



www.insize.tw



8204
電子吊秤
使用說明

掃描二維碼觀看
產品的使用說明



视频



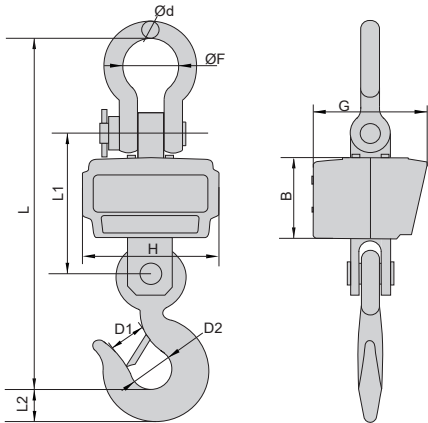
蘇州英示測量科技有限公司
蘇州新區向陽路80號

感謝您選用我們的8204繫列電子吊秤，使用前請仔細閱讀本手冊，併按照本手冊進行操作。如有任何疑難問題，請直接與我們聯繫，我們將為您提供滿意的服務。

1. 概述

8204繫列電子吊秤結閤了可靠、先進的電氣硬件和良好的軟件。秤體採用AT-89繫列微處理器和高速、高精度A/D轉換技術，獨特的搖晃補償電路，使稱量穩定速度更快。該繫列吊秤具有極強的抗幹擾能力，可廣泛用於商業、工礦企業及倉儲碼頭等多種計量場閤

2. 型號和尺寸



單位:mm

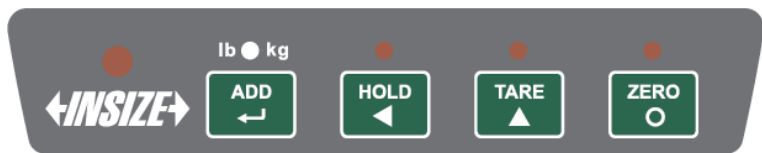
型號	B	G	H	L	L1	L2	D1	ØD2	Ød	ØF
8204-CS06T-C	120	163	198	420	190	33	40	47	21	76
8204-CS1T-C	120	163	198	420	190	33	40	47	21	76
8204-CS2T-C	120	163	198	420	190	33	50	47	21	76
8204-CS3T-C	120	163	198	462	196	40	50	50	23	76
8204-CS5T-C	120	163	198	511	204	47	52	60	26	80
8204-CS10T-C	135	181	206	589	239	66	52	70	36	90
8204-CS15T-C	135	181	206	727	257	77	60	85	47	135

技術參數

型號	8204-CS06T-C	8204-CS1T-C	8204-CS2T-C
最大秤量	600kg	1000kg	2000kg
最小秤量	4kg	10kg	20kg
解析度/可選解析度(d)	0.2kg/0.1kg	0.5kg/0.2kg	1kg/0.5kg
檢定解析度(e)	0.2kg	0.5kg	1kg

型號	8204-CS3T-C	8204-CS5T-C	8204-CS10T-C	8204-CS15T-C
最大秤量	3000kg	5000kg	10000kg	15000kg
最小秤量	20kg	40kg	100kg	100kg
解析度/可選解析度(d)	1kg/0.5kg	2kg/1kg	5kg/2kg	5kg/2kg
檢定解析度(e)	1kg	2kg	5kg	5kg

3. 麪閘按鍵功能及指示符說明



	累加鍵，可將當前的稱重值累加進總重量。此鍵也可用於查看累計次數和累計重量。
	暫留鍵，可保留當前的重量數值，而不會隨載荷變化，且按鍵上方暫留指示燈亮。再按此鍵，取消暫留功能，暫留指示燈熄滅。在數值輸入時按該鍵最末位加1併在0至9間循環。
	去皮鍵，可進行去皮操作，去皮後顯示淨重且按鍵上方去皮指示燈亮。再按此鍵，恢復毛重顯示，去皮指示燈熄滅。在數值輸入時按該鍵數值左移一位，最末位置0。
	置零鍵，可使當前顯示值歸零併點亮，上方的穩定指示燈通常也會點亮。

4. 操作設置

[1] 開機

開啟吊秤後麪的電源開關至“ON”位置，顯示屏顯示版本號併停頓約1秒，再顯示最大稱量值併停頓約1秒，然後數碼管依次顯示99999、88888、00000，髮光二極管指示燈點亮、熄滅交替進行筆畫和指示燈自檢，最後進入稱量狀態。

[2] 開機置零

吊秤開機進入稱量狀態通常情況下顯示為“0”。若顯示不是“0”，通常情況下是載荷超過開機置零範圍所致。此時，隻需開機後重新開啟併設置相應的參數即可。具體見八、參數設定之開機置零範圍設定。

若吊秤顯示不為“0”，可按【置零】或【去皮】鍵使顯示為“0”，但置零功能有開機零位4%滿量程限制，且置零後無法恢復，而去皮則沒有限制且能恢復毛重顯示。

[4] 累加操作

在顯示稱量值之前迴到過零範圍的情況下，重物吊起後，按下【累加】鍵，若設置允許（參見八、參數設定之AS）當前重量便計入總累加，此時會顯示“bXXXX”約1秒，其中b錶示磅次，XXXX錶示總的累加次數。

