59	分時電度月結: 秒	0	R/W
錯誤碼	6188h	如右所示	0: 設置正確,如果有設置錯誤或是TOU未致能, 則不進行TOU計算 1: 時區,日期非閉循環 2: 時區,日時段表號大於日時段表表數 4: 多年特殊日的年份起始結束錯誤、年數大於5年、 時段表號大於時段表表數 8: 日時段表,時間非閉循環 16: 週休日,日時段表號大於日時段表表數 32: 年特殊日,時段表號大於 時段表表數		R

年時區參數設置 (功能碼 : 03h , 06h , 10h)

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
時區1	6189h	1~12	時區1起始日期(月)	1	R/W
	618Ah	1~31	時區1起始日期(日)	1	
	618Bh	1~8	時區1日時段表表號	1	
時區2	618Ch	1~12	時區2起始日期(月)	12	R/W
	618Dh	1~31	時區2起始日期(日)	31	
	618Eh	1~8	時區2日時段表表號	1	
時區3	618Fh	1~12	時區3起始日期(月)	12	R/W
	6190h	1~31	時區3起始日期(日)	31	
	6191h	1~8	時區3日時段表表號	1	
時區4	6192h	1~12	時區4起始日期(月)	12	R/W
	6193h	1~31	時區4起始日期(日)	31	
	6194h	1~8	時區4日時段表表號	1	

日時段表參數設置 (功能碼 : 03h , 06h , 10h)

