

© 2021 HD Seris

我們已經盡力確保本說明書的訊息準確、對於印刷或文字錯誤、請依實品為主。若有造成不便，請見諒。製造廠商保留在不告知客戶的情況下因技術進步而對產品的外觀或功能進行修改的權利。

**FOR SALES AND SERVICE
CONTACT US**



操作手冊 OPERATING **MANUAL**

High Precision Industrial Hanging Scale

Crane Scale

高精度工業型電子吊秤

JW+ / JL / JZ Series

使用前請詳細閱讀本手冊

目 錄

第一部份：安全指南.....	00
產品特色.....	00
技術參數.....	00
第二部份：結構與尺寸.....	01
第三部份：秤體按鍵.....	02
遙控器按鍵.....	02
指示燈.....	03
顯示說明.....	03
第四部份：操作說明.....	04
開機關機.....	04
歸零.....	04
扣重.....	04
顯示鎖定/解鎖.....	04
累計.....	05
查詢.....	05
刪除上次累計.....	05
清除所有累計.....	05
單位切換.....	05
電池維修.....	06
第五部份：故障處理.....	06
第六部份：注意事項.....	07

1. 安全指南

为了更好的保證電子吊秤的準確性，請注意日常使用和維護，請注意以下事項

- ⚠ 嚴禁超載最大秤量值。超載會損害感應器等部件，甚至造成人員傷害。
- ⚠ 請勿將重物長期吊掛於吊秤上，這會降低吊秤的準確性，縮短電子吊秤的使用壽命
- ⚠ 使用前請檢查吊鉤、吊環、插銷、螺絲...等部件
- ⚠ 經查檢查電池電量，電池欠壓時、請即時使用原廠充電器充電
- ⚠ 盡可能旋轉載重物而非吊秤秤體
- ⚠ 請勿在雷、雨環境中使用電子吊秤
- ⚠ 請勿將吊秤直接放在地面上、存放時請將吊秤懸掛在吊秤上、並置於乾燥、通風的室內
- ⚠ 請勿自行維修、出現故障時、請與當地或購買經銷商聯繫

2. 產品特色

本產品是一款穩定性高並精準且操作方便的電子吊秤

品質標準：嚴格按照中央標準局檢定範圍技術標準生產，且符合歐洲CE標準
 安全性高：精密壓鑄鋁合金外殼，高強度專用旋轉吊鉤及吊環、高精度秤重感應器
 確保更高的安全性

