

# CPM-12D

多功能電力表(軌道式安裝)

操作手冊



# CPM-12D 操作手冊

## 產品介紹

CPM-12D電表提供多樣單相、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<sub>2</sub>)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。

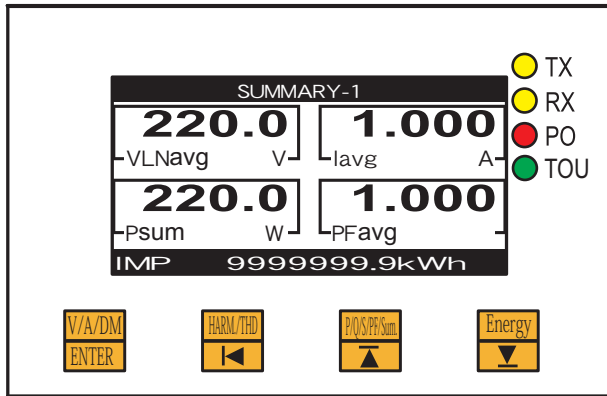
CPM-12D也提供需量、最大需量、相角、事件記錄與資料記錄等資料，適用於電力品質分析。同時也提供分時計(TOU)功能，適用於電能管理與電費分攤系統。

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

## 面板說明



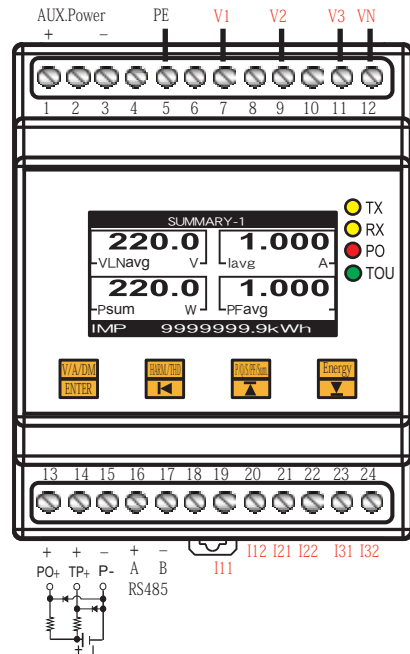
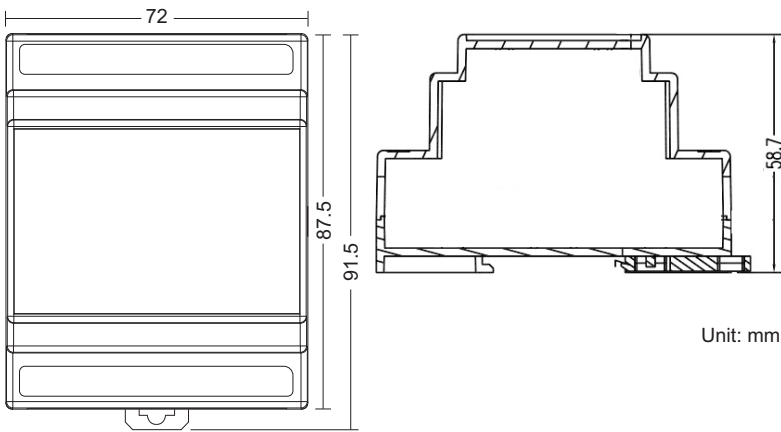
V/A/DM ENTER Enter / 電壓/電流 快速翻頁鍵

HARM/THD Shift / THD 快速翻頁鍵

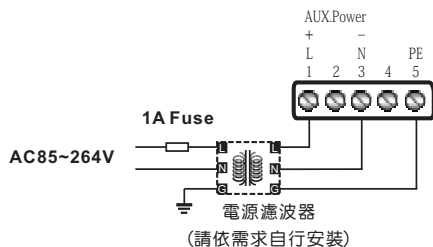
P/Q/S/PF/Sum Up / 電力參數 快速翻頁鍵

Energy Down / 電能參數 快速翻頁鍵

## 外觀尺寸與接線

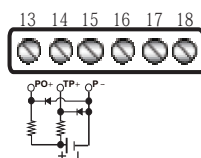


## 工作電源



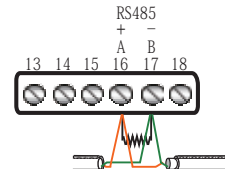
## 脈衝輸出

線徑: AWG 28~12 (0.2~2.5mm<sup>2</sup>)



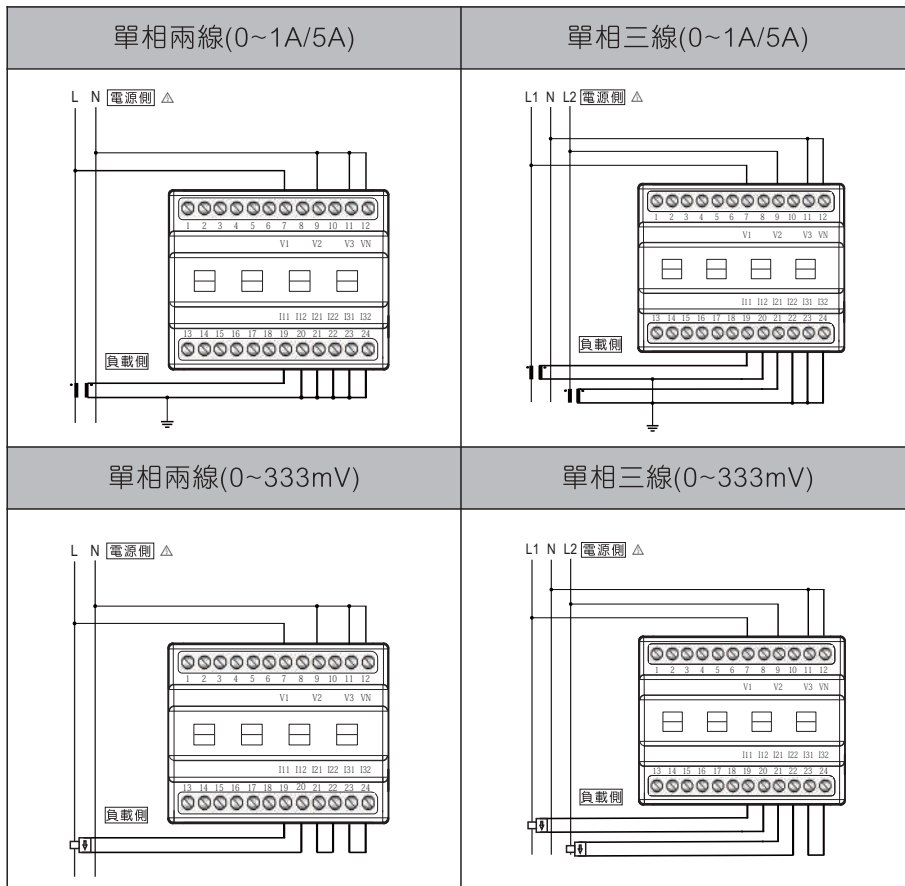
## RS485 通訊接線

線徑: AWG 28~12 (0.2~2.5mm<sup>2</sup>)