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
第一,日時段表之時段段數	6195h	1~8	第一,日時段表之時段段數	1	R/W
第一,日時段表(表號1)	6196h	0~23	第一,日時段表之第1,時段起始時間(時)	0	R/W
	6197h	0~59	第一,日時段表之第1,時段起始時間(分)	0	
	6198h	0~3	第一,日時段表之第1,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第一,日時段表(表號1)	6199h	0~23	第一,日時段表第2,時段起始時間(時)	23	R/W
	619Ah	0~59	第一,日時段表第2,時段起始時間(分)	59	
	619Bh	0~3	第一,日時段表第2,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第一,日時段表(表號1)	619Ch	0~23	第一,日時段表第3,時段起始時間(時)	23	R/W
	619Dh	0~59	第一,日時段表第3,時段起始時間(分)	59	
	619Eh	0~3	第一,日時段表第3,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第一,日時段表(表號1)	619Fh	0~23	第一,日時段表第4,時段起始時間(時)	23	R/W
	61A0h	0~59	第一,日時段表第4,時段起始時間(分)	59	
	61A1h	0~3	第一,日時段表第4,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第一,日時段表(表號1)	61A2h	0~23	第一,日時段表第5,時段起始時間(時)	23	R/W
	61A3h	0~59	第一,日時段表第5,時段起始時間(分)	59	
	61A4h	0~3	第一,日時段表第5,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第一,日時段表(表號1)	61A5h	0~23	第一,日時段表第6,時段起始時間(時)	23	R/W
	61A6h	0~59	第一,日時段表第6,時段起始時間(分)	59	
	61A7h	0~3	第一,日時段表第6,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第一,日時段表(表號1)	61A8h	0~23	第一,日時段表第7,時段起始時間(時)	23	R/W
	61A9h	0~59	第一,日時段表第7,時段起始時間(分)	59	
	61AAh	0~3	第一,日時段表第7,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第一,日時段表(表號1)	61ABh	0~23	第一,日時段表第8,時段起始時間(時)	23	R/W
	61ACh	0~59	第一,日時段表第8,時段起始時間(分)	59	
	61ADh	0~3	第一,日時段表第8,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第二,日時段表之時段段數	61AEh	1~8	第二,日時段表之時段段數	1	R/W
第二,日時段表(表號2)	61AFh	0~23	第二,日時段表第1,時段起始時間(時)	0	R/W
	61B0h	0~59	第二,日時段表第1,時段起始時間(分)	0	
	61B1h	0~3	第二,日時段表第1,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第二,日時段表(表號2)	61B2h	0~23	第二,日時段表第2,時段起始時間(時)	23	R/W
	61B3h	0~59	第二,日時段表第2,時段起始時間(分)	59	
	61B4h	0~3	第二,日時段表第2,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第二,日時段表(表號2)	61B5h	0~23	第二,日時段表第3,時段起始時間(時)	23	R/W
	61B6h	0~59	第二,日時段表第3,時段起始時間(分)	59	
	61B7h	0~3	第二,日時段表第3,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第二,日時段表(表號2)	61B8h	0~23	第二,日時段表第4,時段起始時間(時)	23	R/W
	61B9h	0~59	第二,日時段表第4,時段起始時間(分)	59	
	61BAh	0~3	第二,日時段表第4,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第二,日時段表(表號2)	61BBh	0~23	第二,日時段表第5,時段起始時間(時)	23	R/W
	61BCh	0~59	第二,日時段表第5,時段起始時間(分)	59	
	61BDh	0~3	第二,日時段表第5,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第二,日時段表(表號2)	61BEh	0~23	第二,日時段表第6,時段起始時間(時)	23	R/W
	61BFh	0~59	第二,日時段表第6,時段起始時間(分)	59	
	61C0h	0~3	第二,日時段表第6,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第二,日時段表(表號2)	61C1h	0~23	第二,日時段表第7,時段起始時間(時)	23	R/W
	61C2h	0~59	第二,日時段表第7,時段起始時間(分)	59	
	61C3h	0~3	第二,日時段表第7,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第二,日時段表(表號2)	61C4h	0~23	第二,日時段表第8,時段起始時間(時)	23	R/W
	61C5h	0~59	第二,日時段表第8,時段起始時間(分)	59	
	61C6h	0~3	第二,日時段表第8,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第三,日時段表之時段段數	61C7h	1~8	第三,日時段表之時段段數	1	R/W
第三,日時段表(表號3)	61C8h	0~23	第三,日時段表第1,時段起始時間(時)	0	R/W
	61C9h	0~59	第三,日時段表第1,時段起始時間(分)	0	
	61CAh	0~3	第三,日時段表第1,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第三,日時段表(表號3)	61CBh	0~23	第三,日時段表第2,時段起始時間(時)	23	R/W
	61CCh	0~59	第三,日時段表第2,時段起始時間(分)	59	
	61CDh	0~3	第三,日時段表第2,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第三,日時段表(表號3)	61CEh	0~23	第三,日時段表第3,時段起始時間(時)	23	R/W
	61CFh	0~59	第三,日時段表第3,時段起始時間(分)	59	
	61D0h	0~3	第三,日時段表第3,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第三,日時段表(表號3)	61D1h	0~23	第三,日時段表第4,時段起始時間(時)	23	R/W
	61D2h	0~59	第三,日時段表第4,時段起始時間(分)	59	
	61D3h	0~3	第三,日時段表第4,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
第三,日時段表(表號3)	61D4h	0~23	第三,日時段表第5,時段起始時間(時)	23	R/W
	61D5h	0~59	第三,日時段表第5,時段起始時間(分)	59	
	61D6h	0~3	第三,日時段表第5,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第三,日時段表(表號3)	61D7h	0~23	第三,日時段表第6,時段起始時間(時)	23	R/W
	61D8h	0~59	第三,日時段表第6,時段起始時間(分)	59	
	61D9h	0~3	第三,日時段表第6,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第三,日時段表(表號3)	61DAh	0~23	第三,日時段表第7,時段起始時間(時)	23	R/W
	61DBh	0~59	第三,日時段表第7,時段起始時間(分)	59	
	61DCh	0~3	第三,日時段表第7,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第三,日時段表(表號3)	61DDh	0~23	第三,日時段表第8,時段起始時間(時)	23	R/W
	61DEh	0~59	第三,日時段表第8,時段起始時間(分)	59	
	61DFh	0~3	第三,日時段表第8,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第四,日時段表之時段段數	61E0h	1~8	第四,日時段表之時段段數	1	R/W
第四,日時段表(表號4)	61E1h	0~23	第四,日時段表第1,時段起始時間(時)	0	R/W
	61E2h	0~59	第四,日時段表第1,時段起始時間(分)	0	
	61E3h	0~3	第四,日時段表第1,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第四,日時段表(表號4)	61E4h	0~23	第四,日時段表第2,時段起始時間(時)	23	R/W
	61E5h	0~59	第四,日時段表第2,時段起始時間(分)	59	
	61E6h	0~3	第四,日時段表第2,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第四,日時段表(表號4)	61E7h	0~23	第四,日時段表第3,時段起始時間(時)	23	R/W
	61E8h	0~59	第四,日時段表第3,時段起始時間(分)	59	
	61E9h	0~3	第四,日時段表第3,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第四,日時段表(表號4)	61EAh	0~23	第四,日時段表第4,時段起始時間(時)	23	R/W
	61EBh	0~59	第四,日時段表第4,時段起始時間(分)	59	
	61ECh	0~3	第四,日時段表第4,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第四,日時段表(表號4)	61EDh	0~23	第四,日時段表第5,時段起始時間(時)	23	R/W
	61EEh	0~59	第四,日時段表第5,時段起始時間(分)	59	
	61EFh	0~3	第四,日時段表第5,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第四,日時段表(表號4)	61F0h	0~23	第四,日時段表第6,時段起始時間(時)	23	R/W
	61F1h	0~59	第四,日時段表第6,時段起始時間(分)	59	
	61F2h	0~3	第四,日時段表第6,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第四,日時段表(表號4)	61F3h	0~23	第四,日時段表第7,時段起始時間(時)	23	R/W
	61F4h	0~59	第四,日時段表第7,時段起始時間(分)	59	
	61F5h	0~3	第四,日時段表第7,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第四,日時段表(表號4)	61F6h	0~23	第四,日時段表第8,時段起始時間(時)	23	R/W
	61F7h	0~59	第四,日時段表第8,時段起始時間(分)	59	
	61F8h	0~3	第四,日時段表第8,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第五,日時段表之時段段數	61F9h	1~8	第五,日時段表之時段段數	1	R/W
第五,日時段表(表號5)	61FAh	0~23	第五,日時段表第1,時段起始時間(時)	0	R/W
	61FBh	0~59	第五,日時段表第1,時段起始時間(分)	0	
	61FCh	0~3	第五,日時段表第1,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第五,日時段表(表號5)	61FDh	0~23	第五,日時段表第2,時段起始時間(時)	23	R/W
	61FEh	0~59	第五,日時段表第2,時段起始時間(分)	59	
	61FFh	0~3	第五,日時段表第2,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第五,日時段表(表號5)	6200h	0~23	第五,日時段表第3,時段起始時間(時)	23	R/W
	6201h	0~59	第五,日時段表第3,時段起始時間(分)	59	
	6202h	0~3	第五,日時段表第3,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第五,日時段表(表號5)	6203h	0~23	第五,日時段表第4,時段起始時間(時)	23	R/W
	6204h	0~59	第五,日時段表第4,時段起始時間(分)	59	
	6205h	0~3	第五,日時段表第4,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第五,日時段表(表號5)	6206h	0~23	第五,日時段表第5,時段起始時間(時)	23	R/W
	6207h	0~59	第五,日時段表第5,時段起始時間(分)	59	
	6208h	0~3	第五,日時段表第5,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第五,日時段表(表號5)	6209h	0~23	第五,日時段表第6,時段起始時間(時)	23	R/W
	620Ah	0~59	第五,日時段表第6,時段起始時間(分)	59	
	620Bh	0~3	第五,日時段表第6,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第五,日時段表(表號5)	620Ch	0~23	第五,日時段表第7,時段起始時間(時)	23	R/W
	620Dh	0~59	第五,日時段表第7,時段起始時間(分)	59	
	620Eh	0~3	第五,日時段表第7,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	
第五,日時段表(表號5)	620Fh	0~23	第五,日時段表第8,時段起始時間(時)	23	R/W
	6210h	0~59	第五,日時段表第8,時段起始時間(分)	59	
	6211h	0~3	第五,日時段表第8,時段費率號 0: 尖 1: 峰 2: 谷 3: 平	0	