技術指標：採用高品質大規模集成電路、確保重量準確和長期穩定性

適用性廣：廣泛適用於倉儲、紡織、鑄造、冶金...等各行業

操作簡單：配置紅外線遙控器、使得遠近距離操作一樣簡便快捷

功能完善：累計、刪除、查詢、保持、高精度分度值、單位切換、省電功能
 自動關機、自動電池檢測...等功能

3. 技術參數

精密度：1/3000~1/10000

等級：2~3級

扣重範圍：100% 最大秤量

置零範圍：±4% 最大秤量

穩定時間：≤10 秒

超載警報：100% 最大秤量+9分度值

安全負載：150% 最大秤量

極限負載：300% 最大秤量

電池規格：6V4.0Ah(JW)/6V10Ah(JL)鉛酸電池

JW系列充電器 輸入：100~240V 輸出：DC7.2V/1A

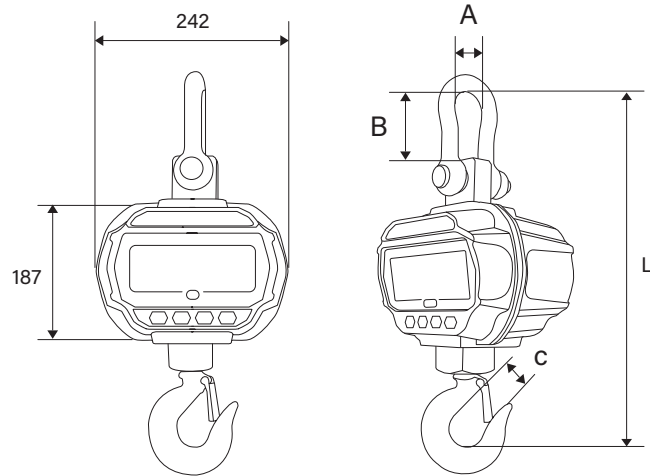
JL系列充電器 輸入：110V 輸出：DC9V/1.5A

顯示：JL 字高35mm (1.4英寸) JW 38mm (1.52英寸) 超高亮度LED顯示

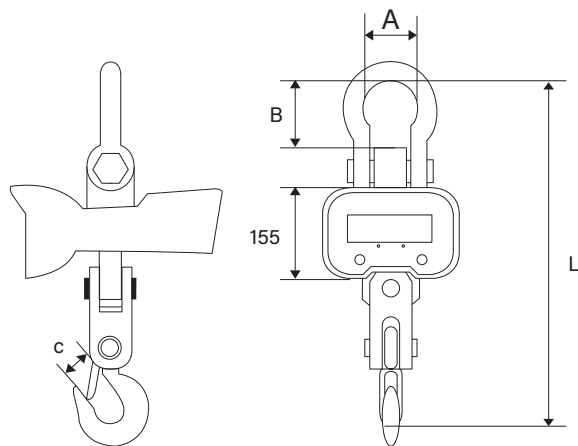
工作溫度：-10°C ~ + 40°C

工作濕度：20°C 時 ≤ 90%

JW+ Series



JL Series



型號	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)	淨重 (KG)
JW+ 1T	55mm	96mm	35mm	535mm	10.5
JW+ 2T	55mm	96mm	35mm	535mm	10.5
JW+ 3T	55mm	96mm	35mm	535mm	10.5
JW+ 5T	78mm	96mm	38mm	600mm	14
JW+ 10T	90mm	123mm	45mm	740mm	21.5
JL 10T	94mm	147mm	60mm	770mm	43
JL 20T	135mm	250mm	75mm	950mm	64

5. 秤體按鍵


ON/OFF 開關鍵 長按1秒開機 / 關機；返回到秤重模式


ZERO 歸零鍵 歸零；用戶輸入狀態下，增加數值

TARE 扣重鍵 扣重；用戶輸入狀態下，右移輸入位

HOLD 暫留鍵 顯示值鎖定 / 解鎖；確認



6. 遙控器按鍵

 **歸零鍵** 歸零；用戶輸入狀態下，增加數值

 **扣重鍵** 扣重；用戶輸入狀態下，右移輸入位


 **暫留鍵** 顯示值鎖定/解鎖；確認

 **累計鍵** 累計重量；用戶輸入狀態下，減小數值

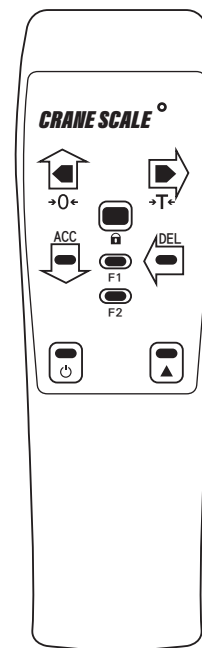
 **刪除鍵** 刪除上次累計的重量； 與組合，清除所有累計的重量；用戶輸入狀態下，左移輸入位

 **F1鍵** 查詢累計的重量；輸入小數點

 **F2鍵** 單位切換

 **開關機鍵** 開機 長按1秒開機 / 關機；返回到秤重模式

 **2nd鍵** 副功能



7. 指示燈



充電燈 開始充電時，該指示燈亮

ZERO	歸零燈	重量處於零位時，該指示燈點亮
TARE	扣重燈	已扣重時，該指示燈亮
HOLD	暫留燈	顯示重量數值被鎖定時，該指示燈點亮
STB.	穩定燈	顯示數值穩定時，該指示燈點亮
lb	英磅燈	單位切換至lb時，該指示燈點亮
kg	公斤燈	單位切換至kg時，該指示燈點亮
UN	自定義單位燈	單位切換至UN時，該指示燈點亮


8. 顯示說明

提示符號	對應文字	說明
-----		重量檢測中
-		省電功能開啟
Setup	SETUP	用戶設置
Bat ??	BATtery	電池電量顯示%
P0000	Password	等待輸入密碼
end	END	保存並退出
off	OFF	關機
over	OVERload	超載警示
2nd	2ND	等待客戶按複合鍵
err	ERRor	操作無效
acc	ACCumulate	累計
del	DELeTe	刪除數據