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

# 電壓與電流接線圖 (CT二次側區分1A/5A與333mV三種)



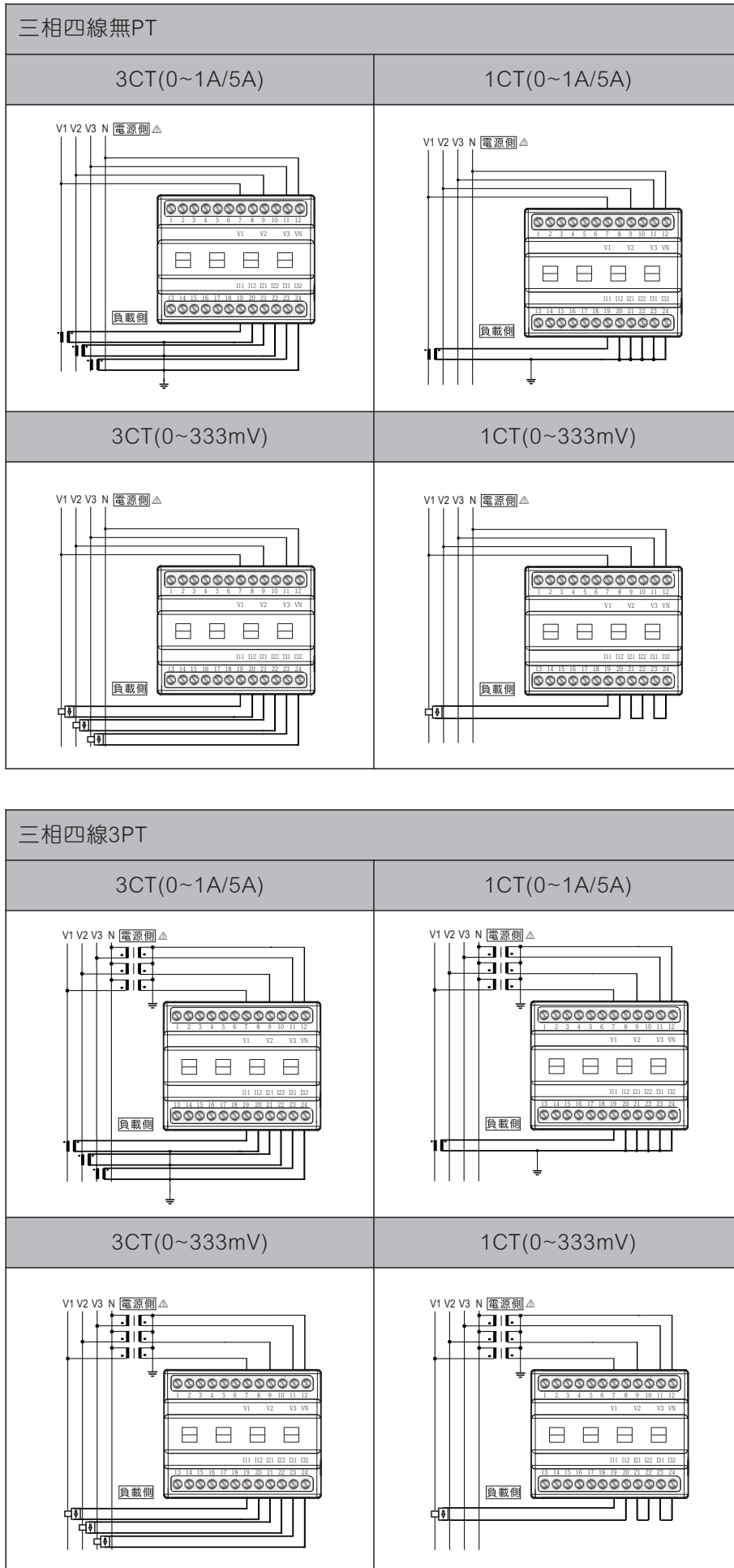
# 電壓與電流接線圖

三相三線無PT		
3CT(0~1A/5A)	2CT(0~1A/5A)	1CT(0~1A/5A)
<p>V1 V2 V3 電源側 Δ</p> <p>負載側</p>	<p>V1 V2 V3 電源側 Δ</p> <p>負載側</p>	<p>V1 V2 V3 電源側 Δ</p> <p>負載側</p>
3CT(0~333mV)	2CT(0~333mV)	1CT(0~333mV)
<p>V1 V2 V3 電源側 Δ</p> <p>負載側</p>	<p>V1 V2 V3 電源側 Δ</p> <p>負載側</p>	<p>V1 V2 V3 電源側 Δ</p> <p>負載側</p>
3CT(RC)	2CT(RC)	1CT(RC)
<p>V1 V2 V3 電源側 Δ</p> <p>負載側</p>	<p>V1 V2 V3 電源側 Δ</p> <p>負載側</p>	<p>V1 V2 V3 電源側 Δ</p> <p>負載側</p>

