



-	一、面板外觀	01
2	二、操作按鍵功能定義	01
2	三、顯示畫面翻頁	02
	四、電表參數設定	
	4.1 基本設定	03
	4.2 電壓(PT)及電流(CT)計算	04
	4.3 舉例說明	04
	4.5 更改密碼	05
	4.6 累計値清零	06
	4.7 背光設定及省電模式	06
3	五、脈波輸出(Pulse) (Optional)	
-	5.1 功能介紹	06
	5.2 設定說明	07
	5.3 接線方式	07
	六、類比輸出(4-20ma)設定(Optional)	
-	6.1 功能介紹	08
	6.2 輸出設定對照表	08
	6.3 接線端子	08
	6.3 輸出設定	09
	七、警報輸出設定(Optional)	
	7.1 功能介紹	10
	7.2 輸出設定對照表	10
	7.3 繼電器動作說明圖	10
	7.4 警報設定	11
	八、通信設定(Optional)	12 、 13 、 14 、 15
	8.6 資料讀取位置	16、17、18、19
;	九、安裝與配線	20 \ 21





【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

PM100

PMI00

三、顯示畫面翻頁

3.1 三相四線系統顯示畫面



3.2 單相兩線系統



3.3 單相三線系統



PM100

PMII00 中文版

四、電表參數設定

4.1 基本設定

長按 Menu		設定畫面	
DISPLAY	Enter	PHASE	3P4W
- E		PT	00001
		V- UNIT	V
		V-DOT	8888.8
MENU		CT	00001
		A-DOT	88.888
L L		W-UNIT	KW
		W-DOT	88.888
RS-485	Enter	BAUD	9600
PULSE	Enter	D01	
4-20	Enter	CH1	
RELAY	Enter	CH1	
FAC CODE	Enter	FUN	00
QUIT	Enter	SAVE	NO
		YES PIN	0000
		NO 不儲	存直接跳出

操作按鈕及說明 按→鍵切換 1P2W-1-3W-3P3W-3P4W 按↑鍵改數字;按→鍵移位 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 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) 參考第13頁通信設定說明 參考第7頁 PULSE 設定說明 參考第9頁4-20設定說明 參考第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)

4.2 電壓比值(PT)及電流比值(CT)設定

電壓比値(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

電流比値(CT) 設定範圍 0~60000

如:1000/5A CT=1000÷5=200 則 CT 比值設定 00200 倍

4.3 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

PMI00

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

註:以上設定必須作保存離開才有效

4.4 更改密碼



操作按鈕及說明

按↑鍵改數字;按→鍵移位	進入 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	再輸入新密碼
按→鍵切換 NO-YES 選擇是る	否儲存

PMU00 中文版

4.5 累計値清零

按住 → 鍵約1秒,進入 CLEAR WH 畫面



4.6 LCD 節能模式與背光設定 按住 ① 鍵約1秒,進入 LCD ON 5 畫面



- 五、脈波輸出(Pulse) (Optional)
- 5.1 輸出功能

1.兩組輸出

2.可設定輸出對象(+WH、-WH、+VarH、-VarH)

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

操作按鈕及說明

按↑鍵改數字;按→鍵移位 輸入密碼(PASWORD)

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 (PS:出廠密碼預設 0088,修改請參考 5 頁說明)

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) 按↑鍵切換 ON/OFF (ON 開啓節能模式; OFF 關閉節能模式) 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

PM100

PM100 中文版



操作按鈕及說明

- 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

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)



PMI00

六、類比輸出(4-20ma)設定(Optional)

6.1 輸出功能

1.4 組 4-20ma 輸出 2.輸出能力>300Ω 在 20ma 時 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	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)

6.3 接線端子

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

設定畫面 4-20 Enter CH1	1-2 V	操作按鈕及說明 按→鍵切換 V-A-W-Q-PF-HZ <i>共 10 種</i>
OP-HI	0000	按↑鍵改數字;按→鍵移位 設定輸出相對應顯示高値
CH2	2-3V	按→鍵切換 V-A-W-Q-PF-HZ 共10 種
OP-HI	0000	按↑鍵改數字;按→鍵移位 設定輸出相對應顯示高值
MENU CH3	3-1V	按→鍵切換 V-A-W-Q-PF-HZ 共10 種
OP-HI	0000	按↑鍵改數字;按→鍵移位 設定輸出相對應顯示高値
CH4	HZ	按→鍵切換 V-A-W-Q-PF-HZ 共10 種
ОР-НІ	00-00	按↑鍵改數字;按→鍵移位 設定輸出相對應顯示高値
QUIT Enter SAVE	NO	按→鍵切換 NO-YES 選擇是否儲存
YES PIN NO 不儲积	0088 存直接跳出	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 0.5	500 輸出對應 -0.5-1-0.5 (4-12-20ma)
總 Q ±9999	設定 OP-HI 99	999 輸出對應 -9999-0-9999 (4-12-20ma)

