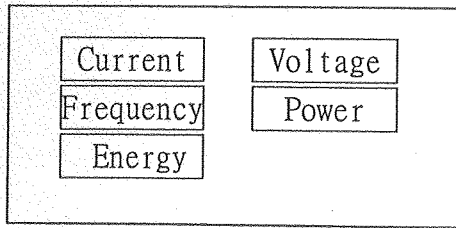






# SEPAM 80 系列中文操作說明書

## 一. 量測功能：

Meterings



按  或  鍵去選擇想要了解之項目，再按  去看其內容，並再按  看其它子項目。

### A. Current (電流)

(a) 各相電流

I1 : 0.00A RMS

I2 : 0.00A RMS

I3 : 0.00A RMS

(b) 各電流之百分比

(c) 各相之最大電流

Imax 1 : 0.00A

Imax 2 : 0.00A

Imax 3 : 0.00A

(d) 各相之平均電流

Iaverag 1 : 0.00A

Iaverag 2 : 0.00A

Iaverag 3 : 0.00A

(e) LCO 相電流

Io : 0.00A

(f) 零相電流(依各型號功能才具備)

I'o : 0.00A

(g) 合成零相電流(依各型號功能才具備)

IoΣ : 0.00A

### B. Voltage (電壓)

(a) 各相電壓

U21 : 0V

U32 : 0V

U13 : 0V

(b) 額定電壓百分比

(c) V1 : 0V

V2 : 0V

V3 : 0V

(d) Vo : 0V

(e) Vd : 0V

Vi : 0V

### C. Frequency (頻率)

F : Hz

### D. Power (電力)

(a) 三相電力

P : KW

Q : KVar

S : KVA

(b) 最大值電力

Pmax : KW

Qmax : KVar

(c) 功率因數

PF :

### E. Energy (電力量)

(a) 有效電力量

E Active + MWH

E Active - MWH

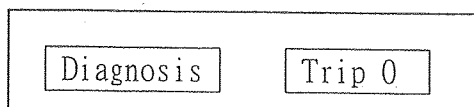
(b) 無效電力量

E Reactive + Mvar.h

E Reactive - Mvar.h

## 二. 診斷功能：

Diagnosis



按  去看其它項目。

(a) Trip current

Op.Nb :

Op.time :

Charge time :

- (b) Nb of phase trip  
Nb of earth trip
- (c)  $\Sigma(KA)^2$
- (d) Unbalance : 0% Ib
- (e) Vaux : V
- (f) Ithd : %  
Uthd : %
- (g)  $\varphi 0$  :  
 $\varphi 1$  :  
 $\varphi 2$  :  
 $\varphi 3$  :
- (h)  $\varphi \Sigma$  :  
 $\varphi' 0$  :

**B. Trip 0 (上次跳脫值)**

- (a) 2001/01/01 08:01:16  
ITrip 1 : A  
ITrip 2 : A  
ITrip 3 : A
- (b) Id1 : A  
Id2 : A  
Id3 : A
- (c) It1 : A  
It2 : A  
It3 : A

★可記錄上次跳脫時之各值

**三. 警報 : (Alarms)**

Alarms

List	Details
------	---------

**A. List (詳細目錄)**

- (a) Undervoltage  
(可記錄各次跳脫之項目名稱)

**B. Detail (詳細內容)**

- (a) 各次跳脫之詳細時間及項目

**四. 一般參數 (General Settings)**

General	Modules
Test I/O	Logipam

按 去看其它項目。

**A. General**

- (a) About  
Type : M87
- (b) Settings

Language English <input checked="" type="radio"/> Local <input type="radio"/>	Setting mode TMS <input type="radio"/> 10 I/Is <input checked="" type="radio"/>
---	---

Active group

=

Apply	Cancel
-------	--------

- (c) Time  
2005/07/14 19:39:16

**B. Modules**

Remote module

MET 148

**C. Test I/O**

Digital Output

01	02	03	04	05
1	1	1	1	1
TEST		<input type="button" value="01"/>		TEST

**五. 保護功能 (Protections)**

Protections

50/51	50N/51N
46	27
59	59N

接  $\nabla$  或  $\triangle$  鍵選擇要設定之項目，再按  $\leftarrow$  去改變設定，要設定時需先輸入密碼 0000，依不同型號會有其它不同之保護功能。

