



# 智慧動力

讓每一次稱重更環保

—— 綠能驅動打造更強未來 ——

## KXW KXC

鋰電池計重/計數顯示器



KXW



KXC

### 最新ARM架構32位元MCU與高精度24位ADC設計

採用最新的 ARM 架構 32 位元 MCU，專為低功耗應用優化，提供卓越的效能和靈敏反應。同時，搭配全新設計的高精度 24 位 ADC，內建放大器與調變器，專為電子磅秤開發，確保稱重結果的高精準度和穩定性。這不僅僅是技術更新，而是全面升級，絕非沿用舊設計，力求在每個細節上達到更高標準。

### 優越的抗電磁和靜電干擾能力

採用最新元件和先進電路設計，相較於以往產品，顯著提升了抵抗電磁和靜電干擾的能力，確保運行更加穩定可靠。

### 先進的智慧電源管理系統(專利技術)

這項獲得專利證書的智慧電源管理系統，能根據使用者的習慣自動調整電源消耗，在不知不覺中幫助使用者節省能源，優化能源效率，同時確保操作體驗的流暢和自然，毫不影響使用感受。

### 標準18650鋰離子電池

採用世界知名品牌的 18650 鋰離子電池，絕非雜牌電池，並已通過台灣 BSMI 認證，具有卓越的循環壽命和可靠性，讓使用者更加放心。搭配英展專業電路設計，整機充滿電僅需約 4 小時，比起傳統鉛酸電池需時 8 至 10 小時，大幅提升充電效率。

### 專用電源電路

精心設計的電源電路，具備過充、過放和自動斷電保護機制，不僅有效延長電池壽命，還大幅提升系統的整體穩定性。我們嚴格選用高品質元件，絕不因成本考量而減少對電源處理的重視，確保提供最安全可靠的使用體驗，為使用者提供全面保護。

### 人體工學鍵盤設計

為了滿足左右手使用者的需求，我們將鍵盤創新地設計在下方，突破了傳統顯示器鍵盤位於右側的限制，特別方便慣用左手的使用者。同時，這一設計為所有使用者提供了更寬敞的操作空間，按鍵尺寸更大且符合人體工學，不論左右手操作都更加舒適，減少誤觸的可能性，大幅提升了整體使用體驗，讓每次操作都輕鬆自如。

### 背光亮度選擇

採用全新電路設計，提供多段背光亮度選擇，以適應各種光線環境。具備三種背光模式：無背光、自動模式和常開模式，同時提供四檔亮度調整 (25%/50%/75%/100%)。多種光度設定讓使用者在不同環境下都能輕鬆讀取結果，確保最佳視覺效果。

### KXW:

- 全方位秤重功能：提供多種秤重模式，包括重量累計、單位轉換、零點歸零、預扣重、重量暫留 (Hold) 以及高 / 低 / 合格限值檢校功能，並配有蜂鳴器警示，讓精確稱重變得輕鬆自如。
- 精密計數功能：提供簡易計數功能，支援取樣、累計和檢校，適合需要基礎計數的作業，幫助用戶在不同情境下進行基本的精確計算。

### KXC:

- 全面功能與精確計數：具 10 組預設單位重量功能，累計筆數可達 99 筆，支持數量累計、重量累計、零點追蹤、預扣重、重量暫留 (Hold) 及自動平均單重設定等多種操作功能。還具備數量或重量超限警示功能，超過設定值時蜂鳴器會發出嗶嗶聲提醒使用者。這些功能大幅提升操作效率和安全性，適用於各種精密作業環境。

## 規格

操作溫度	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
電源	AC 100V~240V (±10%) 變壓器 DC 18650 3.7V 鋰電池
尺寸	245 x 195 x 156mm (寬 x 高 x 深)
螢幕	KXW: LCD 6 位數, 28mm 高, LED 背光 KXC: LCD 6/6/6 位數, 14mm 高, LED 背光

## 選配

### KXW: (5選1)

- RS232
- RS485
- Relay 卡 (3 Output)
- Wi-Fi 卡
- BT 4.0卡

### KXC: (4選1)

- RS232
- RS485
- Wi-Fi 卡
- BT 4.0卡