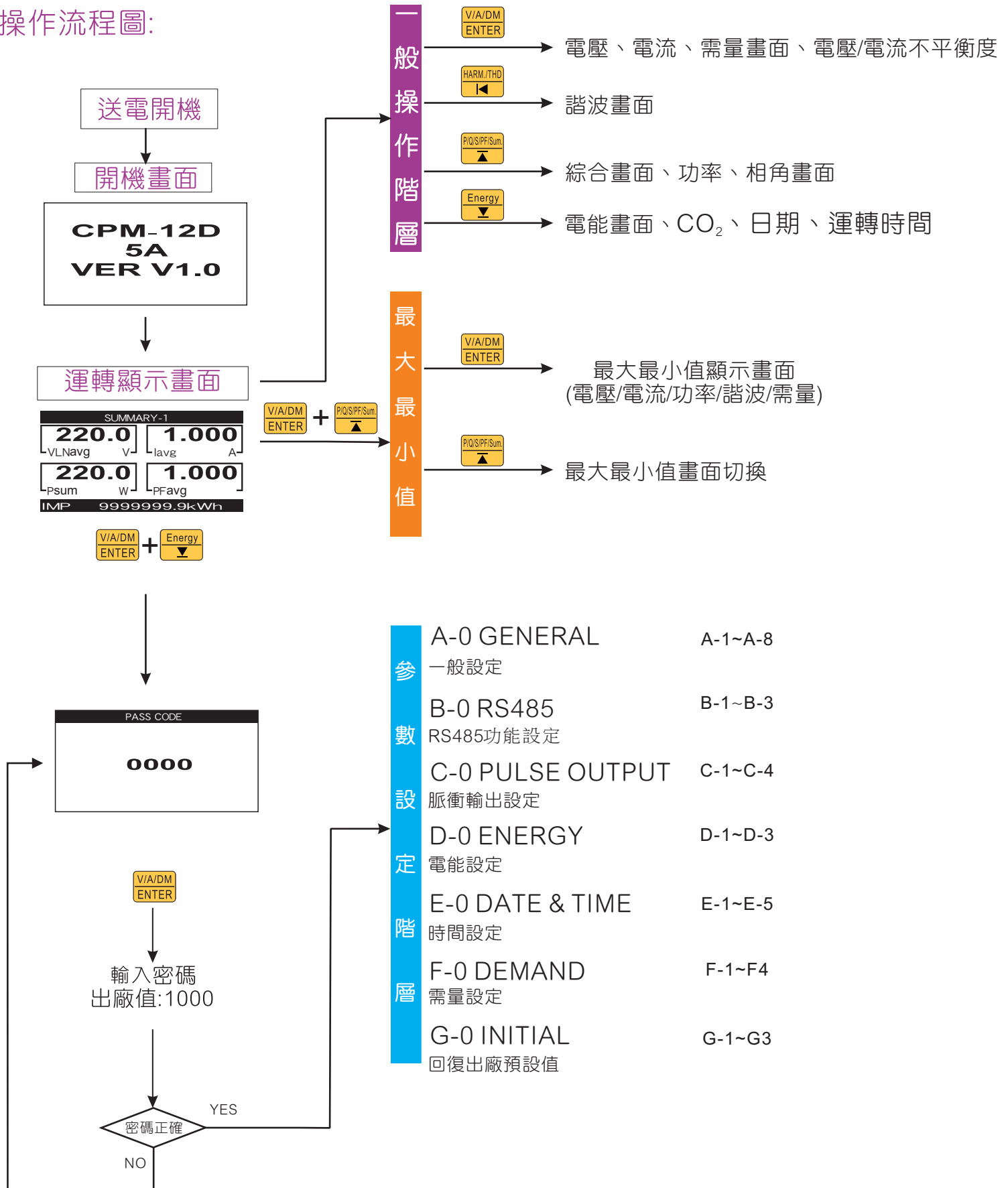
# 電壓與電流接線圖

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

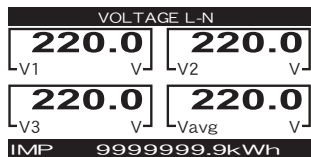


操作流程圖:

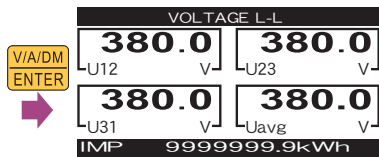


# 電壓/電流/需量畫面群組

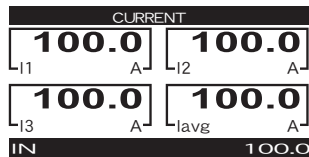
按 **V/A/DM** / **ENTER** 鍵



各相電壓值



各線電壓值

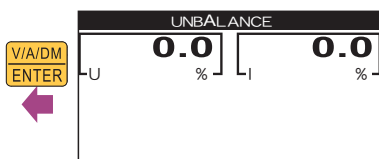


各相電流值  
及中性線電流值

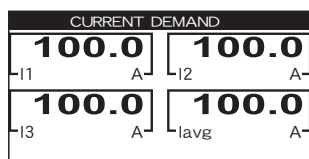


電流負載條形圖

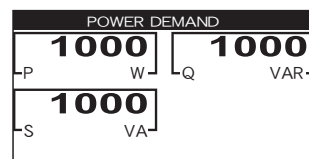
回到各相電壓  
值顯示畫面



電壓/電流不平衡度



電流需量

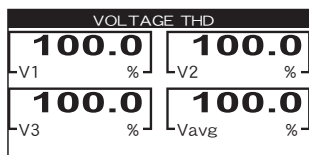


電力需量

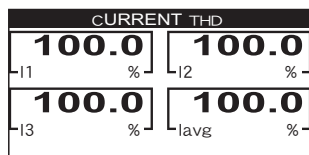
# 諧波畫面群組

按 **HARM./THD** / **←** 鍵

接線設定為:  
1P2W/1P3W/  
3P4W1CT/  
3P4W3CT

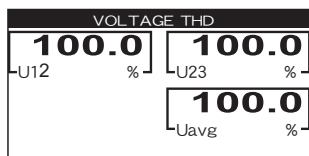


各相電壓諧波與平均  
電壓諧波

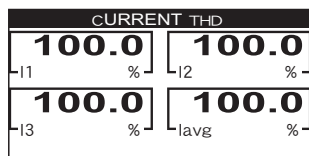


各相電流諧波  
與平均電流諧波

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  鍵

SUMMARY-1			
220.0	1.000		
VLNavg V	Iavg A		
220	1.000		
Psum W	PFavg		
IMP 9999999.9kWh			

綜合顯示畫面-1  
相電壓/電流/  
總有效功率/  
功率因數/  
輸入有效電能

SUMMARY-2			
220.0	1.000		
VLLavg V	Iavg A		
220	1.000		
Psum W	PFavg		
IMP 9999999.9kWh			

綜合顯示畫面-2  
線電壓/電流/  
總有效功率/  
功率因數/  
輸入有效電能

SUMMARY-3			
100	100		
Psum W	Qsum VAR		
100	1.000		
Ssum VA	PFavg		
IMP 9999999.9kWh			

綜合顯示畫面-3  
總有效功率/  
總無效功率/  
總視在功率/  
功率因數/  
輸入有效電能

SUMMARY-4			
100	100		
Psum W	Qsum VAR		
100	60.00		
Ssum VA	Freg Hz		
IMP 9999999.9kWh			