**A. 50/51**

(a) 50/51 1A

Trip

Curve : EIT
Threshold : 100A
Delay : 100ms

Apply      Cancel

(b) 50/51 1B

Trip

Curve : EIT
Threshold : 100A
Delay : 100ms

Apply      Cancel

(c) 50/51 2A

Trip

Curve : Definite
Threshold : 1.00KA
Delay : 100ms

Apply      Cancel

(d) 50/51 2B

Trip

Curve : Definite
Threshold : 1.00KA
Delay : 100ms

Apply      Cancel

**B. 50N/51N**

(a) 50N/51N 1A

Trip

Curve : EIT
Threshold : 10.0A
Delay : 100ms

Apply      Cancel

(b) 50N/51N 1B

Trip

Curve : EIT
Threshold : 10.0A
Delay : 100ms

Apply      Cancel

(c) 50N/51N 2A

Trip

Curve : EIT
Threshold : 10.0A
Delay : 100ms

Apply      Cancel

(d) 50N/51N 2B

Trip

Curve : EIT
Threshold : 10.0A
Delay : 100ms

Apply      Cancel

**C. 46**

(a) 46 1A

Trip

Curve : IDMT
Threshold : 10% Ib
Delay : 100ms

Apply      Cancel

**D. 27**

(a) 27 1

Trip

Curve : Definite
Threshold : 80%
Delay : 2s

Apply      Cancel

(b) 27      2

Trip

Curve : Definite
Threshold : 80%
Delay : 2s

**E.59**

(a) 59      1

Trip

Curve : Definite
Threshold : 110%
Delay : 2s

(b) 59      2

Trip

Curve : Definite
Threshold : 110%
Delay : 2s

**F. 59N**

(a) 59N      1

Trip

Curve : Definite
Threshold : 10% Unp
Delay : 100ms

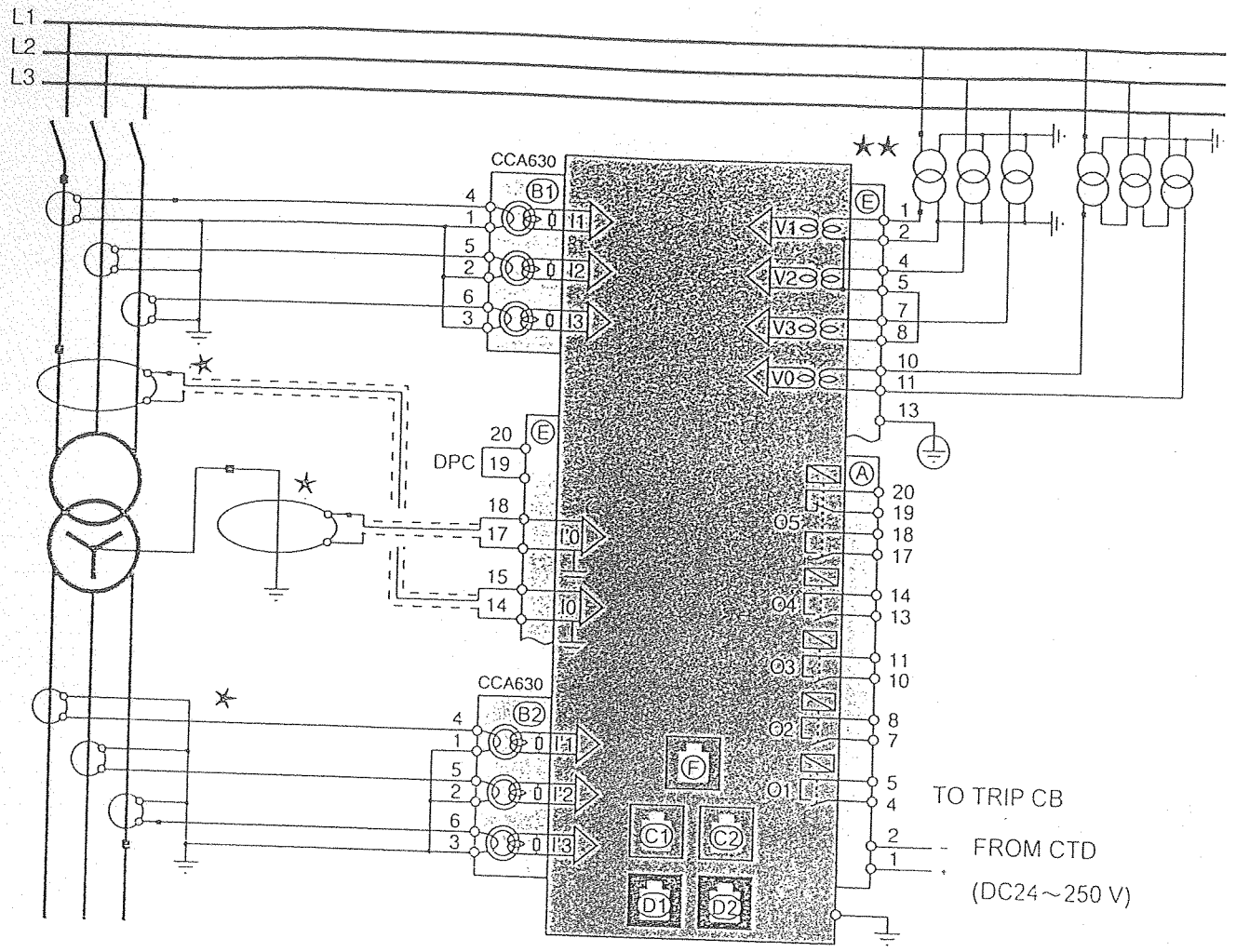
  

(b) 59N      2

Trip

Curve : Definite
Threshold : 10% Unp
Delay : 100ms

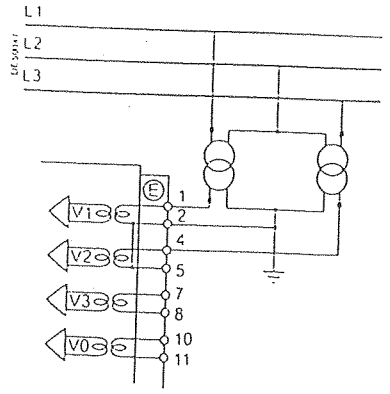
# SEPAM S80 系列(S80/S81/S82/T87/M81/M87/G82/G87)



