目錄	
一、面板外觀	01
二、操作按鍵功能定義	01
三、電表參數設定	
3.1 基本設定	01
3.2 電壓(PT)及電流(CT)計算	01
3.3 舉例說明	01
3.4 更改密碼	01
3.5 累計值清零	02
3.6 背光設定及省電模式	02
四、脈波輸出(Pulse) (Optional)	
4.1 功能介紹	02
4.2 設定說明	02
4.3 接線方式	02
五、 類比輸出(4-20ma) 設定(Optional)	
5.1 功能介紹	02
5.2 輸出設定對照表	02
5.3 接線端子	02
5.4 輸出設定	02
六、 警報輸 出設定(Optional)	
6.1 功能介紹	03
6.2 輸出設定對照表	03
6.3 繼電器動作說明圖	03
6.4 警報設定	03
七、分時計費	
7.1 功能介紹	03
7.2 顯示畫面	03
7.3 設定日期時鐘	03
7.4 設定工作日(週一 ~ 週五)時段	04
7.5 設定周六時段	04
7.6 設定周日時段	04
八、SD 卡紀錄器功能	
8.1 功能介紹	05
8.2 正確的安裝記憶卡	05
8.3 顯示時鐘畫面	05
8.4 校正時鐘	05
8.5 設定儲存間隔時間	05
8.6 資料夾格式	05
8.7 存取畫面	05
九、通信設定	
資料讀取位置	05 06



AC&M 順一儀電股份有限公司

網址:<u>http://acm8668.com</u> 或來電:02-22189972

版本 PM100-V2.0 2021-05

0

一、面板外觀 特點 LCD 顯視窗 ◆ 大尺寸 LCD 顯示螢幕, 顯示清楚 ◆ 有背光顯示,背光亮度可做調整 顯示單位 ◆ 節能模式,自動休眠 柱狀顯示% ▶ 適用系統 1P2W、1P3W、3P3W、3P4W Pulse 指示燈 ◆ PT、CT 比例可規劃 ◆ 雙向計量,自動判斷 設定資訊書面 ◆ 4 組 4-20、4 組織電器、2 組 PULSE、4 組 DI 輸入 EC2 EC3 EC4 🝰 🛔 🕯 按鍵翻頁指示 ◆ 通信功能 RS485、RS232、Ethernet TCP/IP ◆ 設定參數具有密碼保護 操作按鈕 ◆ 10 位數累計;斷電 10 年記憶

顯示單位

【電壓:V/KV;電流:A ;有功:KW/MW - KWH/MWH;無功:Kvar/Mvar-KvarH/MvarH;頻率:HZ

二、操作按鍵功能定義

按鍵符號	按鍵名稱	說明
Menu	選單 / 翻頁	翻頁需量、諧波畫面
ج	確認鍵(Enter)/翻頁	翻頁 V-A-HZ 畫面
Û	設定調整數字鍵 / 翻頁	翻頁 VA-W-VAR-PF 畫面
⇒	設定移位鍵 / 翻頁	翻頁 WH-VarH 畫面

三、電表參數設定

3.1 基本設定

長按 Menu		設定	主畫面	
DISPLAY	Enter	PH	IASE	3P4W
		PT	,	00001
		<i>V</i> -	UNIT	V
		V-I	DOT	8888.8
MENU		СТ	,	00001
		A-J	DOT	Enter 88.888
L		<i>W</i> -	UNIT	Enter
		<i>W</i> -	DOT	Enter 88.888 -
RS-485	Enter	BA	UD	9600
PIII SE	Entor	DC)1	
IULSE	Differ	D0	/1	
4-20	Enter	CH	11	
RELAY	Enter	СЬ	11	
FAC CODE	Enter	FL	N	00
QUIT	Enter	SA	VE	NO
	1	YES	PIN	0000
		NO	不儲存	直接跳 出
			1 10417 1	