綜合顯示畫面-4  
總有效功率/  
總無效功率/  
總視在功率/  
頻率/  
輸入有效電能

POWER FACTOR			
1.000	1.000		
PF1	PF2		
1.000	1.000		
PF3	PFavg		

各相功率因數/  
平均功率因數

APPARENT POWER			
100	100		
S1 VA	S2 VA		
100	300		
S3 VA	Ssum VA		
IMP 9999999.9kVAh			

各相視在功率/  
視在電能

REACTIVE POWER			
100	100		
Q1 VAR	Q2 VAR		
100	300		
Q3 VAR	Qsum VAR		
IMP 9999999.9kVARh			

各相無效功率/  
輸入無效電能

ACTIVE POWER			
100	100		
P1 W	P2 W		
100	300		
P3 W	Psum W		
IMP 9999999.9kWh			

各相有效功率/  
輸入有效電能

L-N VOLTAGE ANGLE			
0.0	120.0		
V1-V1	V2-V1		
240.0			
V3-V1			

相電壓相角  
V1-V1  
V2-V1  
V3-V1

L-L VOLTAGE ANGLE			
0.0	120.0		
V12-V12	V23-V12		
240.0			
V31-V12			


線電壓相角  
V12-V12  
V23-V12  
V31-V12

CURRENT ANGLE			
360.0	360.0		
I1-V1	I2-V1		
360.0			
I3-V1			

電流相角  
I1-V1 (V12)  
I2-V1 (V12)  
I3-V1 (V12)

回到綜合顯示畫面-0

## 電能群組

按  鍵

ACTIVE ENERGY	
IMP	9999999.9 kWh
EXP	9999999.9 kWh
TOT	9999999.9 kWh
NET	9999999.9 kWh

輸入/輸出/總有效/  
淨有效電能

REACTIVE ENERGY	
IMP	9999999.9 kVARh
EXP	9999999.9 kVARh
TOT	9999999.9 kVARh
NET	9999999.9 kVARh

輸入/輸出/總無效/  
淨無效電能

APPARENT ENERGY	
TOT	9999999.9 kVAh

總視在電能

CO2 EMISSION	
	999.999 kg

CO<sub>2</sub>重量

回到有效電能

HOUR METERS	
-OPE	999999:59 hh:mm
-RUN	999999.59 hh:mm

操作時間(上電計時)/  
運轉時間(二次側電流  
大於1%以上啟動計時)

DATE & TIME	
-DATE	2017/01/01 YY/MM/DD
-TIME	23:59:59 hh:mm:ss

日期與時間

# 最大最小值群組

按 **V/A/DM** + **ENTER** + **P/Q/S/PPF/Sum** 鍵

MAX VOLTAGE L-N			
220.0	220.0		
-V1	V-	-V2	V-
220.0	220.0		
-V3	V	-Vavg	V-

相電壓  
最大值



MAX VOLTAGE L-L			
380.0	380.0		
-U12	V	-U23	V-
380.0	380.0		
-U31	V	-Uavg	V-

線電壓  
最大值



MAX CURRENT			
100.0	100.0		
-I1	A-	-I2	A-
100.0	100.0		
-I3	A-	-Iavg	A-

電流  
最大值



MAX POWER			
100	100		
-P	W	-Q	VAR-
100	100		
-S	VA	-PFavg	

功率  
最大值



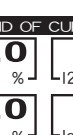
MIN VOLTAGE L-N			
200.0	200.0		
-V1	V-	-V2	V-
200.0	200.0		
-V3	V	-Vavg	V-

相電壓  
最小值



MIN VOLTAGE L-L			
380.0	380.0		
-U12	V	-U23	V-
380.0	380.0		
-U31	V	-Uavg	V-

線電壓  
最小值



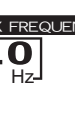
MIN CURRENT			
100.0	100.0		
-I1	A-	-I2	A-
100.0	100.0		
-I3	A-	-Iavg	A-

電流  
最小值



MIN POWER			
100	100		
-P	W	-Q	VAR-
100	100		
-S	VA	-PFavg	

功率  
最小值



MAX POWER DEMAND			
1000	1000		
-P	W	-Q	VAR-
1000	1000		
-S	VA		

電力需量  
最大值



MAX THD OF CURRENT			
100.0	100.0		
-I1	%	-I2	%
100.0	100.0		
-I3	%	-Iavg	%

電流總諧波失真率  
最大值



MAX THD OF VOLTAGE			
100.0	100.0		
-V1	%	-V2	%
100.0	100.0		
-V3	%	-Vavg	%

電壓總諧波失真率  
最大值



MAX FREQUENCY	
60.0	Hz
-Freq	

頻率  
最大值



MIN POWER DEMAND			
10	10		
-P	W	-Q	VAR-
10	10		
-S	VA		

電力需量  
最小值



MIN THD OF CURRENT			
100.0	100.0		
-I1	%	-I2	%
100.0	100.0		
-I3	%	-Iavg	%

電流總諧波失真率  
最小值



MIN THD OF VOLTAGE			
100.0	100.0		
-V1	%	-V2	%
100.0	100.0		
-V3	%	-Vavg	%

電壓總諧波失真率  
最小值



MIN FREQUENCY	
60.0	Hz
-Freq	

頻率  
最小值



MAX CURRENT DEMAND			
100.0	100.0		
-I1	A-	-I2	A-
100.0	100.0		
-I3	A-	-Iavg	A-

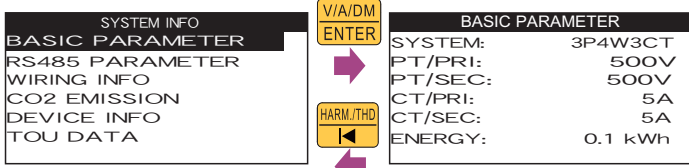
電流需量  
最大值



回到相電壓  
最大值

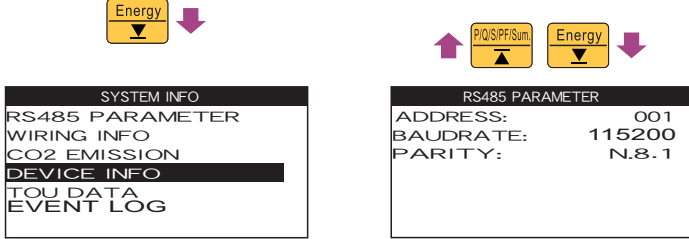
# 系統資訊查詢

按 **HARM./THD** + **Energy** 鍵

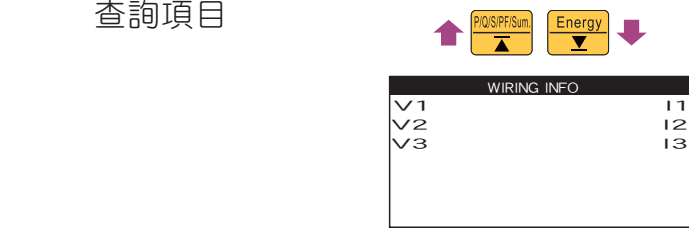


(2秒鐘)

