

一、初次使用：

本電表有多國語言，並提供中文介面，初始開機時為英文介面，為使用方便，可先於主畫面使用按鍵按 ▶ 直到 Maint 出現。然後使用按鍵依照 Maint→Setup→OK→▶→HMI→Region→於 Language 按 Edit→按 + 變成 Chinese→OK→▲→Yes，以上述程序修改成中文介面。

二、利用按鈕和 LCD 顯示幕來顯示數據或是修改參數：



- A: 請按選單文字下方的按鈕來查看該顯示內容。
 - B: 按右箭頭來查看更多的選單內容。
 - C: 在設定模式中，小的向右箭頭指示已選擇的選項。
 - D: 在設定模式中，小的向下箭頭指示還有其他參數，當沒有其他參數，則小的向下箭頭會消失。
 - E: 在設定模式中，按下編輯的按鈕，可以更改該設定。
- ※如要返回”總覽”主選單(左邊的畫面)，可以一直按下方的向上箭頭 ▲ 直到最上面出現”總覽”字樣。

三、電表各項量測數據瀏覽：

在電表主選單下，即最左側沒有退回上選單的上箭頭 ▲，依據量測參數和顯示數值，可以利用按鍵選擇。用按鍵選擇要顯示的功能後，可以進入該功能的第二層選單，依據功能，可能有第三層…等等選單。以下列出主選單項次：

主選單	第一層	第二層	第三層
電流	電流		
	相電流		
	需量	I 平均 平均電流需量 顯示當前、上次、預測、峰值等電流平均值	
		峰時 均電流峰值需量 顯示峰值時間	

電壓	線電壓 (U ₁₂ U ₂₃ U ₃₁)		
	相電壓 (V ₁ V ₂ V ₃)		
PQS (功率)	<u>PQS 功率總覽</u> P 總 (有功 kW) Q 總 (無功 kVAR) S 總 (視在功 kVA)		
	<u>相</u> 顯示每相功率	有功 W(P ₁ P ₂ P ₃ P)	
		無功 VAR(Q ₁ Q ₂ Q ₃ Q)	
		視在功 VA(S ₁ S ₂ S ₃ S)	
	<u>需量</u> 功率需量總覽 上次需量 kW, kVAR, kVA	<u>Pd</u> 有功需量 當前、上次、預測、峰值	Pd 峰值時間
		<u>Qd</u> 無功需量 當前、上次、預測、峰值	Qd 峰值時間
	<u>Sd</u> 視在功需量 當前、上次、預測、峰值	Sd 峰值時間	
電能 (功率累計)	<u>累計有功電能 Wh</u> 流出、流入、正+反、正-反		
	<u>累計視在功電能 VAh</u> 流出、流入、正+反、正-反		
	<u>累計無功電能 VARh</u> 流出、流入、正+反、正-反		
PF (功率因素)	<u>真實 PF (P/S)</u> PFa、PFb、PFc、P 總		
	<u>位移 PF (COSϕ)</u> PFa、PFb、PFc、P 總		
頻率	顯示頻率 HZ、平均電壓、平均電流、功率因素 PF		
THD (總諧波失真率%)	<u>電流總諧波失真率%</u> I1, I2, I3, In		
	<u>U 線電壓總諧波失真率%</u> U12, U23, U31		
	<u>V 相電壓總諧波失真率%</u> V1, V2, V3		
諧波	<u>U 線電壓 3-15 階長條圖示</u>		
	<u>V 相電壓 3-15 階長條圖示</u>		
	<u>電流 3-15 階長條圖示</u>		

不平衡	顯示電壓和電流的不平衡度 % U, V, 電流		
最值 (顯示各參數極大極小值)	最大值總覽 U, V 平均, I 平均, P 總	<u>電流</u> 平均電流最大最小值和發生時間	
		<u>電壓</u>	<u>U</u> 平均線電壓最大最小值和發生時間
			<u>V</u> 平均相電壓最大最小值和發生時間
		<u>PQS</u> 功率最大最小值選擇	<u>有功</u> 有功最大最小值和發生時間
			<u>無功</u> 無功最大最小值和發生時間
			<u>視在功</u> 視在功最大最小值和發生時間
		<u>PF</u> 真實功率因素 PF 最大最小值和發生時間	
<u>頻率</u> 頻率最大和最小值和發生時間			
時鐘 (計時器)	<u>有功負荷計時器</u> 有功時間累積統計。需配合設定 <u>最小計算電流</u> ，需在參數中設定。		
	<u>操作計時器</u> 電表通電時間累積統計		
捕獲	<u>捕獲</u> 捕獲快照。根據 <u>設定時間</u> ，擷取 V 平均, I 平均, P 總 W, E 流出 Wh		
	<u>快照時間</u> 快照捕獲日期時間		

<p>費率 (顯示碳排放量和電能成本)</p>	<p><u>費率 1</u> CO2 排放顯示，可由<u>維護</u>選單設定參數</p>	
	<p><u>費率 2</u> 電能成本顯示，可由<u>維護</u>選單設定參數，例如多少 kWh 多少錢</p>	
<p>收藏</p>	<p><u>收藏頁面</u> 可透過原廠 ION Setup 軟體配置使用者喜愛的顯示頁面</p>	
<p>維護 (參數設定)</p>	<p><u>復位</u> 重置歸零量測值或是設定值，包括全復位或單項復位</p>	
	<p><u>設置</u> 電表參數設定 進入此選單有密碼保護 初始密碼:0000</p>	
	<p><u>診斷</u> 顯示電表訊息包括:信息(型號、韌體版本，製造日期)、表計(狀態碼)、電源(控制電源連接次數)、相角(每相電壓電流間的相位角)、電能(不可復位有功 Wh、視在功 VAh、無功 VARh)</p>	
<p>時鐘 (現在時間)</p>	<p><u>時鐘</u> 顯示目前時間</p>	