註：所謂零範圍是指20個解析度（參見前麪二、主要技術性能和指標中錶格）。當累加次數超過9999時會顯示FULL，提示用戶存儲已滿，需要累清（具體見八、參數設定之CLEAR）。

[5] 累加查看

當顯示值在零範圍內時，按下【累加】鍵可顯示總的累加次數和總的累加重量。這樣操作的結果是首先顯示總磅次，如“b0327”它錶示總的稱重次數為327次，再按【累加】鍵，顯示累加值高4位，如“H108”它錶示總重量的高位是108，再按【累加】鍵，顯示累加值低4位，如“L2896”它錶示總重量的低位是2896，所以總的累加重量是1082896。再按【累加】鍵可退迴稱重顯示。

[6] 稱重計量

將待稱物吊離地麪，顯示屏即顯示齣被稱物的重量值，待穩定指示燈亮或顯示值穩定時，即可進行讀數。若有鋼絲繩等皮重物，則在稱重前將皮重掛在鉤上，若重量較輕可直接按[置零]鍵處理，否則需按[去皮]鍵使之顯示“0”，去皮指示燈也會相應點亮，隨後再吊被稱物，此時顯示值即為被稱物的淨重。在皮重不改變的情況下，此後的各次稱重值均為被稱物的淨重。直至需改變皮重或關機。

[7] 關機

稱重結束後應及時關閉秤體後麪的電源開關，以防電池無效耗電。

5.電池使用鬚知

< a >本產品使用免維護充電式蓄電池（6V4AH），DC6V/1AH 專用充電器。

< b >稱量值閃爍為電池電量不足信號，應及時進行充電。雖然此時仍可使用若幹小時，但這會對電池壽命（累計有效工作時間）造成不利影響。

< c >電池電量嚴重不足時，為保護電池吊秤會自動關機，此時必鬚立即應及時充電5 小時以上直至充電器指示燈變綠。

< d >充電後，若仍無法正常顯示，通常是電池失效，建議更換電池。

< e >經常充電可延長電池壽命，建議充電頻率不低於1次/每週，即使長時間不用，充電頻率也不要低於1 次/每月。鬚按充電器規格正確使用，以免損壞。另外，充電時關閉吊秤電源可縮短充電時間。

6.使用註意事項

- 嚴禁吊掛物品重量超載。正常情況下，此時吊秤會髮齣蜂鳴報警併顯示OVERL。
- 開機時若顯示Err01 錶示可能有影響稱量精度的重要參數丟失，提請用戶註意。
- 請經常例行保養及檢查以確保使用安全、基本檢查項目如下：
 - < a >緊固件包括螺絲、螺母、開口銷、卡黃等是否脫落或鬆動；
 - < b >吊鉤、吊環及其它零件是否變形、磨損；
 - < c >零件是否有裂痕或金屬疲勞現象；
 - < d >軸用擋圈是否脫落。
 如有上述情形，請立即停止使用併送經銷商或本公司檢修，更換新零件後再使用。
- 嚴禁直接碰撞顯示窗口。
- 請不要在雨淋或汙染嚴重的環境中使用。

7.標定方法

註意：請不要在沒有標準砝碼的情況下嚐試校準衡器

步驟	操作	顯示	註釋
[1]	按住【ZERO】 鍵開機	00000	進入標定第一步，此時要求輸入標定密碼
[2]	按【TARE】 按【HOLD】鍵移位	*****	*****錶示標定密碼
[3]	密碼輸入完畢按 【ADD】鍵	SPAN	使吊秤空載
[4]	按【ADD】鍵	9500	9500 為零点內碼
[5]	按【ADD】鍵	00000	等內碼穩定後按下【ADD】鍵
[6]	按【TARE】 按【HOLD】鍵移位	03000	3000 錶示即將加載的重量
[7]	重量輸入完畢按 【ADD】鍵	77683	77683 錶示加載重物後的內碼
[8]	按【ADD】鍵	3000	標定完畢，進入稱重狀態，顯示當前重量。

8.二級菜單中的功能設置

功能	操作	顯示	注釋
解析度選擇	在開機自檢顯示“9...0”的過程中按【ZERO】鍵進入二級菜單	dS 1	“1”可選，“0”檢定 按【TARE】鍵改變狀態
蜂鳴器	按【ADD】鍵	bEE 1	“1”打開，“0”關閉 按【TARE】鍵改變狀態
零點跟蹤	按【ADD】鍵	to 1	“1”打開，“0”關閉 按【TARE】鍵改變狀態
自動關機	按【ADD】鍵	oFF 2	“2”穩定半小時關機，隻有關機後重啟，“1”穩定半小時關顯示，使稱量值不穩或按【HOLD】鍵可按【HOLD】鍵或【TARE】鍵改變狀態
累加	按【ADD】鍵	AS 1	“1”穩定，“0”任意 按【TARE】鍵改變狀態
單位選擇	按【ADD】鍵	Unt 0	“1”磅，“0”千克 按【TARE】鍵改變狀態

功能	操作	顯示	注釋
開機置零範圍	按【ADD】鍵	o 20	按【TARE】鍵改變狀態與量程百分比
總彙清	按【ADD】鍵	CLEAR	按【ADD】鍵彙清操作後退齣，按【ZERO】鍵不操作退齣