操作按鈕及說明

按→鍵切換 1P2W-1-3W-3P32CT-3P33CT -3P4W

按↑鍵改數字;按→鍵移位 輸入比值 如 PT 22KV/110V = 200

按→鍵切換電壓單位 V/KV

按→鍵切換 (注意小數點移位) 8888.8

按↑鍵改數字;按→鍵移位 輸入比值 如 CT 600/5A = 120

按→鍵切換 (注意小數點移位)

- 按→鍵切換 KW/MW
- 按→鍵切換 (注意小數點移位)
- 參考 標題 5 通信設定說明
- 參考 標題 4 PULSE 設定說明

參考詳細說明書 第9頁4-20設定說明

參考詳細說明書 第11頁繼電器設定說明

進階設定(工廠設定用)

按→鍵切換 NO-YES 選擇是否儲存

按↑鍵改數字;按→鍵移位 輸入 0088 密碼 按 Enter 儲存設定 (PS:出廠密碼預設 0088,修改請參考5頁說明)

3.2 電壓比值(PT)及電流比值(CT)設定

電壓比值(PT) 設定範圍 0~6000.0

如: 22KV/110V PT=22000÷110=200 則 PT 比值設定 0200.0 倍 161KV/110V PT=161000÷110=1463.6 則 PT 比值設定 1463.6 倍 380V/110V PT=380÷110=3.4545 則 PT 比值設定 0003.4 倍 直入 55~600 V 無外接 PT=1 則 PT 比值設定 0001.0 倍

3.3 舉例說明

例 1.系統為 3P3W PT: 22KV/110V CT: 1000A/5A 換算 W=38.10MW PT=200 倍 CT=200 倍 顯示: 22.00KV 1000A 38.10MW 參數設定 進入選單 **DISPLAY** 按 **Enter** 鍵進入以下設定

PHASE	設相序 3P3W	CT	設 CT=200
PT	設 PT=200	A-DOT	設A無須小數點
V-UNIT	設 V 單位 KV	W-UNIT	設W單位 MW
V-DOT	設 V 小數點 2 位	W-DOT	設W小數點2位

註:以上設定必須作保存離開才有效

例 2.系統為 3P4W 380/220V CT: 600A/5A 換算 W=220 x 600 x 3 = 396.0KW
PT=1 倍 CT=120 倍
顯示: 380.0V 600.0A 396.0KW
參數設定
進入選單 DISPLAY 按 Enter 鍵進入以下設定

PHASE	設相序 3P4W	CT	設 CT=120
PT	設 PT=1	A-DOT	設A小數點1位
V-UNIT	設 V 單位 V	W-UNIT	設 W 單位 KW
V-DOT	設 V 小數點 1 位	W-DOT	設W小數點1位
	the second se		

註:以上設定必須作保存離開才有效

3.4 更改密碼



QUIT	Enter	SAVE	NO
		NEW2	0000
		NL WI	Enter
MENU		NFW1	
		OLD	0000
		1 011	Enter
FAC CODE	Enter	FUN	87
		設定畫面	

操作按鈕及說明

按↑鍵改數字:按→鍵移位 進人 87 模式 按↑鍵改數字:按→鍵移位 輸入舊密碼 按↑鍵改數字:按→鍵移位 輸入新密碼 按↑鍵改數字:按→鍵移位 兩輸入新密碼 按→鍵切換 NO-YES 選擇是否儲存

3.5 累計值清零

按住 🔁 鍵約1秒,進入 CLEAR WH 畫面



3.6 LCD 節能模式與背光設定



操作按鈕及說明 按↑鍵改數字 0-9 (共 10 段亮度設定,出廠預設為 5)

操作按鈕及說明

操作按钮及說明

按↑鍵切換 ON/OFF (ON 開啟節能模式; OFF 關閉節能模式)

按↑鍵改數字;按→鍵移位 輸入密碼(PASWORD)

(PS: 出廠密碼預設 0088, 修改請參考5百說明)