## 基本訊息

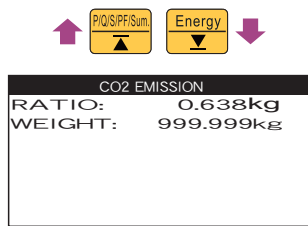


## RS485訊息

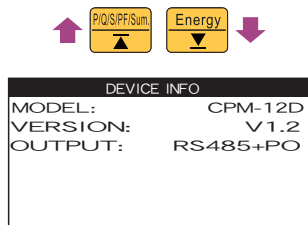


## 查詢項目

## 調線訊息



## CO<sub>2</sub>訊息



## 版本訊息



TOU INFO	
LAST MONTH	
THIS MONTH	

月份選擇

※THIS MONTH 與  
LAST MONTH  
顯示方式相同

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

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

V/A/DM  
ENTER



HARM./THD



(2秒鐘)

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			
P	1000	W	1000
Q		VAR	
S	1000	VA	
MAX POWER DEMAND			

最大電力需求

Energy  
▼

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

最大電流需求

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







(2秒鐘)



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	

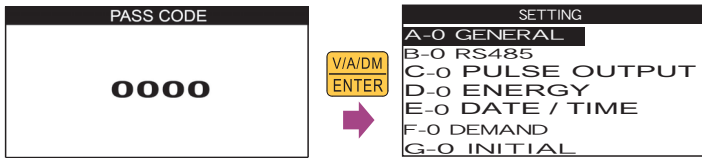
EVENT LOG  
NO.的號碼  
依485 table表內所  
儲存位置  
號碼為準

# 按鍵說明

-  選擇往上按鍵/增加數字
-  選擇往下按鍵/減少數字
-  進入設定或確定輸入，並返回到上層選單
-  長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單

# 設定群組

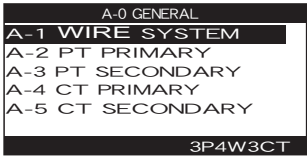
按  +  鍵



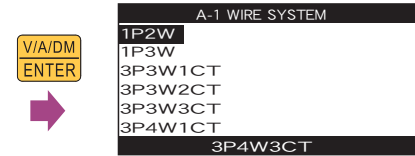
輸入密碼  
出廠值:1000

設定項目

## A-0 General Setting(一般設定)



設定項目



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



選擇往上按鍵/增加數字



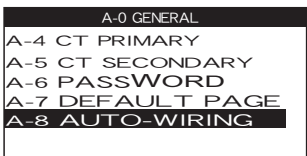
選擇往下按鍵/減少數字



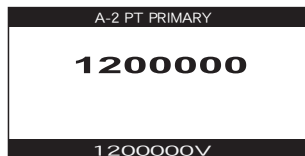
進入設定或確定輸入，並返回到上層選單



長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單



設定項目



A-2 PT一次側電壓設定  
100~1200000V



增加數字



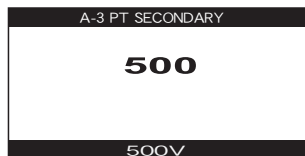
減少數字



確定輸入，並返回到上層選單



長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單



A-3 PT二次側電壓設定  
50~500V



增加數字



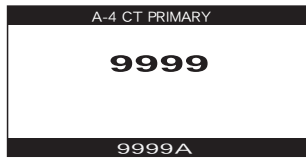
減少數字



確定輸入，並返回到上層選單

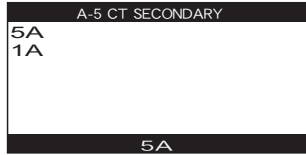


長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單



A-4 CT一次側電流設定  
1~9999A

- 增加數字
- 減少數字
- 確定輸入，並返回到上層選單
- 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單



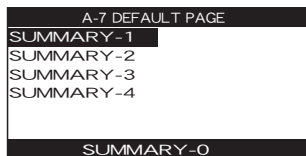
A-5 CT二次側電流設定  
5A/1A  
※333mV時無此設定頁面

- 選擇往上按鍵
- 選擇往下按鍵
- 確定輸入，並返回到上層選單
- 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單



A-6 修改密碼  
0000~9999

- 增加數字
- 減少數字
- 確定輸入，並返回到上層選單
- 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單



A-7 常駐量測畫面選擇  
SUMMARY1~4

- 選擇往上按鍵
- 選擇往下按鍵
- 確定輸入，並返回到上層選單
- 長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單

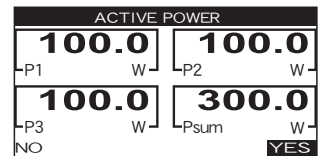


A-8 調線流程



選擇電力模式  
IMP/EXP

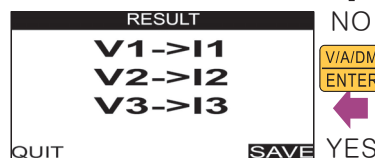
調線處理中



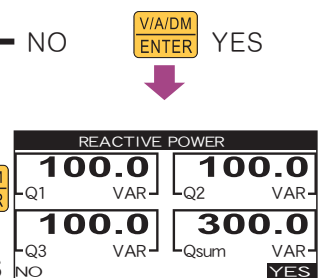
有效功率確認  
YES/NO



調線失敗  
QUIT



調線結果確認  
default / SAVE / QUIT



無效功率確認  
YES/NO

調線限制條件:  
 3P4W-3CT: VN需正確及  $\theta < \pm 59^\circ$   
 3P4W-1CT:  $\theta < \pm 59^\circ$   
 3P3W-2CT: V2需正確及  $\theta < \pm 59^\circ$   
 3P3W-3CT: V2需正確及  $\theta < \pm 59^\circ$   
 1P3W: VN需正確及  $\theta < \pm 59^\circ$   
 1P2W:  $\theta < \pm 59^\circ$   
 3P3W-1CT: 無軟體調線功能

