



EXCELL

# 綠能革命

無鉛科技與專利節能 打造持久穩定性

## FXW FXC 鋰電池計重/計數桌秤



人體工學  
外觀設計



90度向下  
電源插座



防蟲防蟑設計



防潑水



專利  
省電技術



18650  
鋰電池



快速充電



FXW



FXC

### 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。

### 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)

專利智慧電源管理系統能自動根據使用者習慣調整電源消耗，有效節省能源並提升能源效率。系統在背景運行，確保操作體驗流暢自然，不影響使用感受。

### 專用電源電路

精心設計的電源電路具備過充、過放及自動斷電保護機制，延長電池壽命並提升系統穩定性。嚴格選用高品質元件，重視電源處理，確保安全可靠的使用體驗，提供全面保護。

### 標準18650鋰離子電池

採用世界知名品牌 18650 鋰離子電池，經台灣 BSMI 認證，擁有卓越循環壽命和可靠性，讓使用者更加放心。搭配專業電路設計，整機充滿電僅需約 4 小時，相較傳統鉛酸電池的 8 至 10 小時，大幅提升充電效率。

### 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。

### 符合人體工學的外觀設計

外觀設計充分考慮了人體工學原則，採用流線型機身和精心設計的側面凹槽手柄，握持更加舒適自然，讓使用者體驗到輕鬆省力的操作過程。

### 90度向下電源插座

插座採用向下設計，有效防止液體直接滴入插座內，從而減少因液體進入導致電氣短路或損壞的風險，大大提升了使用的安全性和可靠性。

### 防蟲防蟑設計

採用密封墊片阻擋昆蟲入侵，有效保護秤具在食品加工等易受害蟲侵擾的環境中的正常運行，確保設備的衛生與長期穩定性。

### 防潑水設計

通過排水槽、傾斜表面和防水牆，有效防止液體滲入，從而保護內部元件在潮濕環境中的安全，確保設備的長期耐用性與穩定性。

### FXW:

- 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。

### FXC:

- 全面功能與精確計數：具 10 組預設單位重量功能，最多可累計 99 筆，支持數量和重量累計、零點追蹤、預扣重、重量暫留 (Hold) 及自動平均單重設定。超限警示功能可在數量或重量超過設定值時發出蜂鳴聲，提升操作效率和安全性。

## 規格

秤量	1.5 / 3 / 7.5 / 15 / 30 kg
感量	0.1 / 0.2 / 0.5 / 1 / 2 g
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 鋰離子電池
尺寸	300 × 110 × 330 mm (寬 x 高 x 深)
秤盤尺寸	300 × 225 mm (寬 x 深)
螢幕	FXW: LCD 6 位數; 字高 28mm; LED 綠色背光 FXC: LCD 6/6/6 位數; 字高 18mm; LED 綠色背光

## 選配

### FXW: (3選1)

- RS232
- Relay 卡 (3 output)
- Wi-Fi 卡

### FXC: (2選1)

- RS232
- Wi-Fi 卡

