**UP-GREEN 系列直視吊秤說明書**

 **& 紅外線遙控器說書**

**(紅外線遙控器:搭配UP6.6主機板)**

**一，概述**

UP系列直視電子吊秤由吊掛件，高精度感測器和稱重主機板組成。5位1.2英寸（字高40mm）超高亮數碼顯示，清晰明亮。採用抗抖動，振動，擺動數位濾波，讀數穩定性好，穩定時間<8秒，具有即時去皮，置零，查看，鎖定，省電等功能。採用低功耗設計，充足電池連續工作100小時以上，還具有電池過放電保護電路。關機時顯示電量（百分比）使你及時瞭解電池電量，選擇合適的充電時機。特點還有紅外遙控，換主機板免標定，改分度值，滿量程等參數免標定，穩定速率可調整，（適應各個場合等功能），串口輸出（可配無線大螢幕，無線連接電腦，無線列印儀錶等）等功能

精准系列電子吊秤適用於鑄造，貿易，等起吊稱重場合。

**一，操作和指示說明，功能介紹**

**一，操作指示說明**

面板按鍵說明 **開/關機 置零** ： 置零，去皮，開機，關機

指示燈說明 **穩定**  ：資料穩定指示

 **去皮**  ：去皮指示燈燈

 **充電** ：充電指示燈

**紅外線遙控器按鍵說明:**

**關機OFF：吊秤關機**

**鎖定HOLD：在稱重時為重量鎖定，只有在穩定時才能鎖定重量，**

**30秒後自動解鎖**

**→0←ZERO 確認: 稱重時 置零或去皮，設置時確定**

**查詢SEE: 根據軟體版本不同，查詢累計重量或單次重量**

**累加ADD: 根據軟體版本不同配置是否有累加功能**

**省電LOW：進入省電模式，在無稱重或無操作顯示亮度變暗**

**設置SET：進入設置菜單或標定**

**二，主要技術性能**

**1，用Σ-Δ 轉換技術實現了24 位元無丟失代碼性能，主機板精度萬分之一，任意稱量，任意分度值都可調整**

**2，工作溫度範圍：-40 ~ +85℃**

**3，工作電流最大60mA，省電模式18mA**

**4，紅外遙控距離30米**

**5，穩定速度小於8秒**

**6，安全超載150%F.S**

**7，破壞超載200%F.S**

**8, 準確度：Ⅲ級**

**二，使用和維護**

1. 新秤維護
2. 定期充電（3個月一次）
3. 注意防潮，防水，保持乾燥環境
4. 勿嚴重碰撞，擠壓
5. 使用準備
6. 預先把電池充足電
7. 稱重前要檢查緊固螺絲和連接件是否鬆動，以後還要定期檢查
8. 檢查吊鉤和吊環的保險銷是否安裝好
9. 正確使用

開機：長按ON/OFF鍵等待蜂鳴器停止後鬆開，顯示UP-X.X，然後同步以每次1秒時間從0到9自檢顯示，自檢完進入稱重狀態

工作：在自檢完後，自動進入零位元稱重狀態，當掛上物體稱重，當資料穩定時，蜂鳴器響0.5秒鐘提示，穩定燈亮後可以讀數。

欠壓指示：顯示數位閃爍或變暗時，表示電池電壓少於5.6V，10分鐘後自動關機

關機：按 **開/關機 置零** 鍵3秒鐘或用遙控 關機鍵 關機，顯示電池電量百分比PbtXX,最後顯示0FF關機

充電：當電池電量<15%時，應及時充電後再使用，以防電池過放電，減少電池壽命，充電時間6-8小時為宜。

**三，設置參數和標定(非專業人員請勿操作使用)**

1，在開機自檢中按遙控器SET鍵進入密碼輸入狀態，遙控器HOLD鍵為進一換數，ADD鍵為換位元，輸入密碼10000，按ZERO鍵確認進入 四大功能表 ，SEE鍵為切換菜單

1，Set為參數設置 設置時 按ADD鍵切換，按ZERO鍵確認

 d 為分度值 按ADD鍵切換，可設置0.1-20，按ZERO鍵確認

 n 為滿量程 01-50T，按ADD鍵切換，按ZERO確認

E 零位跟蹤 0-3

Ftl 濾波設置 0-3 0為無濾波 3是最強濾波

2，AD為查看內碼 正常零點感測器內碼為三萬左右

3，CALSP為標定

 按ZERO鍵 確認進入標定零位CAL00， 此時應空秤等穩定綠燈亮按ZERO鍵，默認為滿量程，改要吊的砝碼重量(遙控器HOLD鍵為進一換數，ADD鍵為換位元)， 掛起砝碼 等待穩定綠燈亮按ZERO鍵結束標定

4，PA標率顯示

 換板子不需要標定，只需要輸入原來板子的標率即可

**三，簡易故障排除和錯誤提示**

1，ERR01 AD讀數錯誤

2，ERR02 密碼錯誤

3，ERR03 標定錯誤 ，標定加載重量太小

4，OUER 超載

**一，開機後無字幕顯示時**

 1，電池須充電

 2，電池已損壞須換新

**二，電池無法充電**

 1，檢查充電器是否正常？正常：充電器輸出7.6V-8.0V，1000mA

 2,檢查電池是否損壞？

充電完畢後電池電壓為5.5V以上，5.0V以下則需更換電池

**附加說明**

**一，接線說明 （注意正負極，板子有標正負）**

J1 接充電電源，用鉛酸6V電池配置充電器電壓應在7.6-8.0V

J2 接電池，6V電池

J3 接感測器 E+ 感測器電源正 S+感測器輸出正 S—感測器輸出負

E—感測器電源負

J5為指示燈插座

J4為串口輸出，可配無線大螢幕或無線儀錶

J7 為開關機/置零鍵插座

J8 為查看鍵插座，為選配（本次版本不配查看按鍵）

三個指示燈為 紅1為充電指示燈 紅2為去皮指示燈 綠為穩定指示燈

**重量微調**

1，在開機自檢中按遙控器設置鍵進入密碼輸入狀態， HOLD鍵為進一換數，ADD鍵為換位元，輸入密碼10000，按ZERO鍵確認進入

四大菜單 ，SEE鍵為切換菜單 調到PA

1，Set為參數設置 設置時 按方向右鍵切換，按中間鍵確認

2，AD為查看內碼 正常零點感測器內碼為三萬左右

3，CALSP為標定

4，PA標率顯示

 **如果重量偏小一個分度值，把PA原值改小5-10個數，例如：59002-10改到58992**

 **如果重量偏大一個分度值，把PA原值改大5-10個數，例如： 59002+10改到59012**