## B-0 RS485 Setting(RS485設定)



設定項目



B-1 通訊站號設定  
1~247



增加數字



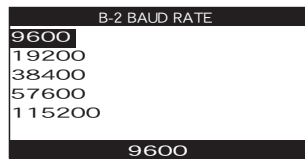
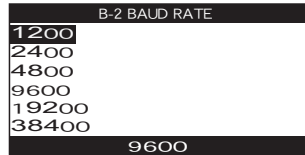
減少數字



確定輸入，並返回到上層選單



長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單



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



增加數字



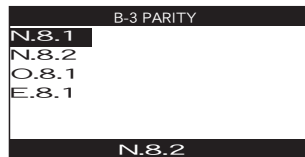
減少數字



確定輸入，並返回到上層選單



長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單



B-3 同位元檢查設定  
N.8.1/N.8.2/O.8.1/E.8.1



選擇往上按鍵



選擇往下按鍵

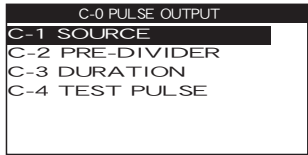


確定輸入，並返回到上層選單

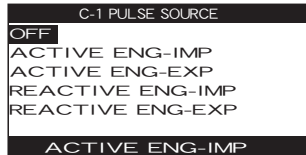


長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單

## C-0 Pulse Output Setting(脈衝輸出設定)



設定項目



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



選擇往上按鍵



選擇往下按鍵



確定輸入，並返回到上層選單



長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單



C-2 脈衝輸出除頻設定  
1~9999次



增加數字



減少數字



確定輸入，並返回到上層選單



長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單



C-3 脈衝輸出高電位  
時間設定  
0~5000(mS)



增加數字



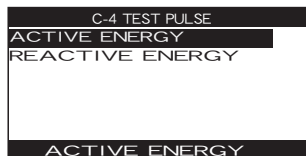
減少數字



確定輸入，並返回到上層選單



長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單



C-4 測試脈衝設定  
有效電能/無效電能



選擇往上按鍵



選擇往下按鍵



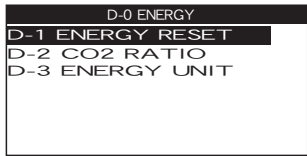
確定輸入，並返回到上層選單



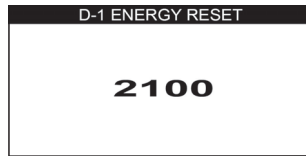
長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單



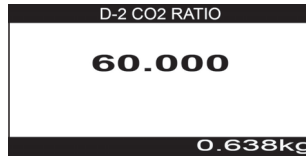
## D-0 Energy Setting(電能設定)



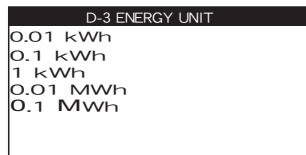
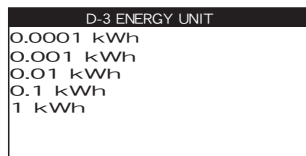
設定項目



D-1 所有電能歸零  
2100



D-2 每度電的CO<sub>2</sub>排放量設定  
00.000~60.000kg



D-3 電能單位設定



增加數字



減少數字



確定輸入，並返回到上層選單



長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單



增加數字



減少數字



確定輸入，並返回到上層選單



長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單



選擇往上按鍵



選擇往下按鍵

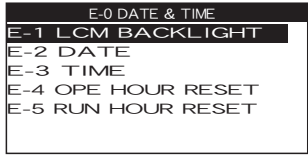


確定輸入，並返回到上層選單

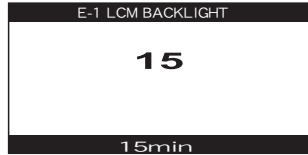


長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單

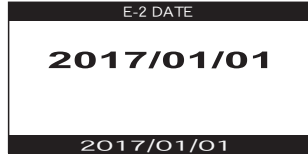
## E-0 Date & Time Setting(時間設定)



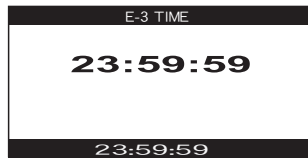
設定項目



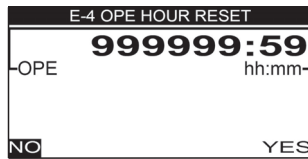
E-1 LCM背光時間設定  
0~15分鐘  
0代表恆亮



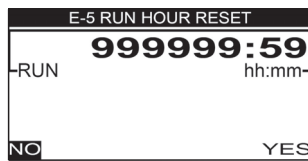
E-2 日期設定



E-3 時間設定



E-4 清除操作時間  
NO/YES



E-5 清除運轉時間  
NO/YES



增加數字



減少數字



確定輸入，並返回到上層選單



長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單



增加數字



減少數字



確定輸入，並返回到上層選單



長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單



增加數字



減少數字



確定輸入，並返回到上層選單



長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單



選擇往上按鍵



選擇往下按鍵



確定輸入，並返回到上層選單



長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單



選擇往上按鍵



選擇往下按鍵



確定輸入，並返回到上層選單



長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單

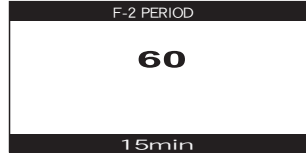
## F-0 Demand Setting(需量設定)