按↑鍵改數字;按→鍵移位 輸入 0088 密碼按 Enter 儲存

按→鍵切換 NO-YES 選擇是否儲存

PS:選擇ON:待機2分鐘無操作背光熄滅 選擇 OFF:為 LCD 背光永遠點亮

按→鍵切換 +WH、-WH、+VarH、-VarH

按→鍵切換 脈波輸出 100-10-1-0.1-0.01

按→鍵切換 +WH、-WH、+VarH、-VarH

按→鍵切換 脈波輸出 100-10-1-0.1-0.01

(PS:出廠密碼預設 0088,修改請參考5頁說明)

按↑鍵改數字;按→鍵移位 輸入 0088 密碼 按 Enter 儲存設定

按→鍵切換 NO-YES 選擇是否儲存

四、脈波輸出(Pulse) (Optional)

4.1 輸出功能

1.兩組輸出

2.可設定輸出對象(+WH、-WH、+VarH、-VarH)

LCD ON

儲存&離開

5

3.輸出可設(100-10-1-0.1-0.01)Pulse / wh (讀值為二次量)

4.2 設定

進入選單	PULSE	按	Enter	鍵進入
------	-------	---	-------	-----



4.3 內部電路示意圖接線方式



五、類比輸出(4-20ma)設定(Optional) 5.1 輸出功能

1.4 絹 4-20ma 輸出 2.輸出能力>300Ω 在 20ma 時 3.可設 10 種輸出對象

5.2 輸出設定對照表

對象	設定範圍	對象	範圍
1-2V	9999	$\Sigma \mathbf{W}$	9999
2-3V	9999	$\Sigma \mathbf{Q}$	-9999-9999 (4-12-20)
3-1V	9999	PF	-0.5~1~+0.5(4-12-20)
1A	9999	HZ	50±5HZ;60±5HZ
2A	9999		EX: 45-55(4-20)
3A	9999		55-65(4-20)

5.3 接線端子

21	22	23	24	25
O/P1	O/P2	O/P3	O/P4	COM



按↑鍵改數字;按→鍵移位 設定輸出相對應顯示高值 按→鍵切換 V-A-W-O-PF-HZ 共10 種 按↑鍵改數字;按→鍵移位 設定輸出相對應顯示高值 按→鍵切換 V-A-W-O-PF-HZ 共10 種

按↑鍵改數字;按→鍵移位 設定輸出相對應顯示高值

按→鍵切換 V-A-W-O-PF-HZ 共10 種

按↑鍵改數字;按→鍵移位 設定輸出相對應顯示高值 按→鍵切換 NO-YES 選擇是否儲存

按↑鍵改數字;按→鍵移位 輸入 0088 密碼 按 Enter 儲存設定 (PS:出廠密碼預設 0088,修改請參考5頁說明)

範例:HZ輸出 50 ±5 設定 OP-HI 05-05 輸出對應 45-50-55 (4-12-20ma) PF 輸出 1.000 ± 0.5 設定 OP-HI 0.500 輸出對應 -0.5-1-0.5 (4-12-20ma) 設定 OP-HI 9999 輸出對應 -9999-0-9999 (4-12-20ma) 總O ±9999

六、警報輸出設定(Optional)

6.1 設定功能

1.4 組織電器輸出

2.可設定 ON /OFF Delay Time 0-999 Sec

3.可設 10 種輸出對象

6.2 輸出設定對照表

對象	設定範圍	對象	設定範圍	對象	設定範圍
1-2V	9999	3A	9999	當前需量	9999
2-3V	9999	$\Sigma \mathbf{W}$	9999	歷史最需量	9999
3-1V	9999	$\Sigma \mathbf{Q}$	9999 (±0-9999/4~20)	預估需量	9999
1A	9999	PF	-0.5~1~+0.5(4-12-20)		
2A	9999	HZ	50±5HZ;60±5HZ	配合需量功能	使用

