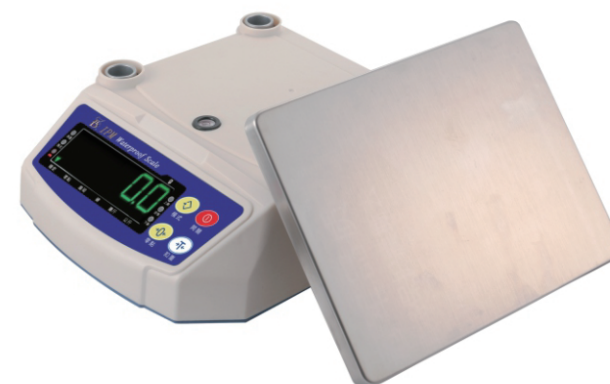


OPERATING | -防水計重秤-  
**MANUAL** | *Weighting Series*

—— 操作手冊 ——

**FOR SALES AND SERVICE  
CONTACT US**



V 5.0

## 目 錄

第一部份：產品概述.....	01
技術參數.....	01
功能簡述.....	01
第二部份：按鍵說明.....	02
面板示意.....	02
第三部份：基本秤重.....	03
歸零操作.....	03
扣重操作.....	03
單位操作.....	03
第四部份：預扣重操作.....	04
計數操作.....	04
第五部份：上下限檢重警示操作.....	05
解除檢重功能.....	05
第六部份：校正操作.....	06
單點校正.....	06
線性校正.....	06

## 警告與安全使用說明

## 安全

- 避免電子秤受損，請在使用前仔細閱讀本操作手冊
- ⚠ 請不要在危險環境中使用電子秤
- ⚠ 一星期以上時間無使用情況應取下電源
- ⚠ 當與外接設備連接或切斷連接前，請取下電源
- ⚠ 電磁干擾、靜電干擾會影響讀數，當干擾消除後，即可恢復正常使用

## 警告

本公司所使用的配件都是與產品最匹配  
任何對設備修改及使用非本公司供應的電源線或設備時，必須檢查，如有必要應糾正，並對此負責。  
不要打開產品外殼，如保固標籤損壞，將不能得到保修服務。

## 開箱

打開包裝箱後請立即檢查產品有無可見的破損  
在成功安裝好產品前，請保留包裝材料以備退運需要。  
包裝產品前，請拆除所有連接電源線，以免出現不必要的損壞

## 安裝說明

選擇放置地點時，請注意下列事項：  
請勿將電子秤放置於靠近暖氣或陽光直射之處、空氣直接流動之處。  
請勿將電子秤放置於溫度過高或過低、易碰到撞、強振動和潮濕之處。  
請勿將電子秤放置於強磁場干擾場所或腐蝕性的場所

## 建議安裝

將電子秤安裝在水平、穩定、無振動、無風流的工作臺上

## 產品概述

本系列採用中央處理器,高精度A/D轉換芯片,軟件自動溫度,線性,感應器變化自動補償以確保秤量精度,其結構堅固、造型美觀、操作簡單、反應速度快等特點,廣泛應用於五金、電子、塑膠、化工、醫藥、食品等相關行業。

## 技術參數

- 1.A/D轉換精度：24位
- 5.供電電源：AC 100~240V (±10%) + DC 6V/4AH 鉛酸充電蓄電池
- 6.適用溫度：-5°C~40°C
- 7.顯示尺寸：106\*34mm LED: 六位數 字高:21mm 字寬:15mm
- 8.秤盤尺寸：244×188mm 外形尺寸:285×232×130mm

## 功能簡述

- ◆ 精緻流線外形,配置高精度傳感器設計而成
- ◆ 內部分辨率高達60萬,採用高速24bits AD
  - (1) 從加載起到達穩定所需時間短
  - (2) 從負載移除到達零點之速度快
  - (3) 零點,扣重鍵啟動之反應速度快
- ◆ 配置不銹鋼秤盤,承載基座穩固紮實,抗扭力強
- ◆ 全量程扣重、上下限重量定量警示功能
- ◆ 具有預扣重功能、簡易計數功能
- ◆ 具有三種HOLD動態秤重模式可選擇
- ◆ 具有公斤(kg)、磅(lb)、斤兩、g(克)等單位選擇之功能
- ◆ 具有低電量顯示、自動關機功能


## 按鍵功能說明

- ① 開/關: 開啟電源/關閉電源
- ↔ 模式: 短按一次為單位轉換鍵,長按三秒可進入計數/上下限警示/預扣重功能
- 0← 零點: 短按一次為重量歸零,長按三秒可進入單點校正功能
- T← 扣重: 短按一次為重量扣重


