

---

# JLS 電子吊秤 技術手冊

**JADEVER<sup>®</sup>**

---

# 目 錄

- 一. 使用說明
  - 二. 參數設定
  - 三. 校正程式
    - 1. 單點校正
    - 2. 三點校正
  - 四. 信息提示符說明
-

## 一、使用說明

一般情況下，本公司不建議客戶自行進行參數設定和重新校正，如發現未經公司認可，客戶自行進行參數設定和重新校正，本公司將無法保證該吊秤的準確度。

本公司採用專用紅外遙控器進行電子吊秤的各項參數的設定和校正。

### 按鍵功能說明

按 鍵	功 能
【扣重】	設定時移位(選定位閃爍)
【歸零】	向上數
【清除】	向下數
【切換】	確認，退出

## 二、參數設定程式

### 1. 開機

操作	顯示	說明
按秤 ON/OFF 鍵以上	88888	依次顯示二次
	6000	螢幕將顯示已設定的秤量。
	U x.xx	顯示當前電池電壓值
	-----	等待穩定
	0	顯示歸零，正常情況下，顯示幕上 STABLE，ZERO，kg 指示燈亮

說明：U x.xx 表示當前的電壓值，正常情況下，電壓值應大於 U 5.80，小於 U 6.80，若電壓值小於 U 5.80，表明電池需立即充電。

### 2. 參數設定

1. 按住遙控器鍵【F2】鍵不放再按住【F1】鍵,3 秒以上 LED 顯示 P0000

2. 輸入 1899 密碼，按【切換】鍵進入參數設定 LED 顯示 SETUP,再按【扣重】鍵

	顯示	操作說明
1.	FS=06	1.未校正新秤，螢幕顯示 FS=06，若已校正的秤，螢幕將顯示已校正的秤量。 2.選擇要設定的秤量，秤量在 02/03/05/06/10/15/20/30/50/60/75 迴圈顯示，此處以 500kg 為例，FS=05
2.	Id=05	1.未校正新秤，螢幕顯示 Id=05，若已校正的秤，螢幕將顯示已校正的感量。 2.選擇要校正的分度值，分度值在 01/02/05/10/20 迴圈顯示。此處以 500kg 為例選 Id=02

3.	Pt=0	(1.)未校正新秤，螢幕顯示 Pt=0, 若已校正的秤，螢幕將顯示已設定的小數位。 (2.)選擇要設定的小數位，小數位在 0/1/2/3 迴圈顯示，0=xxxxx, 1=xxxx.x, 2=xxx.xx, 3=xx.xxx，此處以 500kg 為例選 Pt=1
4.	Ab=24	(1.)顯示開機歸零範圍初始設定值, A:手動歸零範圍;B:自動歸零範圍，分 0~5 共 6 檔 0=0%F.S;1=2%F.S;2=4%F.S;3=10%F.S; 4=20%F.S;5=50%F.S，正常情況下，請不要更改初始設定值。
5.	Cd=11	(1.)未校正新秤，螢幕顯示 Cd=11, 若已校正的秤，螢幕將顯示已設定值。 (2.)選擇設定值，C: 零點追蹤範圍，分 0~5 共 6 檔； 0=0d;1=0.5d;2=1d;3=1.5d;4=2d;5=2.5d d:顯示速率，分 0~2 共 3 檔; 0=慢;1=一般;2=快出廠一般設定在 Cd=11,
6.	LL=2	(1.)未校正新秤，螢幕顯示 LL=2, 已校正的秤，螢幕將顯示已設定值。 (2.)選擇設定值，LL：晃動量穩定效果（濾波效果），分 0~5 共六檔，分別表示穩定效果由弱至強，出廠一般設定在 LL=2
7.	Un=0	(1.)未校正新秤，螢幕顯示 Un=0, 已校正的秤，螢幕將顯示已設定值。 (2.)選擇秤量單位，Un=0 表示公斤：kg, Un=1 表示英磅：lb, Un=2 表示其他單位。出廠一般設定在 Un=0。
8.	OFF 2	(1.)未校正新秤，螢幕顯示 OFF 1, 已校正的秤，螢幕將顯示已設定值。 (2.)OFF 分 0~2 共 3 檔; 0 表示吊秤需手動關機;1 表示吊秤在靜止 15 分鐘後顯示 [ - ]; 2 表示吊秤在靜止 15 分鐘後顯示 [ - ] 當 60 分鐘後自動關機。出廠一般設定在 OFF 2。

設定完成時按【切換】鍵顯示” End“，退出參數設定程式。恢復秤重狀態

說明：1.若在參數設定過程未結束時發現設定有誤，可按【扣重】鍵迴圈至出錯處更正。若在參數設定結束後發現設定有誤，須重新進入參數設定程式進行更正。

## 2. 量程的選擇與分度值，小數點有關，以下是詳細列表：

量程/分度值	FS (量程)	Id (分度值)	Pt (小數點)
60kg/0.02kg	06	02	2
150kg/0.05kg	15	05	2
300kg/0.1kg	03	01	1
500kg/0.2kg	05	02	1

### 三. 校正式

3. 按住遙控器鍵【F2】鍵不放再按住【F1】鍵,3 秒以上 LED 顯示 P0000
4. 輸入 1111 密碼,按【切換】鍵進入參數設定 LED 顯示 SETUP,再按【扣重】鍵