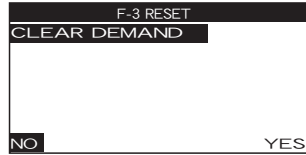
設定項目



F-1 需量計算模式設定  
SLIDE/FIX



F-2 需量計算週期時間設定  
1~60分鐘



F-3 清除需量值  
DEMAND



F-4 清除最大需量值  
MAX DEMAND



選擇往上按鍵



選擇往下按鍵



確定輸入，並返回到上層選單



長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單



增加數字



減少數字



確定輸入，並返回到上層選單



長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單



選擇往上按鍵



選擇往下按鍵



確定輸入，並返回到上層選單



長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單



選擇往上按鍵



選擇往下按鍵

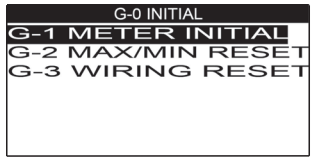


確定輸入，並返回到上層選單



長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單

## G-0 Initial (回復出廠預設值)



設定項目



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



增加數字



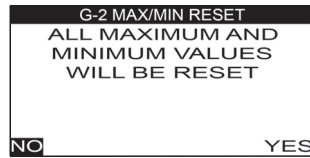
減少數字



確定輸入，並返回到上層選單



長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單



G-2 清除最大最小值



選擇往上按鍵



選擇往下按鍵



確定輸入，並返回到上層選單



長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單



G-3 清除自動調線



選擇往上按鍵



選擇往下按鍵



確定輸入，並返回到上層選單



長按2秒放棄輸入，或返回到上層選單

# RS485通訊位置表

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

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 <sub>2</sub> 歸零 0: NO 55h: YES	0	R/W
CO <sub>2</sub> RATE	004Ah	00.000~60.000kg	每度電的CO <sub>2</sub> 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	視設定項目而定	動作點設定(High Word)	1000	R/W
	00ADh		動作點設定(Low Word)		
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	視設定項目而定	動作點設定(High Word)	1000	R/W
	00B2h		動作點設定(Low Word)		
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	視設定項目而定	動作點設定(High Word)	1000	R/W
	00B7h		動作點設定(Low Word)		
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	視設定項目而定	動作點設定(High Word)	1000	R/W
	00BCh		動作點設定(Low Word)		
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	視設定項目而定	動作點設定(High Word)	1000	R/W
	00C1h		動作點設定(Low Word)		
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	視設定項目而定	動作點設定(High Word)	1000	R/W
	00C6h		動作點設定(Low Word)		
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	視設定項目而定	動作點設定(High Word)	1000	R/W
	00CBh		動作點設定(Low Word)		
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	視設定項目而定	動作點設定(High Word)	1000	R/W
	00D0h		動作點設定(Low Word)		
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 <sub>2</sub>	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	0~599999999Min	操作時間(High Word)		R
	0199h		操作時間(Low Word)		R
RUN HOUR	019Ah	0~599999999Min	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.TH	02A2h	0.0~100.0%	平均電壓總諧波失真率		R
I1.TH	02A3h	0.0~100.0%	I1電流總諧波失真率		R
I2.TH	02A4h	0.0~100.0%	I2電流總諧波失真率		R
I3.TH	02A5h	0.0~100.0%	I3電流總諧波失真率		R
I AVG.TH	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.TH.D.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.TH.D.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.TH.D.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.TH.D.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)		
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)		
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)		
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)		
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	記錄間隔時間單位 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: U.AVG.TH 50: I1.TH 51: I2.TH 52: I3.TH 53: I.AVG.TH 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: U.AVG.TH 71: U.AVG.TH 72: I1.TH 73: I1.TH 74: I2.TH 75: I2.TH 76: I3.TH 77: I3.TH 78: I.AVG.TH 79: I.AVG.TH 80: P.DM. 81: P.DM. 82: Q.DM. 83: Q.DM. 84: S.DM. 85: S.DM. 86: I1.DM. 87: I2.DM. 88: I3.DM. 89: I.AVG.DM. 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	週六的日時段表號	1	R/W
週日,日時段表號	6180h	1~8	週日的日時段表號	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: 單年特殊日,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	
	618Ah	1~31	時區1起始日期(日)	1	R/W
	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	
	618Dh	1~31	時區2起始日期(日)	31	R/W
	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	
	6190h	1~31	時區3起始日期(日)	31	R/W
	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	
	6193h	1~31	時區4起始日期(日)	31	R/W
	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
第一特殊日	629Fh	1~12	第一特殊日日期(月)	1	R/W
	62A0h	1~31	第一特殊日日期(日)	1	
	62A1h	1~8	第一特殊日所用日時段表號	1	
第二特殊日	62A2h	1~12	第二特殊日日期(月)	1	R/W
	62A3h	1~31	第二特殊日日期(日)	1	
	62A4h	1~8	第二特殊日所用日時段表號	1	
第三特殊日	62A5h	1~12	第三特殊日日期(月)	1	R/W
	62A6h	1~31	第三特殊日日期(日)	1	
	62A7h	1~8	第三特殊日所用日時段表號	1	
第四特殊日	62A8h	1~12	第四特殊日日期(月)	1	R/W
	62A9h	1~31	第四特殊日日期(日)	1	
	62AAh	1~8	第四特殊日所用日時段表號	1	
第五特殊日	62ABh	1~12	第五特殊日日期(月)	1	R/W
	62ACh	1~31	第五特殊日日期(日)	1	
	62ADh	1~8	第五特殊日所用日時段表號	1	
第六特殊日	62AEh	1~12	第六特殊日日期(月)	1	R/W
	62AFh	1~31	第六特殊日日期(日)	1	
	62B0h	1~8	第六特殊日所用日時段表號	1	
第七特殊日	62B1h	1~12	第七特殊日日期(月)	1	R/W
	62B2h	1~31	第七特殊日日期(日)	1	
	62B3h	1~8	第七特殊日所用日時段表號	1	
第八特殊日	62B4h	1~12	第八特殊日日期(月)	1	R/W
	62B5h	1~31	第八特殊日日期(日)	1	
	62B6h	1~8	第八特殊日所用日時段表號	1	
第九特殊日	62B7h	1~12	第九特殊日日期(月)	1	R/W
	62B8h	1~31	第九特殊日日期(日)	1	
	62B9h	1~8	第九特殊日所用日時段表號	1	
第十特殊日	62BAh	1~12	第十特殊日日期(月)	1	R/W
	62BBh	1~31	第十特殊日日期(日)	1	
	62BCh	1~8	第十特殊日所用日時段表號	1	
第十一特殊日	62BDh	1~12	第十一特殊日日期(月)	1	R/W
	62BEh	1~31	第十一特殊日日期(日)	1	
	62BFh	1~8	第十一特殊日所用日時段表號	1	
第十二特殊日	62C0h	1~12	第十二特殊日日期(月)	1	R/W
	62C1h	1~31	第十二特殊日日期(日)	1	
	62C2h	1~8	第十二特殊日所用日時段表號	1	
第十三特殊日	62C3h	1~12	第十三特殊日日期(月)	1	R/W
	62C4h	1~31	第十三特殊日日期(日)	1	
	62C5h	1~8	第十三特殊日所用日時段表號	1	
第十四特殊日	62C6h	1~12	第十四特殊日日期(月)	1	R/W
	62C7h	1~31	第十四特殊日日期(日)	1	
	62C8h	1~8	第十四特殊日所用日時段表號	1	
第十五特殊日	62C9h	1~12	第十五特殊日日期(月)	1	R/W
	62CAh	1~31	第十五特殊日日期(日)	1	
	62CBh	1~8	第十五特殊日所用日時段表號	1	
第十六特殊日	62CCh	1~12	第十六特殊日日期(月)	1	R/W
	62CDh	1~31	第十六特殊日日期(日)	1	
	62CEh	1~8	第十六特殊日所用日時段表號	1	
第十七特殊日	62CFh	1~12	第十七特殊日日期(月)	1	R/W
	62D0h	1~31	第十七特殊日日期(日)	1	
	62D1h	1~8	第十七特殊日所用日時段表號	1	
第十八特殊日	62D2h	1~12	第十八特殊日日期(月)	1	R/W
	62D3h	1~31	第十八特殊日日期(日)	1	
	62D4h	1~8	第十八特殊日所用日時段表號	1	
第十九特殊日	62D5h	1~12	第十九特殊日日期(月)	1	R/W
	62D6h	1~31	第十九特殊日日期(日)	1	
	62D7h	1~8	第十九特殊日所用日時段表號	1	
第二十特殊日	62D8h	1~12	第二十特殊日日期(月)	1	R/W
	62D9h	1~31	第二十特殊日日期(日)	1	
	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	45.00~65.00Hz	頻率		R
	7001h				
U1	7002h	0.0~1200000.0V	U1相電壓		R
	7003h				
U2	7004h	0.0~1200000.0V	U2相電壓		R
	7005h				
U3	7006h	0.0~1200000.0V	U3相電壓		R
	7007h				
ULN.AVG	7008h	0.0~1200000.0V	平均相電壓		R
	7009h				
U12	700Ah	0.0~1200000.0V	U12線電壓		R
	700Bh				
U23	700Ch	0.0~1200000.0V	U23線電壓		R
	700Dh				
U31	700Eh	0.0~1200000.0V	U31線電壓		R
	700Fh				
ULL.AVG	7010h	0.0~1200000.0V	平均線電壓		R
	7011h				
I1	7012h	0.000~9999.000A	I1電流		R
	7013h				
I2	7014h	0.000~9999.000A	I2電流		R
	7015h				
I3	7016h	0.000~9999.000A	I3電流		R
	7017h				
I.AVG	7018h	0.000~9999.000A	平均電流		R
	7019h				
IN	701Ah	0.000~9999.000A	中性線電流		R
	701Bh				
P-1	701Ch	-999999999~999999999W	P-1有效功率		R
	701Dh				
P-2	701Eh	-999999999~999999999W	P-2有效功率		R
	701Fh				
P-3	7020h	-999999999~999999999W	P-3有效功率		R
	7021h				
P.SUM	7022h	-999999999~999999999W	P.SUM總有效功率		R
	7023h				
Q-1	7024h	-999999999~999999999VAR	Q-1無效功率		R
	7025h				
Q-2	7026h	-999999999~999999999VAR	Q-2無效功率		R
	7027h				
Q-3	7028h	-999999999~999999999VAR	Q-3無效功率		R
	7029h				
Q.SUM	702Ah	-999999999~999999999VAR	Q.SUM總無效功率		R
	702Bh				
S-1	702Ch	0~999999999VA	S-1視在功率		R
	702Dh				
S-2	702Eh	0~999999999VA	S-2視在功率		R
	702Fh				
S-3	7030h	0~999999999VA	S-3視在功率		R
	7031h				
S.SUM	7032h	0~999999999VA	S.SUM總視在功率		R
	7033h				
PF1	7034h	-0.020~-/+1.000~0.020	PF1功率因數		R
	7035h				
PF2	7036h	-0.020~-/+1.000~0.020	PF2功率因數		R
	7037h				
PF3	7038h	-0.020~-/+1.000~0.020	PF3功率因數		R
	7039h				
PF.AVG	703Ah	-0.020~-/+1.000~0.020	平均功率因數		R
	703Bh				
Uunbl	703Ch	0~300.0%	電壓不平衡度		R
	703Dh				
Iunbl	703Eh	0~300.0%	電流不平衡度		R
	703Fh				