PM C中文版

七、警報輸出設定(Optional)

7.1 設定功能

- 1.4 組繼電器輸出
- 2.可設定 ON /OFF Delay Time 0-999 Sec
- 3.可設 10 種輸出對象

7.2 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	-0.5~1~+0.5(4-12-20)
1A	9999	PF	-0.5~1~+0.5(4-12-20)		50±5HZ;60±5HZ
2A	9999	HZ	50±5HZ;60±5HZ	配合需量功能	使用

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







7.4 設定

進入選單 RELAY 按 Enter 鍵進入



操作按鈕及說明

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-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-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-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 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)

PMI0日 中文版

八、通信設定

8.1 功能介紹

- 1.通信協定:採用 MODBUS RTU MODE
 2.通信方式:RS485 半雙工方式(Half-Duplex) 另有 RS232 通信選擇
 3.通信鮑率設定:可選 (2400-4800-9600-19200-38400)
 4.同步檢查(Parity):可選(NONE-ODD-EVEN)
 5.通信地址:可設(1-255 位置)
 6.停止位元:(Stop Bit) 可選 1 或 2
 7.資料位元:(Data Bit) 8 默認
- 8.2 接線方式與通信架構圖



註:爲確保連線品質,連接線建議使用雙層遮蔽線。

PW100 中文版

8.3 設定 進入選單 **485** 按 Enter 鍵進入



操作接鈕及説明 按→鍵切換 2400-4800-9600-19200-38400 按↑鍵0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0類來 *NO-YES* 選擇是否儲存

(PS: 出廠密碼預設 0088, 修改請參考5頁說明)

8.4 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 检本硬
(ID Number)	(Function Code)	(Data)	CRC 饭直响
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

PM100

PMI00 中文版



03 (03H)	讀取多個控制器參數
06 (06H)	設定一個控制器參數

CRC 檢査碼

CRC 欄位為 2 個 16 進制(HEX)Byte,從 Address Field 計算至 Data Field 結束, 若接收端計算之 CRC 與接收的不符合,則表示資料錯誤。 從 ID Numbe 至 Data Field 以 Message 表示 計算方式:

1. 將 CRC=FFFFH

2. 將 CRC 暫存器 Low Byte 與 Message 的第 1 個 Byte 做互斥或(XOR),得結果存入 CRC 暫存器

3. 將 CRC 暫存器右移一個位元, MSB 填入 0, 比較移出的位元(SLSB)

4. 若 SLSB=0,重複步驟 3。若 SLSB=1,將 CRC 暫存器與常數 A001(HEX)做互斥或,結果存入 CRC 暫存器。

5. 重複步驟 3 及步驟 4, 直到 8 位元都做完。

6. 重複步驟 2~5, 直到所有 Byte2 都做完。

7. 計算後之 CRC 暫存器值,需高低位元組互換填入 Message 之後。

8.5 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		$03 \underline{00 \ 01} \underline{00 \ 01}$	<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)

PMI00

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)

例 2.讀取電表中多個參數

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)

例 3.設定 CT 比例值 CT=100 倍 (寫入 Function Code 06H; CT 設定位置 40027)

Master 送出資料			
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) (06H)	(1AH)	(0064H)	(A9 E6H)