#### 1. 一點校正式

以滿量程 500kg 為例,需注意掛上扣重物情況下顯示為零,可先掛扣重物,再開機。

	顯示	操作說明
1.	P1111	按【歸零】【清除】輸入 1111 設定密碼,再按【扣重】進入單點校正
2.	SCALE	按【切換】確認,進入校正設定
3.	SP-0	確定秤未載重,必需等穩定信號燈“STABLE”,零位信號燈(LED 左第一位數)同時亮起,再按【切換】進行零點校正。
4.	0000.0	按【切換】開始校正,掛上校正砝碼 500kg 等待穩定信號燈“STABLE”亮
5.	0500.0	設定校正重量,且第一位數字閃爍,等待穩定信號燈“STABLE”亮,再按【切換】進行單點校正
6.	-----	再按【切換】
7.	End	顯示校正結束
8.	500.00	顯示精確校正值,有時會顯示 499.96,499.98,500.02,500.04
9.	500.0	按【扣重】小數點移位回復用秤

說明: 1. 一般情況下,請採用一點校正式。當發現吊秤稱量線性不佳時,請採用以下三點校正式。

#### 2. 三點校正式

以滿量程 150kg 為例,需注意掛上扣重物情況下顯示為零,可先掛扣重物,再開機。

	顯示	操作說明
1.	P2222	按【歸零】【清除】輸入 2222 設定密碼,再按【扣重】進入單點校正
2.	SCALE	按【切換】確認,進入校正設定
3.	CALSP	確定秤未載重,必需等穩定信號燈“STABLE”,零點指示燈(LED 左第一位數)同時亮起,再按【切換】進行零點校正。
4.	LoAd1	LoAd1 顯示準備校正開始校正第 1 點,按【切換】
5.	000.00	掛上第一點校正砝碼 50kg,

6.	050.00	按【歸零】【清除】輸入設定顯示校正第一點重量，等待穩定信號燈“STABLE”亮再按【切換】執行校正
7	-----	顯示"-----"再按【切換】
8.	LoAd2	LoAd2 顯示準備校正開始校正第 2 點，再按【切換】
9.	100.00	掛上第二點校正砝碼 100kg, 等待穩定信號燈“STABLE”亮再按【切換】執行校正 P.S 顯示第二點最小校正量程， 即第一點校正量程至少需加上 20%滿量程，且第一位數閃爍
10.	-----	顯示"-----"再按【切換】
11.	LoAd3	LoAd3 顯示準備校正開始校正第 3 點，再按【切換】
12.	150.00	掛上第三點校正砝碼 150kg, 等待穩定信號燈“STABLE”亮再按【切換】執行校正 P.S 顯示第三點最小校正量程 即第二點校正量程加上 20%滿量程，且第一位數閃爍
13.	-----	顯示"-----"再按【切換】
14.	End	顯示校正結束
15.	150.000	顯示精確校正值，有時會顯示 149.990,149.995,150.005,150.010
16	150.00	按【扣重】，小數點移位回復用秤

說明：1. 第一點校正值 LAOD1 必須大於 20% 量程，且  $LOAD1 < LOAD2 < LOAD3$ ，同時  $LOAD1$  與  $LOAD2$ ， $LOAD2$  與  $LOAD3$  之間間隔必須大於 20% 量程。

2. ;如果任意一點校正後所稱量不足 20%F.S.,則該點校正後,吊秤將自動結束校正，返回秤重狀態。

#### 四. 資訊提示符說明

信息符	說 明	備 注
[[CALSP]]	進入零位元校正狀態	
[[SCALE]]	進入重量校正狀態	
[[SEtUP]]	進入參數設定狀態	
[[UAdJ. ]]	進入電壓校正狀態	
[[LoAd1 ]]	第一校正點	$LoAd1 < LoAd2 < LoAd3$
[[LoAd2 ]]	第二校正點	
[[LoAd3 ]]	第三校正點	

[[____]]	超過上限	毛重不能超過最大秤量
[[____]]	超過下限	毛重不能負值
[[-----]]	等待信號	
[[Err10]]	小於最小秤量	小於最小秤量值不能累計
[[Err11]]	累計次數溢出	超過 30 次不能累計
[[Err12]]	累計重量溢出	超過 99999999kg 不能累計
[[Err13]]	重複累計錯誤	一次秤量值不能多次累計
[[no***]]	當前累計次數	
[[H****]]	累計重量值前四位	總重量=前四位+後四位
[[L****]]	累計重量值後四位	總重量=前四位+後四位
[[ CLr ]]	清除累計詢問	防止誤刪除
[[noCLr]]	放棄刪除累計值	
[[88888]]	確認刪除累計值	
[[SHIFt]]	切換	
[[ ___ ]]	輸入值太大	輸入毛重或砝碼值時
[[ ___ ]]	輸入值太小	輸入毛重或砝碼值時
[[noACC]]	無任何累計內容	查詢累計時
[[ -oL- ]]	超載警示	(毛重+淨重)超過最大秤量+9e
[[ -Lb- ]]	電池電壓太低報警	一分鐘後自動關機
[[U*. **]]	當前電池電壓	
[[ End ]]	結束	進入參數設定或校正時
[[ OFF ]]	關機	

[Unstb]	按鍵執行時,穩定燈未亮	
---------	-------------	--