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
第六,日時段表之時段段數	6212h	1~8	第六,日時段表之時段段數	1	R/W
第六,日時段表(表號6)	6213h	0~23	第六,日時段表之第1,時段起始時間(時)	0	R/W
	6214h	0~59	第六,日時段表之第1,時段起始時間(分)	0	
	6215h	0~3	第六,日時段表之第1,時段費率號 0: 尖　1: 峰　2: 谷　3: 平	0	
第六,日時段表(表號6)	6216h	0~23	第六,日時段表第2,時段起始時間(時)	23	R/W
	6217h	0~59	第六,日時段表第2,時段起始時間(分)	59	
	6218h	0~3	第六,日時段表第2,時段費率號 0: 尖　1: 峰　2: 谷　3: 平	0	
第六,日時段表(表號6)	6219h	0~23	第六,日時段表第3,時段起始時間(時)	23	R/W
	621Ah	0~59	第六,日時段表第3,時段起始時間(分)	59	
	621Bh	0~3	第六,日時段表第3,時段費率號 0: 尖　1: 峰　2: 谷　3: 平	0	
第六,日時段表(表號6)	621Ch	0~23	第六,日時段表第4,時段起始時間(時)	23	R/W
	621Dh	0~59	第六,日時段表第4,時段起始時間(分)	59	
	621Eh	0~3	第六,日時段表第4,時段費率號 0: 尖　1: 峰　2: 谷　3: 平	0	
第六,日時段表(表號6)	621Fh	0~23	第六,日時段表第5,時段起始時間(時)	23	R/W
	6220h	0~59	第六,日時段表第5,時段起始時間(分)	59	
	6221h	0~3	第六,日時段表第5,時段費率號 0: 尖　1: 峰　2: 谷　3: 平	0	
第六,日時段表(表號6)	6222h	0~23	第六,日時段表第6,時段起始時間(時)	23	R/W
	6223h	0~59	第六,日時段表第6,時段起始時間(分)	59	
	6224h	0~3	第六,日時段表第6,時段費率號 0: 尖　1: 峰　2: 谷　3: 平	0	
第六,日時段表(表號6)	6225h	0~23	第六,日時段表第7,時段起始時間(時)	23	R/W
	6226h	0~59	第六,日時段表第7,時段起始時間(分)	59	
	6227h	0~3	第六,日時段表第7,時段費率號 0: 尖　1: 峰　2: 谷　3: 平	0	
第六,日時段表(表號6)	6228h	0~23	第六,日時段表第8,時段起始時間(時)	23	R/W
	6229h	0~59	第六,日時段表第8,時段起始時間(分)	59	
	622Ah	0~3	第六,日時段表第8,時段費率號 0: 尖　1: 峰　2: 谷　3: 平	0	
第七,日時段表之時段段數	622Bh	1~8	第七,日時段表之時段段數	1	R/W
第七,日時段表(表號7)	622Ch	0~23	第七,日時段表第1,時段起始時間(時)	0	R/W
	622Dh	0~59	第七,日時段表第1,時段起始時間(分)	0	
	622Eh	0~3	第七,日時段表第1,時段費率號 0: 尖　1: 峰　2: 谷　3: 平	0	
第七,日時段表(表號7)	622Fh	0~23	第七,日時段表第2,時段起始時間(時)	23	R/W
	6230h	0~59	第七,日時段表第2,時段起始時間(分)	59	
	6231h	0~3	第七,日時段表第2,時段費率號 0: 尖　1: 峰　2: 谷　3: 平	0	
第七,日時段表(表號7)	6232h	0~23	第七,日時段表第3,時段起始時間(時)	23	R/W
	6233h	0~59	第七,日時段表第3,時段起始時間(分)	59	
	6234h	0~3	第七,日時段表第3,時段費率號 0: 尖　1: 峰　2: 谷　3: 平	0	
第七,日時段表(表號7)	6235h	0~23	第七,日時段表第4,時段起始時間(時)	23	R/W
	6236h	0~59	第七,日時段表第4,時段起始時間(分)	59	
	6237h	0~3	第七,日時段表第4,時段費率號 0: 尖　1: 峰　2: 谷　3: 平	0	
第七,日時段表(表號7)	6238h	0~23	第七,日時段表第5,時段起始時間(時)	23	R/W
	6239h	0~59	第七,日時段表第5,時段起始時間(分)	59	
	623Ah	0~3	第七,日時段表第5,時段費率號 0: 尖　1: 峰　2: 谷　3: 平	0	
第七,日時段表(表號7)	623Bh	0~23	第七,日時段表第6,時段起始時間(時)	23	R/W
	623Ch	0~59	第七,日時段表第6,時段起始時間(分)	59	
	623Dh	0~3	第七,日時段表第6,時段費率號 0: 尖　1: 峰　2: 谷　3: 平	0	
第七,日時段表(表號7)	623Eh	0~23	第七,日時段表第7,時段起始時間(時)	23	R/W
	623Fh	0~59	第七,日時段表第7,時段起始時間(分)	59	
	6240h	0~3	第七,日時段表第7,時段費率號 0: 尖　1: 峰　2: 谷　3: 平	0	
第七,日時段表(表號7)	6241h	0~23	第七,日時段表第8,時段起始時間(時)	23	R/W
	6242h	0~59	第七,日時段表第8,時段起始時間(分)	59	
	6243h	0~3	第七,日時段表第8,時段費率號 0: 尖　1: 峰　2: 谷　3: 平	0	
第八,日時段表之時段段數	6244h	1~8	第八,日時段表之時段段數	1	R/W
第八,日時段表(表號8)	6245h	0~23	第八,日時段表第1,時段起始時間(時)	0	R/W
	6246h	0~59	第八,日時段表第1,時段起始時間(分)	0	
	6247h	0~3	第八,日時段表第1,時段費率號 0: 尖　1: 峰　2: 谷　3: 平	0	
第八,日時段表(表號8)	6248h	0~23	第八,日時段表第2,時段起始時間(時)	23	R/W
	6249h	0~59	第八,日時段表第2,時段起始時間(分)	59	
	624Ah	0~3	第八,日時段表第2,時段費率號 0: 尖　1: 峰　2: 谷　3: 平	0	
第八,日時段表(表號8)	624Bh	0~23	第八,日時段表第3,時段起始時間(時)	23	R/W
	624Ch	0~59	第八,日時段表第3,時段起始時間(分)	59	
	624Dh	0~3	第八,日時段表第3,時段費率號 0: 尖　1: 峰　2: 谷　3: 平	0	
第八,日時段表(表號8)	624Eh	0~23	第八,日時段表第4,時段起始時間(時)	23	R/W
	624Fh	0~59	第八,日時段表第4,時段起始時間(分)	59	
	6250h	0~3	第八,日時段表第4,時段費率號 0: 尖　1: 峰　2: 谷　3: 平	0	

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
第八,日時段表 (表號8)	6251h	0~23	第八,日時段表第5,時段起始時間(時)	23	R/W
	6252h	0~59	第八,日時段表第5,時段起始時間(分)	59	
	6253h	0~3	第八,日時段表第5,時段費率號 0: 尖　1: 峰　2: 谷　3: 平	0	
第八,日時段表 (表號8)	6254h	0~23	第八,日時段表第6,時段起始時間(時)	23	R/W
	6255h	0~59	第八,日時段表第6,時段起始時間(分)	59	
	6256h	0~3	第八,日時段表第6,時段費率號 0: 尖　1: 峰　2: 谷　3: 平	0	
第八,日時段表 (表號8)	6257h	0~23	第八,日時段表第7,時段起始時間(時)	23	R/W
	6258h	0~59	第八,日時段表第7,時段起始時間(分)	59	
	6259h	0~3	第八,日時段表第7,時段費率號 0: 尖　1: 峰　2: 谷　3: 平	0	
第八,日時段表 (表號8)	625Ah	0~23	第八,日時段表第8,時段起始時間(時)	23	R/W
	625Bh	0~59	第八,日時段表第8,時段起始時間(分)	59	
	625Ch	0~3	第八,日時段表第8,時段費率號 0: 尖　1: 峰　2: 谷　3: 平	0	

