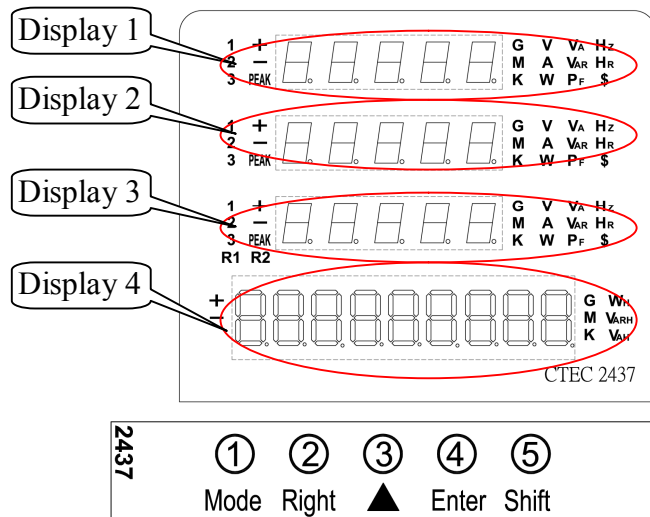


## CTEC2437 按鍵操作簡易說明



### CTEC2437 測量狀態下之按鍵操作

Display 1：使用按鍵 **Shift** + **Mode** 及 **Mode** 切換顯示各項參數項目  
**Mode** 切換顯示該項參數之各相數值

Display 2：使用按鍵 **Shift** + **Right** 及 **Right** 切換顯示各項參數項目  
**Right** 切換顯示該項參數之各相數值

Display 3：使用按鍵 **Shift** + **▲** 及 **▲** 切換顯示各項參數項目  
**▲** 切換顯示該項參數之各相數值

Display 4：使用按鍵 **Enter** 切換顯示瓦時、乏時參數項目

### ● Display 1：詳細參數顯示

**Shift** + **Mode**：先按 Shift, 再加 Mode, **Shift** + **Mode** 每按一次切換 Display 1 顯示參數依序如下

V → A → W → VA → Var → PF → Hz → WH → HrmcV1 → HrmcA1 → HrmcV2 → HrmcA2 → HrmcV3 → HrmcA3 回到 V

於各項參數顯示中可單獨按 **Mode**, 切換顯示其他各相數值, 分別如下：

V：V<sub>1</sub> → V<sub>2</sub> → V<sub>3</sub> → V<sub>123</sub> → V<sub>12</sub> → V<sub>23</sub> → V<sub>31</sub> → 返回 V<sub>1</sub>

A：A<sub>1</sub> → A<sub>2</sub> → A<sub>3</sub> → A<sub>123</sub> → 返回 A<sub>1</sub>

W：W<sub>1</sub> → W<sub>2</sub> → W<sub>3</sub> → W<sub>123</sub> → 返回 W<sub>1</sub>

VA：VA<sub>1</sub> → VA<sub>2</sub> → VA<sub>3</sub> → VA<sub>123</sub> → 返回 VA<sub>1</sub>

Var：VAR<sub>1</sub> → VAR<sub>2</sub> → VAR<sub>3</sub> → VAR<sub>123</sub> → 返回 VAR<sub>1</sub>

PF：PF<sub>1</sub> → PF<sub>2</sub> → PF<sub>3</sub> → PF<sub>123</sub> → 返回 PF<sub>1</sub>

Hz：Hz<sub>1</sub> → Hz<sub>2</sub> → Hz<sub>3</sub> → 返回 Hz<sub>1</sub>

WH：±WH → ±varH → +WH → +varH → -WH → -varH → 返回 ±WH

HrmcV1：V1 各階諧波由 1nd → 2nd → 3nd .....  
 40nd → 返回 1nd (此時 Display2、3 各項操作按鍵無效)

HrmcA1：A1 各階諧波由 1nd → 2nd → 3nd .....  
 40nd → 返回 1nd (此時 Display2、3 各項操作按鍵無效)

HrmcV2：V2 各階諧波由 1nd → 2nd → 3nd .....  
 40nd → 返回 1nd (此時 Display2、3 各項操作按鍵無效)

HrmcA2：A2 各階諧波由 1nd → 2nd → 3nd .....  
 40nd → 返回 1nd (此時 Display2、3 各項操作按鍵無效)

HrmcV3：V3 各階諧波由 1nd → 2nd → 3nd .....  
 40nd → 返回 1nd (此時 Display2、3 各項操作按鍵無效)

HrmcA3：A3 各階諧波由 1nd → 2nd → 3nd .....  
 40nd → 返回 1nd (此時 Display2、3 各項操作按鍵無效)