6.3 繼電器動作 ON Delay Time & OFF Delay Time







操作按鈕及說明

按→鍵切換 V-A-W-Q-PF-HZ 共10 種 按↑鍵改數字;按→鍵移位 設定警報點 及 HI or LO ALARM 按↑鍵改數字;按→鍵移位 設定秒數 及 ON / OFF DELAY TIME 按→鍵切換 V-A-W-O-PF-HZ 共10 種 按↑鍵改數字;按→鍵移位 設定警報點 及 HI or LO ALARM 按↑鍵改數字;按→鍵移位 設定秒數及 ON / OFF DELAY TIME 按→鍵切換 V-A-W-Q-PF-HZ 共10 種 按↑鍵改數字;按→鍵移位 設定警報點 及 HI or LO ALARM 按↑鍵改數字;按→鍵移位 設定秒數及 ON / OFF DELAY TIME 按→鍵切換 V-A-W-Q-PF-HZ 共10 種 按↑鍵改數字;按→鍵移位 設定警報點 及 HI or LO ALARM 按↑鍵改數字;按→鍵移位 設定秒數及 ON / OFF DELAY TIME 按→鍵切換 NO-YES 選擇是否儲存 按↑鍵改數字;按→鍵移位 輸入 0088 密碼 按 Enter 儲存設定 (PS:出廠密碼預設 0088,修改請參考5頁說明)

- 七、分時計費
- 7.1 功能說明
- 1、萬年曆時鐘功能 雷表可以顯示時鐘功能 年/月/日 時/分/秒
- 2、分時電量参數 只能設定有效電能(KWH) 尖峰/平峰/谷峰 (顯示用 峰/平/谷 表示) 3、分平日/周六/周日 個別設定
- 設定書面符號標示 TOU-NOR(平日: 週一至週五) TOU-SAT (星期六) TOU-SUN(星期日)
- 4、六個時段

一天最多可以任意設定 A-B-C-D-E-F 六個時間段

每個時段可以指定 峰-平-谷

- 時間段範例
- A時間段 谷A00:00~08:00
- B時間段 峰 B08:00~12:00
- C時間段 平 C12:00~13:00
- D時間段 峰 D13:00~18:00
- E時間段 平 E18:00~21:00
- F時間段 谷 F21:00~24:00

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

谷峰	尖峰	平峰	尖	平峰	谷峰
時段A00:00~08:00	B 08:00	C 12:00	D 13:00	E18:00	F 21:00
	~12:00	~13:00	~18:00	~21:00	~ 24:00



7.4 設定工作日(週一 ~ 週五)時段

範例:分6個時間段

谷00:00~08:00/峰08:00~12:00/平12:00~18:00/平18:00/平18:00~21:00/谷21:00~24:00

設定

進入選單 FAC CODE 按 Enter 鍵進入 FUN 21



7.5 設定週六時段

範例:分4個時間段 谷00:00~08:00 / 峰08:00~17:00 / 平17:00~21:00 / 谷21:00~24:00 設定

進入選單 FAC CODE	按 Enter	鍵進入	FUN	22
---------------	---------	-----	-----	----

FUN-0022	Enter	設定畫面 TOU-ST	4 Enter 9- <u>0800</u>	操作按鈕及說明 設定週六時間段 (以下可按↑鍵改數字;按→鍵移位) A 段起始時間固定為 00:00,只需設定結束時間
		<i>🎼</i> B0800	Enter 0-1700 Enter	B 段起始時間為 A 段結束時間,只需設定結束時間
MENU		₩C1700	0-2100 Enter 0-2400	C 段起始時間為 B 段結束時間,只需設定結束時間 D 段託始時間為 C 段結束時間,只需設定結束時間
Ļ		平E1800	Enter 0-2100	
QUIT	YES NO	谷F2100 SAVE PIN	0-2400 NO 0088	D 段設定結束時前為 24:00,以下 E-F 段設定自動隠藏 按→鍵切換 NO-YES 選擇是否儲存 按↑鍵改數字;按→鍵移位 輸入 0088 密碼 按 Enter 儲存設定 (PS:出廠密碼預設 0088,修改請參考 5 頁說明)