## 面板示意圖




扣重操作

按鍵 (指令)	步驟說明	螢幕顯示
短按 [  ]	1. 零點穩定	0.000kg
	2. 容器放在秤盤上	0.600kg
	3. 將電子秤扣重	0.000kg
	4. 將樣品放入容器中	2.000kg

歸零操作

按鍵 (指令)	步驟說明	螢幕顯示
短按 [  ]	1. 零點穩定	0.002kg
	2. 將電子秤歸零	0.000kg

單位操作





按鍵 (指令)	步驟說明	螢幕顯示
循環短按 [  ]	1. 零點穩定	0.000kg 0.00oz 0.00lb 0g

預扣重操作- (此例預扣值500g)

按鍵 (指令)	步驟說明	螢幕顯示
長按 [  ] 三秒	1. 進入"計數"模式	COU
短按 [  ] 一次	2. 進入上"下限重量警示"模式	PST
短按 [  ] 一次	3. 進入"預扣重"模式	P-TARE
短按 [  ] 一次	4. 進入"預扣重"數值選擇介面	000000(第1位0閃爍)
短按 [  ] 右移	5. 右移至第4個0閃爍	000000(第4位0閃爍)
短按 [  ] 遞增	6. 遞增選擇數字5	000500(第4位5閃爍)
短按 [  ] 確認	7. 確認選擇預扣重值	-500g(完成)

計數取樣操作- (此例取樣值50pcs)

已知樣本數量,未知單重,採樣設定計數實例(歸零狀態)






按鍵 (指令)	步驟說明	螢幕顯示
長按 [  ] 三秒	1. 進入"計數"模式	COU
短按 [  ] 一次	2. 進入"計數取樣"選擇介面	10(10pcs閃爍)
短按 [  ] 遞增	3. 遞增選擇取樣數量50pcs	50(50pcs閃爍)
	4. 放上50pcs取樣數至秤盤上	50(50pcs閃爍)
短按 [  ] 確認	5. 確認取樣值	50(完成)

備注：按模式鍵可退出計數模式


上下限檢重操作- (此例上限1000g,下限500g)

按鍵 (指令)	步驟說明	螢幕顯示
長按 [  ] 三秒	1. 進入"計數"模式	COU
短按 [  ] 一次	2. 進入上"下限重量警示"模式	PST
短按 [  ] 一次	3. 進入"上限值"設定介面	000000(第1位0閃爍)
短按 [  ] 右移	4. 右移至第3個0閃爍	000000(第3位0閃爍)
短按 [  ] 遞增	5. 遞增選擇數字1	001000(第3位1閃爍)
短按 [  ] 確認	6. 確認上限值設定	000000(第1位0閃爍)
短按 [  ] 右移	7. 右移至第4個0閃爍	000000(第4位0閃爍)
短按 [  ] 遞增	8. 遞增選擇數字5	000500(第4位5閃爍)
短按 [  ] 確認	9. 確認下限值設定	正常歸零(設定完畢)

解除上下限檢重操作-

按鍵 (指令)	步驟說明	螢幕顯示
長按 [  ] 三秒	1. 進入"計數"模式	COU
短按 [  ] 一次	2. 進入上"下限重量警示"模式	PST
短按 [  ] 一次	3. 進入"上限值"設定介面	
長按 [  ] 清除	4. 清除上限檢重值	000000
短按 [  ] 確認	9. 確認清除檢重值	正常歸零(清除完畢)

單點校正操作-(此例20kg單點校正)

按鍵 (指令)	步驟說明	螢幕顯示
長按 [  ] 三秒	1. 進入"單點校正"模式CAL1	20kg閃爍
	2. 放上20kg砝碼於秤盤上	20kg靜止
	3. 取下20kg砝碼	校正完畢

線性校正操作-(此例30、20、10kg三段線性校正)

按鍵 (指令)	步驟說明	螢幕顯示
長按 [  ] 三秒	1. 進入"單點校正"模式CAL1	20kg閃爍
短按 [  ] 一次	2. 進入"線性校正"模式CAL2	30kg閃爍
	3. 放上30kg砝碼於秤盤上	30kg靜止
	4. 取下30kg砝碼	20kg閃爍
	5. 放上20kg砝碼於秤盤上	20kg靜止
	6. 取下20kg砝碼	10kg閃爍
	7. 放上10kg砝碼於秤盤上	10kg靜止
	8. 取下10kg砝碼(線性校正完畢)	正常歸零