多年特殊日參數設置 (功能碼 : 03h , 06h , 10h)

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
多年特殊日設定	625Dh	0~1	啟動或不啟動 0: OFF 1: ON	1	R/W
	625Eh	2000~2099	特殊日多年設定的起始年份(1 < 年份差值+1≦5)	2015	R/W
	625Fh	2000~2099	特殊日多年設定的最後年份	2015	R/W
多年特殊日日數	6260h	0~20	多年特殊日日數	0	R/W
第一特殊日	6261h	1~12	第一特殊日日期(月)	1	R/W
	6262h	1~31	第一特殊日日期(日)	1	
	6263h	1~8	第一特殊日所用日時段表號	1	
第二特殊日	6264h	1~12	第二特殊日日期(月)	1	R/W
	6265h	1~31	第二特殊日日期(日)	1	
	6266h	1~8	第二特殊日所用日時段表號	1	
第三特殊日	6267h	1~12	第三特殊日日期(月)	1	R/W
	6268h	1~31	第三特殊日日期(日)	1	
	6269h	1~8	第三特殊日所用日時段表號	1	
第四特殊日	626Ah	1~12	第四特殊日日期(月)	1	R/W
	626Bh	1~31	第四特殊日日期(日)	1	
	626Ch	1~8	第四特殊日所用日時段表號	1	
第五特殊日	626Dh	1~12	第五特殊日日期(月)	1	R/W
	626Eh	1~31	第五特殊日日期(日)	1	
	626Fh	1~8	第五特殊日所用日時段表號	1	
第六特殊日	6270h	1~12	第六特殊日日期(月)	1	R/W
	6271h	1~31	第六特殊日日期(日)	1	
	6272h	1~8	第六特殊日所用日時段表號	1	
第七特殊日	6273h	1~12	第七特殊日日期(月)	1	R/W
	6274h	1~31	第七特殊日日期(日)	1	
	6275h	1~8	第七特殊日所用日時段表號	1	
第八特殊日	6276h	1~12	第八特殊日日期(月)	1	R/W
	6277h	1~31	第八特殊日日期(日)	1	
	6278h	1~8	第八特殊日所用日時段表號	1	
第九特殊日	6279h	1~12	第九特殊日日期(月)	1	R/W
	627Ah	1~31	第九特殊日日期(日)	1	
	627Bh	1~8	第九特殊日所用日時段表號	1	
第十特殊日	627Ch	1~12	第十特殊日日期(月)	1	R/W
	627Dh	1~31	第十特殊日日期(日)	1	
	627Eh	1~8	第十特殊日所用日時段表號	1	
第十一特殊日	627Fh	1~12	第十一特殊日日期(月)	1	R/W
	6280h	1~31	第十一特殊日日期(日)	1	
	6281h	1~8	第十一特殊日所用日時段表號	1	
第十二特殊日	6282h	1~12	第十二特殊日日期(月)	1	R/W
	6283h	1~31	第十二特殊日日期(日)	1	
	6284h	1~8	第十二特殊日所用日時段表號	1	
第十三特殊日	6285h	1~12	第十三特殊日日期(月)	1	R/W
	6286h	1~31	第十三特殊日日期(日)	1	
	6287h	1~8	第十三特殊日所用日時段表號	1	
第十四特殊日	6288h	1~12	第十四特殊日日期(月)	1	R/W
	6289h	1~31	第十四特殊日日期(日)	1	
	628Ah	1~8	第十四特殊日所用日時段表號	1	
第十五特殊日	628Bh	1~12	第十五特殊日日期(月)	1	R/W
	628Ch	1~31	第十五特殊日日期(日)	1	
	628Dh	1~8	第十五特殊日所用日時段表號	1	
第十六特殊日	628Eh	1~12	第十六特殊日日期(月)	1	R/W
	628Fh	1~31	第十六特殊日日期(日)	1	
	6290h	1~8	第十六特殊日所用日時段表號	1	
第十七特殊日	6291h	1~12	第十七特殊日日期(月)	1	R/W
	6292h	1~31	第十七特殊日日期(日)	1	
	6293h	1~8	第十七特殊日所用日時段表號	1	
第十八特殊日	6294h	1~12	第十八特殊日日期(月)	1	R/W
	6295h	1~31	第十八特殊日日期(日)	1	
	6296h	1~8	第十八特殊日所用日時段表號	1	
第十九特殊日	6297h	1~12	第十九特殊日日期(月)	1	R/W
	6298h	1~31	第十九特殊日日期(日)	1	
	6299h	1~8	第十九特殊日所用日時段表號	1	
第二十特殊日	629Ah	1~12	第二十特殊日日期(月)	1	R/W
	629Bh	1~31	第二十特殊日日期(日)	1	
	629Ch	1~8	第二十特殊日所用日時段表號	1	

第一年特殊日參數設置 (功能碼 : 03h , 06h , 10h):