註:設定完成電表不會回應訊息

PMI00 中文版

8.6 讀取顯示資料位置

以下爲最常用數據,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 取
03	0003H	3-1V	2Byte	Unsigned Int	0-9999	03H	章 匝 噴 攻 0017H 参考(註 1)
04	0004H	1A	2Byte	Unsigned Int	0-9999	03H	小數點讀取
05	0005H	2A	2Byte	Unsigned Int	0-9999	03H	0016H 毎開位適取位置
06	0006H	3A	2Byte	Unsigned Int	0-9999	03H	參考(註 2)
07	0007H	1W	2Byte	Signed Int	±9999	03H	小數點讀取
08	0008H	2W	2Byte	Signed Int	±9999	03H	0016H W/Q/VA/WH/
09	0009H	3W	2Byte	Signed Int	±9999	03H	QH
10	000AH	$\Sigma \mathbf{W}$	2Byte	Signed Int	±9999	03H	小數點回少顯小 單位讀取地址
11	000BH	ΣQ	2Byte	Signed Int	±9999	03H	0017H参考(註3)
12	000CH	PF	2Byte	Signed Int	-500~999~500	03H	小數點固定3位 參考(註4)
13	000DH	HZ	2Byte	Unsigned Int	0-9999	03H	小數點固定 2 位 参考(註 5)
14	000EH	WH (Receive)(LO word)	4Byte	Unsigned	0~	03H	長整數型
15	000FH	WH (Receive)(HI word)	чБую	Long	1999999999	0311	HI_Word 和 IO Word
16	0010H	WH (Send)(LO word)	4Byte	Unsigned	0~	03H	小數點讀取地址
17	0011H	WH (Send)(HI word)	ibyte	Long	19999999999	0.511	0016H
18	0012H	VarH(LAG) (LO word)	4Byte	Unsigned	0~	03H	PS : W/O/VA/WH/AH
19	0013H	VarH(LAG) (HI word)	10,00	Long	19999999999	5511	

PM100

PMII00 中文版

20	0014H	VarH(LEAD) (LO word)			0		小數點同步顯示
21	0015H	VarH(LEAD) (HI word)	4Byte	Long	0~ 19999999999	03H	个曾日動變換 參考(註 6)
22	0016H	小數點 A (bit0-bit3) V (bit4-bit7) W (bit8-bit11)	2Byte	Unsigned Int		03H 06H	參考(註 7)
23	0017H	需量單位 (bit0) W 單位 (bit1) RELAY 狀態(bit4-7)	2Byte	Unsigned Int		03H 06H	參考(註 8)
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	CT	2Byte	Unsigned Int	1-9999	03,06H	
27	001BH	PT	2Byte	Unsigned Int	1-9999	03,06H	參考(註 9)
28	001CH	MODE (系統設定)	2Byte	Unsigned Int		03,06H	0=3P4W 1=1P2W 2=1P3W 3=3P3W
其他參數	Ż						
29	001DH	Σ VA(視在功率)	2Byte	Signed Int	0-9999	03H	
30	001EH	1_VA	2Byte	Signed Int	0-9999	03H	
31	001FH	2_VA	2Byte	Signed Int	0-9999	03H	
32	0020H	3_VA	2Byte	Signed Int	0-9999	03H	
33	0021H	$\Sigma \mathbf{Q}$	2Byte	Signed Int	0-9999	03H	1975(正 5)
34	0022H	1_Q	2Byte	Signed Int	0-9999	03H	
35	0023H	2_Q	2Byte	Signed Int	0-9999	03H	
36	0024H	3_Q	2Byte	Signed Int	0-9999	03H	

37	0025H	ΣPF	2Byte	Signed Int	-500~999~500	03H	
38	0026H	1PF	2Byte	Signed Int	-500~999~500	03H	小數點固定3位
39	0027H	2PF	2Byte	Signed Int	-500~999~500	03H	參考(註 4)
40	0028H	3PF	2Byte	Signed Int	-500~999~500	03H	
41	0029H	Avg-V	2Byte	Unsigned Int	0-9999	03H	
42	002AH	Avg-A	2Byte	Unsigned Int	0-9999	03H	◎~⑦(m1 m1 2)
51	0033H	DI1~DI8 狀態	2Byte	Unsigned In		03H	(參考註 10)
62		V_THD 總諧波	2Byte	Unsigned Int	0-9999	03H	
63		V_THD 失真率%	2Byte	Unsigned Int	0-9999	03H	
64~79		V_THD 1~31 (奇次)	2Byte	Unsigned Int	0-9999	03H	
80		A_THD 總諧波	2Byte	Unsigned Int	0-9999	03H	選配功能
81		A_THD 失真率%	2Byte	Unsigned Int	0-9999	03H	
82~97		A_THD 1~31 (奇次)	2Byte	Unsigned Int	0-9999	03H	