9. 操作說明

關機/開機

按ON/OFF一秒，啟動吊秤。吊秤進行開機自檢，顯示全螢幕*****兩次，然後顯示最大秤量值3000、電池電壓百分比bat90，最後檢測載荷重量-----後自動歸零即可開始秤重。

按ON/OFF或一秒，關閉吊秤電源、吊秤顯示電池電壓百分比bat90，然後顯示關機提示符號off，最後關閉電源。

歸零

按ZERO鍵或歸零。零點指示燈點亮。

若吊秤重量不穩定、已扣重、或重量超出手動歸零範圍、則提示符號err。

扣重

毛重狀態時，按TAER或，扣重；扣重指示燈亮

若吊秤重量不穩定、重量小於0、重量超出扣重範圍、則提示符號err扣重後，超載範圍相應減小。


在淨重狀態時，按TARE鍵或複位、扣重指示燈熄滅。

顯示值鎖定 HOLD/解鎖

按HOLD鍵或、將顯示值鎖定、HOLD指示燈點亮。

按HOLD鍵或、將顯示值解鎖、HOLD指示燈點亮。

累計

按 ，累計當前重量值

提示符號acc顯示，表明重量已成功累計。


被累計重量可以是毛重模式或淨重模式下、累計不區分毛重值和淨重值。

若吊秤重量不穩定、重量小於等於0、未回零點過、則提示符號顯示err代表累計不成功

查詢

按  F1鍵、進入查詢。

顯示螢幕閃爍顯示累計總重。總重量值隨單位和分度值的設定而變化。

按HOLD或 ，在低5位數值和高位數據間轉換。

按ON/OFF鍵或 、退出查詢。

刪除上次累計值

按 ，刪除前一次累計的重量。

提示符號del顯示、表示上一次累計的重量被成功刪除。

用戶僅能刪除最近一次累計的重量，不能連續刪除。

若上一次累計的重量未被刪除、則顯示符號err。

清除所有累計

先按 ，再按 ，清除所有累計的重量。

提示符號clr顯示、表示所有累計的重量值已被成功清除完成。

單位切換

按  F2鍵，計量單位在 kg、lb、UN之間切換。

單位切換至 kg時、指示燈 kg點亮。單位切換至lb時、指示燈lb點亮。

單位切換至UN時、指示燈UN點亮

10. 電池維護

為了維護蓄電池的壽命延長，請注意下列有關電池維護的通知。

本產品採用大容量6V/4.Ah鉛酸充電電池，電池永久的固定在秤體機殼內。

根據不同用戶的使用方法，顯示亮度等、充滿的電池一般能工作的使用時間60~200小時為了節省電池電量，吊秤本身啟用自動休眠裝置。

對於完全放電的電池充電所需時間8-10小時左右，具體充電時間由電池狀態決定。

為了維護電池最佳壽命，請將電池保存在-20°C~50°C之間。長期不使用時，電池亦應每三個月充電一次。

充電時，當充電器指示燈顯示綠燈時，表示充電結束；當充電器指示燈顯示紅色時，表示正充電，電池尚未充滿。