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
第一年設定年份	629Dh	2000~2099	第一年設定年份	2015	R/W
第一年特殊日日數	629Eh	0~20	第一年特殊日日數	0	R/W
	629Fh	1~12	第一特殊日日期(月)	1	
第一特殊日	62A0h	1~31	第一特殊日日期(日)	1	R/W
	62A1h	1~8	第一特殊日所用日時段表號	1	
	62A2h	1~12	第二特殊日日期(月)	1	
第二特殊日	62A3h	1~31	第二特殊日日期(日)	1	R/W
	62A4h	1~8	第二特殊日所用日時段表號	1	
	62A5h	1~12	第三特殊日日期(月)	1	
第三特殊日	62A6h	1~31	第三特殊日日期(日)	1	R/W
	62A7h	1~8	第三特殊日所用日時段表號	1	
	62A8h	1~12	第四特殊日日期(月)	1	
第四特殊日	62A9h	1~31	第四特殊日日期(日)	1	R/W
	62AAh	1~8	第四特殊日所用日時段表號	1	
	62ABh	1~12	第五特殊日日期(月)	1	
第五特殊日	62ACh	1~31	第五特殊日日期(日)	1	R/W
	62ADh	1~8	第五特殊日所用日時段表號	1	
	62AEh	1~12	第六特殊日日期(月)	1	
第六特殊日	62AFh	1~31	第六特殊日日期(日)	1	R/W
	62B0h	1~8	第六特殊日所用日時段表號	1	
	62B1h	1~12	第七特殊日日期(月)	1	
第七特殊日	62B2h	1~31	第七特殊日日期(日)	1	R/W
	62B3h	1~8	第七特殊日所用日時段表號	1	
	62B4h	1~12	第八特殊日日期(月)	1	
第八特殊日	62B5h	1~31	第八特殊日日期(日)	1	R/W
	62B6h	1~8	第八特殊日所用日時段表號	1	
	62B7h	1~12	第九特殊日日期(月)	1	
第九特殊日	62B8h	1~31	第九特殊日日期(日)	1	R/W
	62B9h	1~8	第九特殊日所用日時段表號	1	
	62BAh	1~12	第十特殊日日期(月)	1	
第十特殊日	62BBh	1~31	第十特殊日日期(日)	1	R/W
	62BCh	1~8	第十特殊日所用日時段表號	1	
	62BDh	1~12	第十一特殊日日期(月)	1	
第十一特殊日	62BEh	1~31	第十一特殊日日期(日)	1	R/W
	62BFh	1~8	第十一特殊日所用日時段表號	1	
	62C0h	1~12	第十二特殊日日期(月)	1	
第十二特殊日	62C1h	1~31	第十二特殊日日期(日)	1	R/W
	62C2h	1~8	第十二特殊日所用日時段表號	1	
	62C3h	1~12	第十三特殊日日期(月)	1	
第十三特殊日	62C4h	1~31	第十三特殊日日期(日)	1	R/W
	62C5h	1~8	第十三特殊日所用日時段表號	1	
	62C6h	1~12	第十四特殊日日期(月)	1	
第十四特殊日	62C7h	1~31	第十四特殊日日期(日)	1	R/W
	62C8h	1~8	第十四特殊日所用日時段表號	1	
	62C9h	1~12	第十五特殊日日期(月)	1	
第十五特殊日	62CAh	1~31	第十五特殊日日期(日)	1	R/W
	62CBh	1~8	第十五特殊日所用日時段表號	1	
	62CCh	1~12	第十六特殊日日期(月)	1	
第十六特殊日	62CDh	1~31	第十六特殊日日期(日)	1	R/W
	62CEh	1~8	第十六特殊日所用日時段表號	1	
	62CFh	1~12	第十七特殊日日期(月)	1	
第十七特殊日	62D0h	1~31	第十七特殊日日期(日)	1	R/W
	62D1h	1~8	第十七特殊日所用日時段表號	1	
	62D2h	1~12	第十八特殊日日期(月)	1	
第十八特殊日	62D3h	1~31	第十八特殊日日期(日)	1	R/W
	62D4h	1~8	第十八特殊日所用日時段表號	1	
	62D5h	1~12	第十九特殊日日期(月)	1	
第十九特殊日	62D6h	1~31	第十九特殊日日期(日)	1	R/W
	62D7h	1~8	第十九特殊日所用日時段表號	1	
	62D8h	1~12	第二十特殊日日期(月)	1	
第二十特殊日	62D9h	1~31	第二十特殊日日期(日)	1	R/W
	62DAh	1~8	第二十特殊日所用日時段表號	1	

第二年特殊日參數設置 (功能碼 : 03h , 06h , 10h):

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
第二年設定年份	62DBh	2000~2099	第二年設定年份	2015	R/W
第二年特殊日日數	62DCh	0~20	第二年特殊日日數	0	R/W
第一特殊日	62DDh	1~12	第一特殊日日期(月)	1	R/W
	62DEh	1~31	第一特殊日日期(日)	1	
	62DFh	1~8	第一特殊日所用日時段表號	1	
第二特殊日	62E0h	1~12	第二特殊日日期(月)	1	R/W
	62E1h	1~31	第二特殊日日期(日)	1	
	62E2h	1~8	第二特殊日所用日時段表號	1	
第三特殊日	62E3h	1~12	第三特殊日日期(月)	1	R/W
	62E4h	1~31	第三特殊日日期(日)	1	
	62E5h	1~8	第三特殊日所用日時段表號	1	
第四特殊日	62E6h	1~12	第四特殊日日期(月)	1	R/W
	62E7h	1~31	第四特殊日日期(日)	1	
	62E8h	1~8	第四特殊日所用日時段表號	1	
第五特殊日	62E9h	1~12	第五特殊日日期(月)	1	R/W
	62EAh	1~31	第五特殊日日期(日)	1	
	62EBh	1~8	第五特殊日所用日時段表號	1	
第六特殊日	62ECh	1~12	第六特殊日日期(月)	1	R/W
	62EDh	1~31	第六特殊日日期(日)	1	
	62EEh	1~8	第六特殊日所用日時段表號	1	
第七特殊日	62EFh	1~12	第七特殊日日期(月)	1	R/W
	62F0h	1~31	第七特殊日日期(日)	1	
	62F1h	1~8	第七特殊日所用日時段表號	1	
第八特殊日	62F2h	1~12	第八特殊日日期(月)	1	R/W
	62F3h	1~31	第八特殊日日期(日)	1	
	62F4h	1~8	第八特殊日所用日時段表號	1	
第九特殊日	62F5h	1~12	第九特殊日日期(月)	1	R/W
	62F6h	1~31	第九特殊日日期(日)	1	
	62F7h	1~8	第九特殊日所用日時段表號	1	
第十特殊日	62F8h	1~12	第十特殊日日期(月)	1	R/W
	62F9h	1~31	第十特殊日日期(日)	1	
	62FAh	1~8	第十特殊日所用日時段表號	1	
第十一特殊日	62FBh	1~12	第十一特殊日日期(月)	1	R/W
	62FCh	1~31	第十一特殊日日期(日)	1	
	62FDH	1~8	第十一特殊日所用日時段表號	1	
第十二特殊日	62FEh	1~12	第十二特殊日日期(月)	1	R/W
	62FFh	1~31	第十二特殊日日期(日)	1	
	6300h	1~8	第十二特殊日所用日時段表號	1	
第十三特殊日	6301h	1~12	第十三特殊日日期(月)	1	R/W
	6302h	1~31	第十三特殊日日期(日)	1	
	6303h	1~8	第十三特殊日所用日時段表號	1	
第十四特殊日	6304h	1~12	第十四特殊日日期(月)	1	R/W
	6305h	1~31	第十四特殊日日期(日)	1	
	6306h	1~8	第十四特殊日所用日時段表號	1	
第十五特殊日	6307h	1~12	第十五特殊日日期(月)	1	R/W
	6308h	1~31	第十五特殊日日期(日)	1	
	6309h	1~8	第十五特殊日所用日時段表號	1	
第十六特殊日	630Ah	1~12	第十六特殊日日期(月)	1	R/W
	630Bh	1~31	第十六特殊日日期(日)	1	
	630Ch	1~8	第十六特殊日所用日時段表號	1	
第十七特殊日	630Dh	1~12	第十七特殊日日期(月)	1	R/W
	630Eh	1~31	第十七特殊日日期(日)	1	
	630Fh	1~8	第十七特殊日所用日時段表號	1	
第十八特殊日	6310h	1~12	第十八特殊日日期(月)	1	R/W
	6311h	1~31	第十八特殊日日期(日)	1	
	6312h	1~8	第十八特殊日所用日時段表號	1	
第十九特殊日	6313h	1~12	第十九特殊日日期(月)	1	R/W
	6314h	1~31	第十九特殊日日期(日)	1	
	6315h	1~8	第十九特殊日所用日時段表號	1	
第二十特殊日	6316h	1~12	第二十特殊日日期(月)	1	R/W
	6317h	1~31	第二十特殊日日期(日)	1	
	6318h	1~8	第二十特殊日所用日時段表號	1	