以上為 3P-4W/3P-3W (3V3A) 各相參數, 若為 1P-2W、1P-3W/3P-3W (2V2A) 時, 無意義之其他各相參數會自動關閉不顯示。以下 Display2 及 Display3 亦同。

## CTEC2437 按鍵操作簡易說明

### ● Display 2：參數顯示

**[Shift] + [Right]**：先按 Shift, 再加 Right, **[Shift] + [Right]** 每按一次切換 Display 2 顯示參數依序如下

V → A → W → VA → Var → PF → Hz →  
WH → 回到 V

於各項參數顯示中可單獨按 **[Right]**, 切換顯示其他各相數值, 分別如下:

V: V<sub>1</sub> → V<sub>2</sub> → V<sub>3</sub> → V<sub>123</sub> → V<sub>12</sub> → V<sub>23</sub> → V<sub>31</sub> →  
返回 V<sub>1</sub>

A: A<sub>1</sub> → A<sub>2</sub> → A<sub>3</sub> → A<sub>123</sub> → 返回 A<sub>1</sub>

W: W<sub>1</sub> → W<sub>2</sub> → W<sub>3</sub> → W<sub>123</sub> → 返回 W<sub>1</sub>

VA: VA<sub>1</sub> → VA<sub>2</sub> → VA<sub>3</sub> → VA<sub>123</sub> → 返回 VA<sub>1</sub>

Var: VAR<sub>1</sub> → VAR<sub>2</sub> → VAR<sub>3</sub> → VAR<sub>123</sub> → 返  
回 VAR<sub>1</sub>

PF: PF<sub>1</sub> → PF<sub>2</sub> → PF<sub>3</sub> → PF<sub>123</sub> → 返回 PF<sub>1</sub>

Hz: Hz<sub>1</sub> → Hz<sub>2</sub> → Hz<sub>3</sub> → 返回 Hz<sub>1</sub>

WH: ±WH → ±varH → + WH → + varH → - WH →  
- varH → 返回 ±WH

### ● Display 3：參數顯示

**[Shift] + [▲]**: 先按 Shift, 再加 **[▲]**, **[Shift] + [▲]** 每按一次切換 Display 3 顯示參數依序如下

V → A → W → VA → Var → PF → Hz →  
WH → 回到 V

於各項參數顯示中可單獨按 **[▲]**, 切換顯示其他各相數值, 分別如下:

V: V<sub>1</sub> → V<sub>2</sub> → V<sub>3</sub> → V<sub>123</sub> → V<sub>12</sub> → V<sub>23</sub> → V<sub>31</sub> →  
返回 V<sub>1</sub>

A: A<sub>1</sub> → A<sub>2</sub> → A<sub>3</sub> → A<sub>123</sub> → 返回 A<sub>1</sub>

W: W<sub>1</sub> → W<sub>2</sub> → W<sub>3</sub> → W<sub>123</sub> → 返回 W<sub>1</sub>

VA: VA<sub>1</sub> → VA<sub>2</sub> → VA<sub>3</sub> → VA<sub>123</sub> → 返回 VA<sub>1</sub>

Var: VAR<sub>1</sub> → VAR<sub>2</sub> → VAR<sub>3</sub> → VAR<sub>123</sub> → 返  
回 VAR<sub>1</sub>

PF: PF<sub>1</sub> → PF<sub>2</sub> → PF<sub>3</sub> → PF<sub>123</sub> → 返回 PF<sub>1</sub>

Hz: Hz<sub>1</sub> → Hz<sub>2</sub> → Hz<sub>3</sub> → 返回 Hz<sub>1</sub>

WH: ±WH → ±varH → + WH → + varH → - WH →  
- varH → 返回 ±WH

### ● Display 4：WH 各項參數顯示

**[Enter]**：按 **[Enter]**, 每按一次切換 Display 4 顯示參數依序如下

WH Mode: ±WH → ±varH → + WH → + varH →  
- WH → - varH。

### ● **[Shift] + [Enter]**: 先按 Shift, 再加 Enter, 按著不放持續約四秒進入【參數設定頁】選擇之 PassWord 畫面

輸入碼: “1000” → Addr/ baud/ Frane/ unitV/  
unitA/ unitW/ unitWH/ IP/  
SubMark。

輸入碼: “2000” → tESt。

輸入碼: “3000” → Pt/ Ct/ Vzero/ Azero/  
P-L/SPEEd/ Hr oL/ Hr-oL / Con./Data。

輸入碼: “4000” →  
Compare1/Compare2。

輸入碼: “1234” → 清除 WH, Over LED。