7.6 設定週日時段

範例:分3 個時間段 谷00:00~08:00 / 平08:00~21:00 / 谷21:00~24:00

設定 進入選單 FAC CO	DE Å	安 <mark>Enter</mark> 鍵	,。。 進入 F	UN 23
FUN-0023	Enter	設定畫面 TOU-SU	N Enter	操作按鈕及說明 設定週日時間段 (以下可按↑鏈改數字:按→鏈移位)
		<u></u> A0000)- <u>0800</u> Enter	A 段起始時間固定為 00:00, 只需設定結束時間
		峰 B0800)-2100 Enter	B 段起始時間為 A 段結束時間,只需設定結束時間
		₩ C2100)-2400 Enter	C 段起始時間為 B 段結束時間,只需設定結束時間
MENU		平E0000 平E0000 谷E0000)-0000)-0000)-0000	自動隱藏,無須設定 C 段設定結束時間為 24:00,以下 D-E-F 時間段設定自動隱藏
QUIT	YES NO	SAVE PIN	NO 0088	按→鍵切換 NO-YES 選擇是否儲存 按↑鍵改數字;按→鍵移位 輸入 0088 密碼 按 Enter 儲存設定 (PS:出廠密碼預設 0088,修改請參考5頁說明)

八、SD卡自動紀錄功能 (Optional)

8.1.功能說明

1.支援 MicroSD 卡自動存取資料,最高支援至 32 GB,FAT32 格式 2.記錄格式,Excel

3.存取內容:日期/時間-3V-3A-AvgV-AvgA-3W-總 W-總 Q-WH-QH....

4.存取間隔時間最小為1秒鐘,最大60分鐘

8.2.正確的安裝記憶卡(請參考 SD 卡插槽上方指示燈號)

1.無記憶卡狀態時,指示燈為微微閃黃燈/閃爍快速,亮度微弱
2.正確插入 SD卡,指示燈為較亮閃黃燈/閃爍較慢,亮度明顯
3.避免記憶卡讀取錯誤,建議插入記憶卡後重新啟動電表

8.3.顯示時鐘畫面

在顯示畫面按→鍵翻頁可顯示

kwH -kwH KvrH -KvrH 2014-01 00:00:00

8.4.校正時鐘

進入選單 FACO	CODE 按	D鍵進入 FUN	0000 按↑鍵改數字;按→鍵移位,進入 00 日
0013	Enter	設定畫面 2014-00-00	操作按鈕及說明 按↑鍵改數字;按→鍵移位,設定日期
Enter		Enter 00 : 00 : 00	按↑鍵改數字;按→鍵移位,設定時間
		Enter	按確認建儲存跳出

8.5.設定儲存間隔時間,設定範圍(59分59秒)

進入選單 FAC CODE 按 D 鏈進入 FUN 0000 按 ↑ 鍵改數字;按→鍵移位,進入 00 P



操作按鈕及說明

按↑鍵可開啟功能 On /oFF 按↑鍵改數字;按→鍵移位,設定儲存間隔時間 按→鍵切換 NO-YES 選擇是否儲存 按↑鍵改數字;按→鍵移位 輸入 0088 密碼 按 Enter 儲存設定 (PS:出廠密碼預設 0088,修改請參考5頁說明)

8.6.資料夾格式

ACM→年月→日 (每月自動建立新資料夾→每日記錄一個 Excel 檔案)