第三年特殊日參數設置 (功能碼 : 03h , 06h , 10h):

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
第三年設定年份	6319h	2000~2099	第三年設定年份	2015	R/W
第三年特殊日日數	631Ah	0~20	第三年特殊日日數	0	R/W
第一特殊日	631Bh	1~12	第一特殊日日期(月)	1	R/W
	631Ch	1~31	第一特殊日日期(日)	1	
	631Dh	1~8	第一特殊日所用日時段表號	1	
第二特殊日	631Eh	1~12	第二特殊日日期(月)	1	R/W
	631Fh	1~31	第二特殊日日期(日)	1	
	6320h	1~8	第二特殊日所用日時段表號	1	
第三特殊日	6321h	1~12	第三特殊日日期(月)	1	R/W
	6322h	1~31	第三特殊日日期(日)	1	
	6323h	1~8	第三特殊日所用日時段表號	1	
第四特殊日	6324h	1~12	第四特殊日日期(月)	1	R/W
	6325h	1~31	第四特殊日日期(日)	1	
	6326h	1~8	第四特殊日所用日時段表號	1	
第五特殊日	6327h	1~12	第五特殊日日期(月)	1	R/W
	6328h	1~31	第五特殊日日期(日)	1	
	6329h	1~8	第五特殊日所用日時段表號	1	
第六特殊日	632Ah	1~12	第六特殊日日期(月)	1	R/W
	632Bh	1~31	第六特殊日日期(日)	1	
	632Ch	1~8	第六特殊日所用日時段表號	1	
第七特殊日	632Dh	1~12	第七特殊日日期(月)	1	R/W
	632Eh	1~31	第七特殊日日期(日)	1	
	632Fh	1~8	第七特殊日所用日時段表號	1	
第八特殊日	6330h	1~12	第八特殊日日期(月)	1	R/W
	6331h	1~31	第八特殊日日期(日)	1	
	6332h	1~8	第八特殊日所用日時段表號	1	
第九特殊日	6333h	1~12	第九特殊日日期(月)	1	R/W
	6334h	1~31	第九特殊日日期(日)	1	
	6335h	1~8	第九特殊日所用日時段表號	1	
第十特殊日	6336h	1~12	第十特殊日日期(月)	1	R/W
	6337h	1~31	第十特殊日日期(日)	1	
	6338h	1~8	第十特殊日所用日時段表號	1	
第十一特殊日	6339h	1~12	第十一特殊日日期(月)	1	R/W
	633Ah	1~31	第十一特殊日日期(日)	1	
	633Bh	1~8	第十一特殊日所用日時段表號	1	
第十二特殊日	633Ch	1~12	第十二特殊日日期(月)	1	R/W
	633Dh	1~31	第十二特殊日日期(日)	1	
	633Eh	1~8	第十二特殊日所用日時段表號	1	
第十三特殊日	633Fh	1~12	第十三特殊日日期(月)	1	R/W
	6340h	1~31	第十三特殊日日期(日)	1	
	6341h	1~8	第十三特殊日所用日時段表號	1	
第十四特殊日	6342h	1~12	第十四特殊日日期(月)	1	R/W
	6343h	1~31	第十四特殊日日期(日)	1	
	6344h	1~8	第十四特殊日所用日時段表號	1	
第十五特殊日	6345h	1~12	第十五特殊日日期(月)	1	R/W
	6346h	1~31	第十五特殊日日期(日)	1	
	6347h	1~8	第十五特殊日所用日時段表號	1	
第十六特殊日	6348h	1~12	第十六特殊日日期(月)	1	R/W
	6349h	1~31	第十六特殊日日期(日)	1	
	634Ah	1~8	第十六特殊日所用日時段表號	1	
第十七特殊日	634Bh	1~12	第十七特殊日日期(月)	1	R/W
	634Ch	1~31	第十七特殊日日期(日)	1	
	634Dh	1~8	第十七特殊日所用日時段表號	1	
第十八特殊日	634Eh	1~12	第十八特殊日日期(月)	1	R/W
	634Fh	1~31	第十八特殊日日期(日)	1	
	6350h	1~8	第十八特殊日所用日時段表號	1	
第十九特殊日	6351h	1~12	第十九特殊日日期(月)	1	R/W
	6352h	1~31	第十九特殊日日期(日)	1	
	6353h	1~8	第十九特殊日所用日時段表號	1	
第二十特殊日	6354h	1~12	第二十特殊日日期(月)	1	R/W
	6355h	1~31	第二十特殊日日期(日)	1	
	6356h	1~8	第二十特殊日所用日時段表號	1	

第四年特殊日參數設置 (功能碼 : 03h , 06h , 10h):