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

註1:如電表電壓顯示 22.00KV,485 讀值為 2200

讀取小數點地址 0016H(bit4-bit7)小數點兩位 0010, 讀取單位地址 0017H(bit2) 讀值為 0=V ; 1=KV

註 2:如電表電流顯示 200.0A,485 讀值為 2000

讀取小數點地址 0016H(bit0-bit3)小數點 1 位 0001,單位固定為 A 無開放讀取位置

註 3:如電表瓦特顯示 6.600MW,485 讀值為 6600;如顯示-6.600MW,485 讀值為 58936,計算-(65536-58936) 讀取小數點地址 0016H(bit8-bit11)小數點兩位 0011,讀取單位地址 0017H(bit1)

PM100

讀值為 0=KW ; 1=MW ; W/Q/VA/WH/QH 小數點及單位同步顯示

- 註4: 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
- 註5: 電表頻率顯示 60.00HZ, 485 讀值為 6000, 小數點固定為 2 位, 無開放小數點讀取位置
- 註 5 . 電表頻率顯示 60.00HZ , 485 讀值為 6000 , 小數點固定為 2 位 , 無用放小數點讀取位直 註 6 : 如雷表 WH 顯示 12345.678MW , 485 讀值為(000FH) HI Word=188 (000EH)LO Word=24910
- 計算(HI_Word)×65536+(LO_Word)=188×65536+24910=12345678 讀取小數點地址 0016H(bit1) j / 數點三位 0011 讀取單位地址 0017H(bit1) 讀值為 0=KWH ; 1=MWH, W/Q/VA/WH/QH 小數點及單位同步顯示
- 註7:小數點讀取位置 0016H
 - 如電表顯 22.00KV 200.0A 6600KW PF=0.992 60.00HZ
 - bit0~bit3 電流小數點1位 讀值 0001
 - bit4~bit7 電壓小數點 2 位 讀值 0010
 - bit8~bit11 W/Q/VA/WH/QH 無小數點 讀值 0000
 - PF 讀值 992 小數點固定為 3 位,無開放讀取位置
 - HZ 讀值 6000 小數點固定為 2 位,無開放讀取位置
- 註 8:單位讀取 0017H
 - bit0 需量運行單位,讀值 0=W 1=VA
 - bit1 W/Q/VA/WH/QH 單位,讀值 0=K 1=M
 - bit2 電壓單位,讀值 0=V 1=KV
 - bit3 無定義
 - bit4 RELAY1 動作狀態 , 讀值 0 無動作, 1 繼電器 ON
 - bit5 RELAY2 動作狀態 ,讀值0 無動作,1 繼電器 ON
 - bit6 RELAY3 動作狀態 ,讀值0 無動作,1 繼電器 ON
 - bit7 RELAY4 動作狀態 ,讀值0 無動作,1 繼電器 ON
- 註9:PT讀取 小數點固定為1位
 - 如 PT 22KV/110=200 倍 PT 設定値 200.0 485 讀値 2000 小數點固定為 1 位;無開放小數點讀取位置 註:CT 設定為整數,直接讀取數値,無須做運算
- 註 10: DI 狀態讀取位置 0033H, bit0~bit7/DI1~DI8 讀值 0 為沒動作;讀值 1 為動作

PM100

九、安裝與配線 9.1 外型、開孔尺寸



正面外型圖





背視接腳圖



PMI100 中文版

PM100

9.2 接線圖



PM100

PM100 中文版

安全與預防

- ◆ 操作及安裝電表,限制有經驗、合格的操作人員,並詳細閱讀 PM100 操作
 手冊,方能正確的操作此多功能電力表
- ◆ 正確的操作及安裝,方能順利的發揮 PM100 電力監控量測功能,避免可能
 導致個人自身傷害,甚至造成整個電力設備系統和相關器材嚴重的損失或傷害。
 ◆ 安裝電表,應對將系統做好隔離防護措施,確認系統已斷電,並詳細審核電表規格,確保整個系統能相互搭配運作
- ◆ 拆卸電表,也應對將系統做好隔離防護措施,確認系統已斷電,電流皆做好 短路保護,才可拆卸端子配線
 ▲ いってまねって原因の表は原本、ボスルスののよります。

注意電表輸入電壓及電流標示,避免過電壓或過電流造成電表損壞

22

2011年文版