資料名稱	暫存器位址	範圍	資料說明	默認值	讀/寫
P.DM.	7042h	-999999999~999999999W	總有效功率需量		R
	7043h				
Q.DM.	7044h	-999999999~999999999VAR	總無效功率需量		R
	7045h				
S.DM.	7046h	0~999999999VA	總視在功率需量		R
	7047h				
I1.DM.	7048h	0.000~9999.999A	I1電流需量		R
	7049h				
I2.DM.	704Ah	0.000~9999.999A	I2電流需量		R
	704Bh				
I3.DM.	704Ch	0.000~9999.999A	I3電流需量		R
	704Dh				
I.AVG.DM.	704Eh	0.000~9999.999A	平均電流需量		R
	704Fh				
U1(U12).THD	7050h	0.0~100.0%	U1(U12)電壓總諧波失真率		R
	7051h				
U2(U23).THD	7052h	0.0~100.0%	U2(U23)電壓總諧波失真率		R
	7053h				
U3(U31).THD	7054h	0.0~100.0%	U3(U31)電壓總諧波失真率		R
	7055h				
UAVG.THd	7056h	0.0~100.0%	平均電壓總諧波失真率		R
	7057h				
I1.THd	7058h	0.0~100.0%	I1電流總諧波失真率		R
	7059h				
I2.THd	705Ah	0.0~100.0%	I2電流總諧波失真率		R
	705Bh				
I3.THd	705Ch	0.0~100.0%	I3電流總諧波失真率		R
	705Dh				
IAVG.THd	705Eh	0.0~100.0%	平均電流總諧波失真率		R
	705Fh				
kWh-IMP	7060h	0.0~9999999.9kWh	輸入有效電能		R
	7061h				
kWh-Exp	7062h	0.0~9999999.9kWh	輸出有效電能		R
	7063h				
kWh-Total	7064h	0.0~9999999.9kWh	總有效電能		R
	7065h				
kWh-Net	7066h	-999999.9~9999999.9kWh	淨有效電能		R
	7067h				
kVARh-IMP	7068h	0.0~9999999.9kVARh	輸入無效電能		R
	7069h				
kVARh-Exp	706Ah	0.0~9999999.9kVARh	輸出無效電能		R
	706Bh				
kVARh-Total	706Ch	0.0~9999999.9kVARh	總無效電能		R
	706Dh				
kVARh-Net	706Eh	-999999.9~9999999.9kVARh	淨無效電能		R
	706Fh				
kVAh-Total	7070h	0.0~9999999.9kVAh	總視在電能		R
	7071h				
CO <sub>2</sub>	7072h	0.000~99999.999kg	二氧化碳排放量		R
	7073h				