8.7.存取畫面

	A	В	С	D	E	F	G	Н	I	J	K	L	м	N	0	P	Q	R	S	Т	U
1	DATE/TIME	MODE	V1	V2	V3	AVG_V	A1	A2	A3	AVG_A	W1	W2	W3	Total_₩	Total_Q	Total_VA	PF	HZ	wh(Receive)	wh(Send)	VarH(Lead)
2	2013/09/27-14:29:28	3P4W	381	381	381	381	2.5	2.49	2.5	2.496	0.27	0.27	0.27	0.822	1.427	1.647	0	50	1.293	0.206	0.467
3	2013/09/27-14:29:29	3P4W	381	381	381	381	2.5	2.49	2.5	2.496	0.27	0.27	0.27	0.822	1.427	1.647	0	50	1.293	0.206	0.467
4	2013/09/27-14:29:30	3P4W	381.1	381.1	381.1	381.1	2.5	2.49	2.5	2.496	0.27	0.27	0.27	0.822	1.427	1.647	0	50	1.294	0.206	0.467
5	2013/09/27-14:29:31	3P4W	381.1	381.1	381.1	381.1	2.5	2.49	2.5	2.496	0.27	0.27	0.27	0.822	1.427	1.647	0	50	1.294	0.206	0.467
б	2013/09/27-14:29:32	3P4W	381	381	381	381	2.5	2.49	2.5	2.496	0.27	0.27	0.27	0.822	1.427	1.647	0	50	1.294	0.206	0.467
7	2013/09/27-14:29:33	3P4W	381	381	381	381	2.5	2.49	2.5	2.496	0.27	0.27	0.27	0.822	1.427	1.647	0	50	1.294	0.206	0.467
8	2013/09/27-14:29:34	3P4W	381	381	381	381	2.5	2.49	2.5	2.496	0.27	0.27	0.27	0.822	1.427	1.647	0	50	1.295	0.206	0.467
9	2013/09/27-14:29:35	3P4W	381	381	381	381	2.5	2.49	2.5	2.496	0.27	0.27	0.27	0.822	1.427	1.647	0	50	1.295	0.206	0.467

註:Excel 存取最大行數 65536,如設定1秒存一筆資料,將最多能存 65536 筆,超出將無法顯示

九、通信設定

9.1 設定____

進入選單 **485** 按 Enter 鍵進入



操作按鈕及說明

按→鍵切換 2400-4800-9600-19200-38400

按↑鍵改數字;按→鍵移位 修改地址 1-255

按→鍵切換 NONE-ODD-EVEN

按→鍵切換 1 or 2

按→鍵切換 NO-YES 選擇是否儲存

按↑鍵改數字;按→鍵移位 輸入 0088 密碼 按 Enter 儲存設定 (PS:出廠密碼預設 0088,修改請參考 5 頁說明)

9.2 通信格式

MODBUS-RTU MODE 通訊協定

資料格式 (均為16進制)

通信機號	命令碼	通信資料	CPC 检本研
(ID Number)	(Function Code)	(Data)	CKC 饭旦吻 2 Puto
1Byte	1Byte	N Byte	2 Dyte

ID Number : 欲讀取控制器的位置(1-255)

Function Code :命令碼

Data : 暫存器起始地址及欲讀取之 word 數或寫入之數值

CRC : Error check 16Bit CRC

命令碼

06(06U) 払完一個拡制等	03 (03H)	讀取多個控制器參數
00(0011) 改進 回空前留	06(06H)	設定一個控制器參數

9.3 通信範例

例1. 讀取電表 R 相電壓值 Master 呼叫機號 1 的電表,要求讀取 0001 位置,共 0001 筆資料

Master 送出資料 TX:01		03 <u>00 01</u> <u>00 01</u>	<u>D5 CA</u> (一共 8 Byte)	
通信機號	命令碼	資料位址	資料筆數	CRC 檢查碼
1Byte	1Byte	2Byte	2Byte	2Byte
(01H)	(03H)	(0001H)	(0001H)	(D5 CA)

若電表顯示為 1000

電表回傳	RX : 01 03	<u>00 02</u> <u>03 E8</u> <u>B8 FA</u>		
通信機號	命令碼	資料 Byte 數	資料	CRC
(01H)	(03H)	(02H)	(03E8H)	(B8FAH)
向い海雨電中	山夕田為動			

例 2.讀取電表中多個參數

Master 送出資	Master 送出資料(一共 8 位元組)										
通信機號	命令碼	資料位址	資料筆數	CRC 檢查碼							
1Byte	1Byte	2Byte	2Byte	2Byte							
(01H)	(03H)	(0002H)	(xx,xxH = N)	(xx xxH)							

電表回傳				
通信機號 (01H)	命令碼 (03H)	資料 Byte 數 (XXH = N)	資料 (N*2Byte) xxH,xxH.xxH	CRC (xx xxH)