★：依不同型式之需求而定，不用時不接線即可。

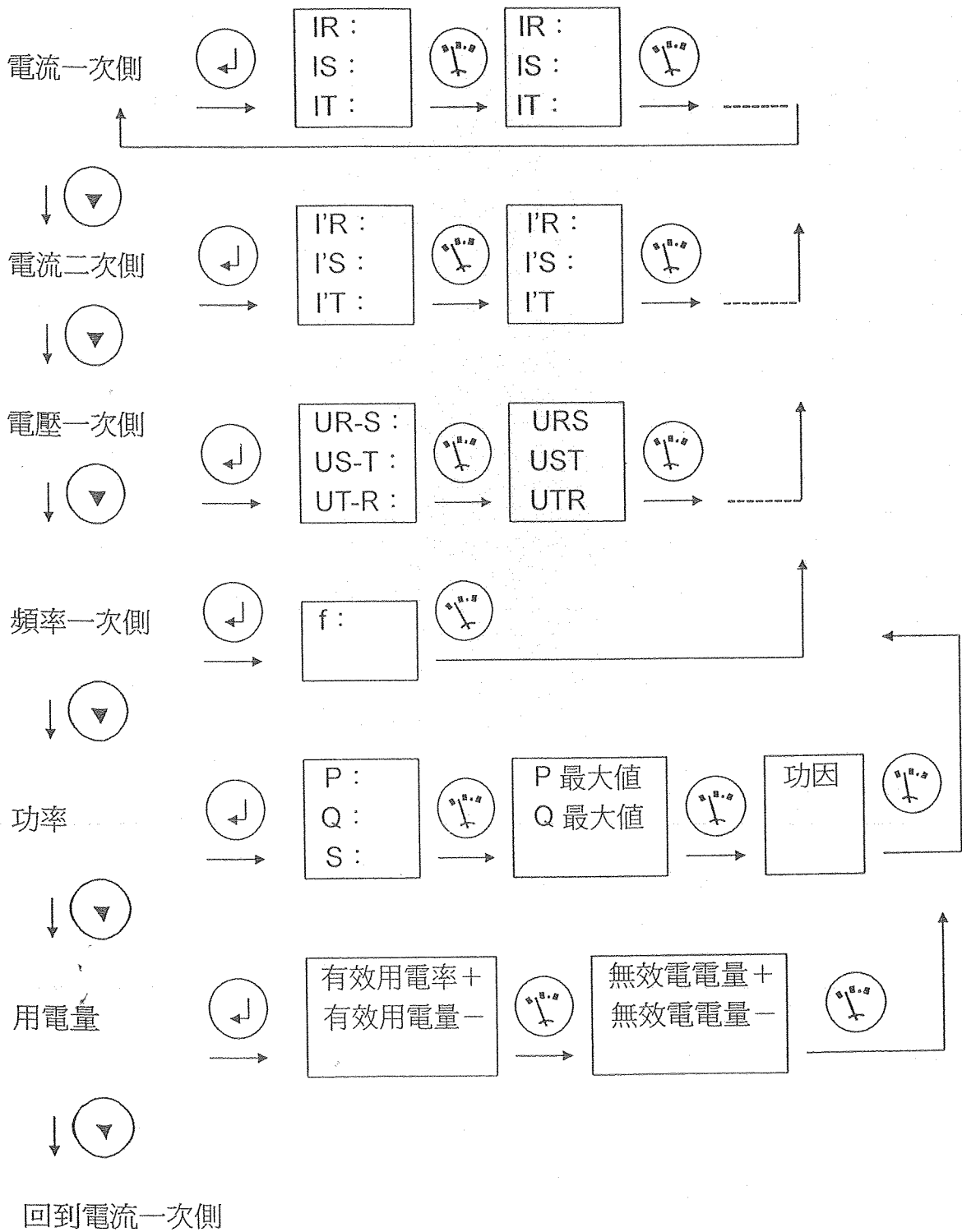
★★：依不同之 PT 接線而改變，參攷下圖。


PT  $\Delta$  -  $\Delta$ 接線或 V - V 接線

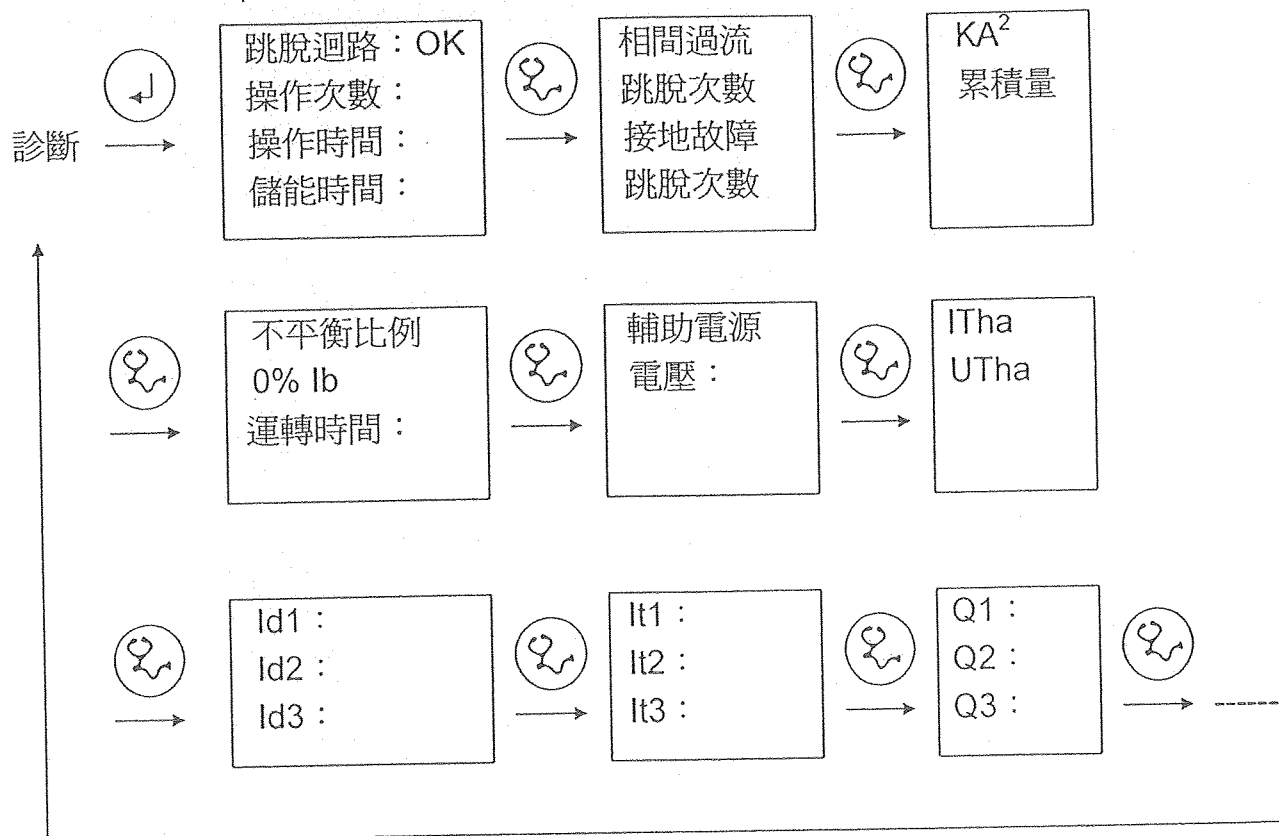



# 量測功能：


## 1. 即時值：



2. 診斷: 



3. 警報: 

 目錄 → 詳細內容

**Schneider Electric** 施耐德電機授權經銷商

東技企業股份有限公司  
普得企業股份有限公司

總公司: 台北市內湖區行愛路68號6樓

電話: (02)8791-8588

傳真: (02)8791-9588

E-mail: toyotech@ms37.hinet.net

中辦處: (04)2296-9388

高辦處: (07)227-2133

網址: www.toyotech.com.tw