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
第四年設定年份	6357h	2000~2099	第四年設定年份	2015	R/W
第四年特殊日日數	6358h	0~20	第四年特殊日日數	0	R/W
第一特殊日	6359h	1~12	第一特殊日日期(月)	1	R/W
	635Ah	1~31	第一特殊日日期(日)	1	
	635Bh	1~8	第一特殊日所用日時段表號	1	
第二特殊日	635Ch	1~12	第二特殊日日期(月)	1	R/W
	635Dh	1~31	第二特殊日日期(日)	1	
	635Eh	1~8	第二特殊日所用日時段表號	1	
第三特殊日	635Fh	1~12	第三特殊日日期(月)	1	R/W
	6360h	1~31	第三特殊日日期(日)	1	
	6361h	1~8	第三特殊日所用日時段表號	1	
第四特殊日	6362h	1~12	第四特殊日日期(月)	1	R/W
	6363h	1~31	第四特殊日日期(日)	1	
	6364h	1~8	第四特殊日所用日時段表號	1	
第五特殊日	6365h	1~12	第五特殊日日期(月)	1	R/W
	6366h	1~31	第五特殊日日期(日)	1	
	6367h	1~8	第五特殊日所用日時段表號	1	
第六特殊日	6368h	1~12	第六特殊日日期(月)	1	R/W
	6369h	1~31	第六特殊日日期(日)	1	
	636Ah	1~8	第六特殊日所用日時段表號	1	
第七特殊日	636Bh	1~12	第七特殊日日期(月)	1	R/W
	636Ch	1~31	第七特殊日日期(日)	1	
	636Dh	1~8	第七特殊日所用日時段表號	1	
第八特殊日	636Eh	1~12	第八特殊日日期(月)	1	R/W
	636Fh	1~31	第八特殊日日期(日)	1	
	6370h	1~8	第八特殊日所用日時段表號	1	
第九特殊日	6371h	1~12	第九特殊日日期(月)	1	R/W
	6372h	1~31	第九特殊日日期(日)	1	
	6373h	1~8	第九特殊日所用日時段表號	1	
第十特殊日	6374h	1~12	第十特殊日日期(月)	1	R/W
	6375h	1~31	第十特殊日日期(日)	1	
	6376h	1~8	第十特殊日所用日時段表號	1	
第十一特殊日	6377h	1~12	第十一特殊日日期(月)	1	R/W
	6378h	1~31	第十一特殊日日期(日)	1	
	6379h	1~8	第十一特殊日所用日時段表號	1	
第十二特殊日	637Ah	1~12	第十二特殊日日期(月)	1	R/W
	637Bh	1~31	第十二特殊日日期(日)	1	
	637Ch	1~8	第十二特殊日所用日時段表號	1	
第十三特殊日	637Dh	1~12	第十三特殊日日期(月)	1	R/W
	637Eh	1~31	第十三特殊日日期(日)	1	
	637Fh	1~8	第十三特殊日所用日時段表號	1	
第十四特殊日	6380h	1~12	第十四特殊日日期(月)	1	R/W
	6381h	1~31	第十四特殊日日期(日)	1	
	6382h	1~8	第十四特殊日所用日時段表號	1	
第十五特殊日	6383h	1~12	第十五特殊日日期(月)	1	R/W
	6384h	1~31	第十五特殊日日期(日)	1	
	6385h	1~8	第十五特殊日所用日時段表號	1	
第十六特殊日	6386h	1~12	第十六特殊日日期(月)	1	R/W
	6387h	1~31	第十六特殊日日期(日)	1	
	6388h	1~8	第十六特殊日所用日時段表號	1	
第十七特殊日	6389h	1~12	第十七特殊日日期(月)	1	R/W
	638Ah	1~31	第十七特殊日日期(日)	1	
	638Bh	1~8	第十七特殊日所用日時段表號	1	
第十八特殊日	638Ch	1~12	第十八特殊日日期(月)	1	R/W
	638Dh	1~31	第十八特殊日日期(日)	1	
	638Eh	1~8	第十八特殊日所用日時段表號	1	
第十九特殊日	638Fh	1~12	第十九特殊日日期(月)	1	R/W
	6390h	1~31	第十九特殊日日期(日)	1	
	6391h	1~8	第十九特殊日所用日時段表號	1	
第二十特殊日	6392h	1~12	第二十特殊日日期(月)	1	R/W
	6393h	1~31	第二十特殊日日期(日)	1	
	6394h	1~8	第二十特殊日所用日時段表號	1	

第五年特殊日參數設置 (功能碼 : 03h , 06h , 10h):

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
第五年設定年份	6395h	2000~2099	第五年設定年份	2015	R/W
第五年特殊日日數	6396h	0~20	第五年特殊日日數	0	R/W
第一特殊日	6397h	1~12	第一特殊日日期(月)	1	R/W
	6398h	1~31	第一特殊日日期(日)	1	
	6399h	1~8	第一特殊日所用日時段表號	1	
第二特殊日	639Ah	1~12	第二特殊日日期(月)	1	R/W
	639Bh	1~31	第二特殊日日期(日)	1	
	639Ch	1~8	第二特殊日所用日時段表號	1	
第三特殊日	639Dh	1~12	第三特殊日日期(月)	1	R/W
	639Eh	1~31	第三特殊日日期(日)	1	
	639Fh	1~8	第三特殊日所用日時段表號	1	
第四特殊日	63A0h	1~12	第四特殊日日期(月)	1	R/W
	63A1h	1~31	第四特殊日日期(日)	1	
	63A2h	1~8	第四特殊日所用日時段表號	1	
第五特殊日	63A3h	1~12	第五特殊日日期(月)	1	R/W
	63A4h	1~31	第五特殊日日期(日)	1	
	63A5h	1~8	第五特殊日所用日時段表號	1	
第六特殊日	63A6h	1~12	第六特殊日日期(月)	1	R/W
	63A7h	1~31	第六特殊日日期(日)	1	
	63A8h	1~8	第六特殊日所用日時段表號	1	
第七特殊日	63A9h	1~12	第七特殊日日期(月)	1	R/W
	63AAh	1~31	第七特殊日日期(日)	1	
	63ABh	1~8	第七特殊日所用日時段表號	1	
第八特殊日	63ACh	1~12	第八特殊日日期(月)	1	R/W
	63ADh	1~31	第八特殊日日期(日)	1	
	63AEh	1~8	第八特殊日所用日時段表號	1	
第九特殊日	63AFh	1~12	第九特殊日日期(月)	1	R/W
	63B0h	1~31	第九特殊日日期(日)	1	
	63B1h	1~8	第九特殊日所用日時段表號	1	
第十特殊日	63B2h	1~12	第十特殊日日期(月)	1	R/W
	63B3h	1~31	第十特殊日日期(日)	1	
	63B4h	1~8	第十特殊日所用日時段表號	1	
第十一特殊日	63B5h	1~12	第十一特殊日日期(月)	1	R/W
	63B6h	1~31	第十一特殊日日期(日)	1	
	63B7h	1~8	第十一特殊日所用日時段表號	1	
第十二特殊日	63B8h	1~12	第十二特殊日日期(月)	1	R/W
	63B9h	1~31	第十二特殊日日期(日)	1	
	63BAh	1~8	第十二特殊日所用日時段表號	1	
第十三特殊日	63BBh	1~12	第十三特殊日日期(月)	1	R/W
	63BCh	1~31	第十三特殊日日期(日)	1	
	63BDh	1~8	第十三特殊日所用日時段表號	1	
第十四特殊日	63BEh	1~12	第十四特殊日日期(月)	1	R/W
	63BFh	1~31	第十四特殊日日期(日)	1	
	63C0h	1~8	第十四特殊日所用日時段表號	1	
第十五特殊日	63C1h	1~12	第十五特殊日日期(月)	1	R/W
	63C2h	1~31	第十五特殊日日期(日)	1	
	63C3h	1~8	第十五特殊日所用日時段表號	1	
第十六特殊日	63C4h	1~12	第十六特殊日日期(月)	1	R/W
	63C5h	1~31	第十六特殊日日期(日)	1	
	63C6h	1~8	第十六特殊日所用日時段表號	1	
第十七特殊日	63C7h	1~12	第十七特殊日日期(月)	1	R/W
	63C8h	1~31	第十七特殊日日期(日)	1	
	63C9h	1~8	第十七特殊日所用日時段表號	1	
第十八特殊日	63CAh	1~12	第十八特殊日日期(月)	1	R/W
	63CBh	1~31	第十八特殊日日期(日)	1	
	63CCh	1~8	第十八特殊日所用日時段表號	1	
第十九特殊日	63CDh	1~12	第十九特殊日日期(月)	1	R/W
	63CEh	1~31	第十九特殊日日期(日)	1	
	63CFh	1~8	第十九特殊日所用日時段表號	1	
第二十特殊日	63D0h	1~12	第二十特殊日日期(月)	1	R/W
	63D1h	1~31	第二十特殊日日期(日)	1	
	63D2h	1~8	第二十特殊日所用日時段表號	1	