9.4 讀取顯示資料位置

以下為最常用數據,如需更多資料請參考附件

地址		名稱	長度	格式	範圍	命令碼	註解
10進制	16 進制		(Byte)				
00	0000H	保留					
01	0001H	1-2V	2Byte	Unsigned Int	0-9999	03H	小數點讀取
02	0002H	2-3V	2Byte	Unsigned Int	0-9999	03H	0016H 留 位 讀 印
03	0003H	3-1V	2Byte	Unsigned Int	0-9999	03H	单位词 4X 0017H
04	0004H	1A	2Byte	Unsigned Int	0-9999	03H	小數點讀取
05	0005H	2A	2Byte	Unsigned Int	0-9999	03H	0016H
06	0006H	3A	2Byte	Unsigned Int	0-9999	03H	無單位讀取位置
07	0007H	1W	2Byte	Signed Int	±9999	03H	小數點讀取
08	0008H	2W	2Byte	Signed Int	±9999	03H	0016H W/O/VA/WH/
09	0009H	3W	2Byte	Signed Int	±9999	03H	QH
10	000AH	$\Sigma \mathbf{W}$	2Byte	Signed Int	±9999	03H	小數點同步顯示
11	000BH	ΣQ	2Byte	Signed Int	±9999	03H	甲位磺取地址 0017H
12	000CH	PF	2Byte	Signed Int	-500~999~500	03H	小數點固定 3 位 参考註解
13	000DH	HZ	2Byte	Unsigned Int	0-9999	03H	小數點固定2位
14	000EH	WH (Receive)(LO word)	4D-++-	Unsigned	0~	0.211	E the st
15	000FH	$WH \; (\textit{Receive})(\textit{HI word}\;)$	4Byte	Long	1999999999	03H	長整數型 HI Word 和
16	0010H	WH (Send)(LO word)	AByte	Unsigned	0~	03H	LO_Word
17	0011H	WH (Send)(HI word)	4Dyte	Long	1999999999	0511	小數點讀取地址
18	0012H	$VarH(\textbf{LAG})\;(\textbf{LO word})$	4Byte	Unsigned	0~	03H	PS :
19	0013H	VarH(LAG) (HI word)	чБую	Long	19999999999	0.511	W/Q/VA/WH/AH
20	0014H	$VarH(\textbf{LEAD}) \ (\textbf{LO word})$		Unsigned	0~		小數點同步顯示 不會白動戀摘
21	0015H	$VarH(\textbf{LEAD}) \ (\textbf{HI word})$	4Byte	Long	1999999999	03H	小百口到交换
22	0016H	小數點 A (bit0-bit3) V (bit4-bit7) W (bit8-bit11)	2Byte	Unsigned Int		03H 06H	
23	0017H	需量單位 (bit0) W 單位 (bit1) RELAY 狀態(bit4-7)	2Byte	Unsigned Int		03H 06H	
24	0018H	Baudrate	2Byte	Unsigned Int		03,06H	0=1200 3=9600 1=2400 4=19200 2=4800 5=38400
25	0019H	Address	2Byte	Unsigned Int	1-255	03,06H	
26	001AH	СТ	2Byte	Unsigned Int	1-9999	03,06H	
27	001BH	PT	2Byte	Unsigned Int	1-9999	03,06H	
28	001CH	MODE (系統設定)	2Byte	Unsigned Int		03,06H	0=3P4W 1=1P2W 2=1P3W 3=3P3W

說明

Unsigned Int 為不帶符號數,0-65535; Signed Int 為有符號,有正負極性,正值:0-32767; 負值:32768-65535(-32767) **註解**

PF 讀值小數點固定為 3 位,無開放小數點讀取位置 如電表 PF 顯示 0.800,485 讀值為 800

如電表 PF 顯示-0.800,485 讀值為 64736,計算 -(65536-64736) 小數點固定為 3 位

本說明書為簡易版本,大部分都適用,如需更進階設定,可以到本公司網站下載,或來電索取.

十、接線圖

10.1.顯示面板 / 背板接線端子配置圖





10.2 外觀尺寸/開孔尺寸圖.





10.3 接線圖