11. 故障處理

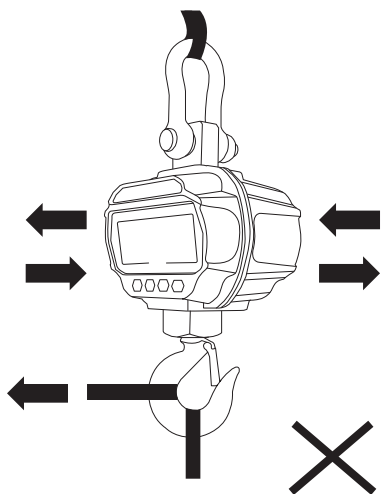
簡單的故障問題可先參考本頁說明，對吊秤進行檢查。

如問題無法解決請聯繫當地經銷商

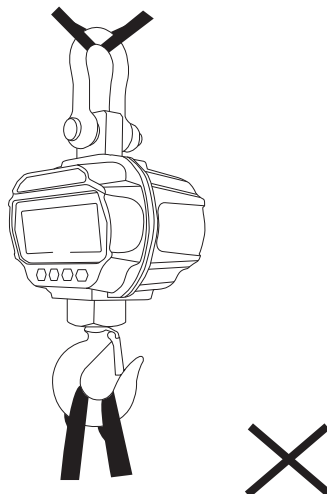
現象	可能原因	解決方法
吊秤無法開機	1. 電池欠壓或損壞 2. 按鍵接觸不良或損壞 3. 電源插頭線鬆動 4. 電路主機板損壞	1. 檢查電池並充電 2. 用力並按住保持不放 3. 拆開面板，檢查電源線 4. 請聯繫您的經銷商
顯示暗並閃爍不停	電池欠壓	請立即充電
按壓按鍵後無反應	1. 吊秤受干擾 2. 按鍵電路損壞	1. 重新插接電源線 2. 請聯繫您的經銷商
重量示值不穩定	1. 載荷晃動劇烈 2. 抗晃動效果太弱 3. 感應器或電路受損	1. 保持或等待載荷穩定 2. 增大抗晃動效果數值 3. 請聯繫您的經銷商
空載示值不歸零	1. 電池電壓不穩定 2. 吊秤長時間受力 3. 感應器零點位移	1. 檢查電池並充電 2. 空載懸掛吊秤 3. 請聯繫您的經銷商
讀數示值誤差大	1. 吊秤秤重前未設置零點 2. 秤重單位設定錯誤 3. 吊秤需要校正 4. 感應器或電路損壞	1. 秤重前手動歸零 2. 切換至正確的秤重單位 3. 重新校正程序，需要有標準砝碼 4. 請聯繫您的經銷商
電池無法充電	1. 充電板損壞 2. 蓄電池損壞	請聯繫您的經銷商
遙控器失效	遙控器電池電量不足	更換遙控器電池

12. 注意事項

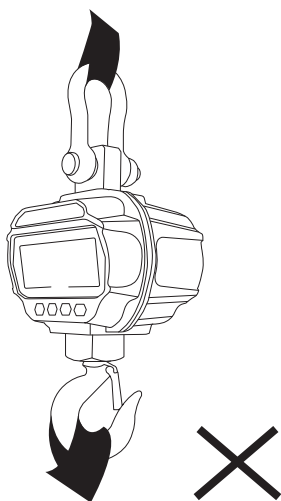
錯誤!
不得晃動秤體!不得拖移吊鈎!



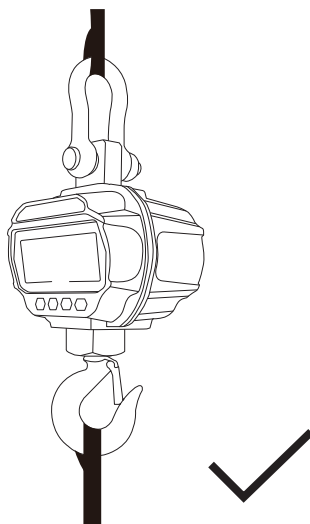
錯誤!
避免多點接觸!



錯誤!
避免繩索太粗!



正確!
繩索與鈎環單點接觸!



保固卡 Warranty Card

客戶：_____

購買日期：_____年_____月_____日至

**保固
期間**

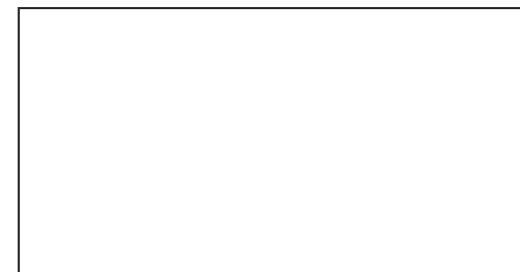
_____年_____月_____日

產品名稱：_____

產品規格：_____

產品序號：_____

經銷商：_____



- ◇ 本保固卡未經經銷商蓋章及填註購買日期者無效。
- ◇ 憑本卡享有自購買日起____月內免費服務；但若為天災地變、人為因素、環境因素導致產品故障，則不在此限。
- ◇ 按鍵、電源線、蓄電池屬消耗性材料，保固時間為三個月。