量測值浮點格式資料(功能碼 : 03h):

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
FREQ	7000h 7001h	45.00~65.00Hz	頻率		R
U1	7002h 7003h	0.0 ~1200000.0V	U1相電壓		R
U2	7004h 7005h	0.0 ~1200000.0V	U2相電壓		R
U3	7006h 7007h	0.0 ~1200000.0V	U3相電壓		R
ULN.AVG	7008h 7009h	0.0 ~1200000.0V	平均相電壓		R
U12	700Ah 700Bh	0.0 ~1200000.0V	U12線電壓		R
U23	700Ch 700Dh	0.0 ~1200000.0V	U23線電壓		R
U31	700Eh 700Fh	0.0 ~1200000.0V	U31線電壓		R
ULL.AVG	7010h 7011h	0.0 ~1200000.0V	平均線電壓		R
I1	7012h 7013h	0.000~9999.000A	I1電流		R
I2	7014h 7015h	0.000~9999.000A	I2電流		R
I3	7016h 7017h	0.000~9999.000A	I3電流		R
I.AVG	7018h 7019h	0.000~9999.000A	平均電流		R
IN	701Ah 701Bh	0.000~9999.000A	中性線電流		R
P-1	701Ch 701Dh	-999999999~999999999W	P-1有效功率		R
P-2	701Eh 701Fh	-999999999~999999999W	P-2有效功率		R
P-3	7020h 7021h	-999999999~999999999W	P-3有效功率		R
P.SUM	7022h 7023h	-999999999~999999999W	P.SUM總有效功率		R
Q-1	7024h 7025h	-999999999~999999999VAR	Q-1無效功率		R
Q-2	7026h 7027h	-999999999~999999999VAR	Q-2無效功率		R
Q-3	7028h 7029h	-999999999~999999999VAR	Q-3無效功率		R
Q.SUM	702Ah 702Bh	-999999999~999999999VAR	Q.SUM總無效功率		R
S-1	702Ch 702Dh	0~999999999VA	S-1視在功率		R
S-2	702Eh 702Fh	0~999999999VA	S-2視在功率		R
S-3	7030h 7031h	0~999999999VA	S-3視在功率		R
S.SUM	7032h 7033h	0~999999999VA	S.SUM總視在功率		R
PF1	7034h 7035h	-0.020~-/+1.000~0.020	PF1功率因數		R
PF2	7036h 7037h	-0.020~-/+1.000~0.020	PF2功率因數		R
PF3	7038h 7039h	-0.020~-/+1.000~0.020	PF3功率因數		R
PF.AVG	703Ah 703Bh	-0.020~-/+1.000~0.020	平均功率因數		R
Uunbl	703Ch 703Dh	0~300.0%	電壓不平衡度		R
Iunbl	703Eh 703Fh	0~300.0%	電流不平衡度		R

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
P.DM.	7042h 7043h	-999999999~999999999W	總有效功率需量		R
Q.DM.	7044h 7045h	-999999999~999999999VAR	總無效功率需量		R
S.DM.	7046h 7047h	0~999999999VA	總視在功率需量		R
I1.DM.	7048h 7049h	0.000~9999.999A	I1電流需量		R
I2.DM.	704Ah 704Bh	0.000~9999.999A	I2電流需量		R
I3.DM.	704Ch 704Dh	0.000~9999.999A	I3電流需量		R
I.AVG.DM.	704Eh 704Fh	0.000~9999.999A	平均電流需量		R
U1(U12).THD	7050h 7051h	0.0~100.0%	U1(U12)電壓總諧波失真率		R
U2(U23).THD	7052h 7053h	0.0~100.0%	U2(U23)電壓總諧波失真率		R
U3(U31).THD	7054h 7055h	0.0~100.0%	U3(U31)電壓總諧波失真率		R
UAVG.THD	7056h 7057h	0.0~100.0%	平均電壓總諧波失真率		R
I1.THD	7058h 7059h	0.0~100.0%	I1電流總諧波失真率		R
I2.THD	705Ah 705Bh	0.0~100.0%	I2電流總諧波失真率		R
I3.THD	705Ch 705Dh	0.0~100.0%	I3電流總諧波失真率		R
IAVG.THD	705Eh 705Fh	0.0~100.0%	平均電流總諧波失真率		R
kWh-IMP	7060h 7061h	0.0~9999999.9kWh	輸入有效電能		R
kWh-Exp	7062h 7063h	0.0~9999999.9kWh	輸出有效電能		R
kWh-Total	7064h 7065h	0.0~9999999.9kWh	總有效電能		R
kWh-Net	7066h 7067h	-999999.9~9999999.9kWh	淨有效電能		R
kVARh-IMP	7068h 7069h	0.0~9999999.9kVARh	輸入無效電能		R
kVARh-Exp	706Ah 706Bh	0.0~9999999.9kVARh	輸出無效電能		R
kVARh-Total	706Ch 706Dh	0.0~9999999.9kVARh	總無效電能		R
kVARh-Net	706Eh 706Fh	-999999.9~9999999.9kVARh	淨無效電能		R
kVAh-Total	7070h 7071h	0.0~9999999.9kVAh	總視在電能		R
CO_2	7072h 7073h	0.000~99999.999kg	二氧化碳排放量		R