



www.insize.cn



8203 電子吊秤 使用說明

掃描二維碼觀看
產品的使用視頻



蘇州英示測量科技有限公司
蘇州新區向陽路80號

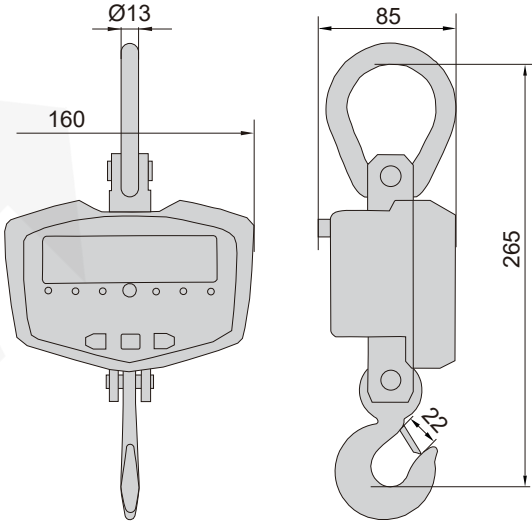
感謝您選用我們的 8203 系列電子吊秤, 使用前請仔細閱讀本手冊, 並按照本手冊進行操作。如有任何疑難問題, 請直接與我們聯系, 我們將為您提供滿意的服務。

1. 概述

8203 系列電子吊秤結合了可靠、先進的電氣硬體和良好的軟體。秤體採用 AT-89 系列微處理器和高速、高精度A/D 轉換技術, 具有專門設計的抖動補償電路, 確保秤體快速達到穩定狀態, 抗干擾能力強。該系列衡器可用於商業貿易、礦山、倉儲和運輸等領域的稱重應用。

2. 型號和尺寸

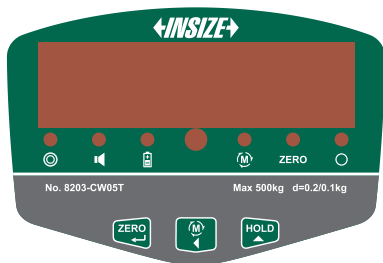
單位: mm



技術參數

型號	8203-CW03T-C	8203-CW05T-C	8203-CW1T-C
最大秤量	300kg	500kg	1000kg
最小秤量	2kg	4kg	10kg
解析度/可選解析度(d)	0.1kg/0.05kg	0.2kg/0.1kg	0.5kg/0.2kg
檢定解析度(e)	0.1kg	0.2kg	0.5kg
超載報警	100%F.S.+9e		
最大安全負載	150%F.S.		
極限超載	400%F.S.		
穩定讀數時間	<10s		
電源	3節5號電池		
工作溫度	-10~40℃		
工作濕度	30%~90% RH		

3. 麪閘按鍵功能及指示符說明



	暫留/加一鍵，在稱重穩定狀態下按此鍵，可保留當前的重量數值，顯示值閃爍，再按此鍵，即取消暫留功能。在設置狀態該鍵為加一功能。
	解析度切換/移位鍵，在稱重狀態下按此鍵，可在檢定解析度和可選解析度之間切換。在設置狀態該鍵為移位功能。
	置零/確認鍵，在稱重狀態下按此鍵，可使當前顯示值歸零。在設置狀態該鍵為確認功能。
	單位指示，當此指示燈點亮時，錶示當前顯示單位不是kg狀態。
	聲音指示，當此指示燈點亮時，錶示當前處於有聲狀態。
	欠壓指示，當此指示燈點亮時，電池進入欠壓狀態。
	切換指示，當此指示燈點亮時，錶示當前顯示值為可選解析度狀態。
	零點指示，當此指示燈點亮時，錶示當前顯示值處於零點狀態。
	穩定指示，當此指示燈點亮時，錶示當前顯示值穩定，用戶可進行讀數。

4. 操作設置

[1] 開機

將秤體揸麪的電源開關打到“1”位置，電源開啟，顯示屏顯示版本號、最大稱量，然後進行自檢，當迴零併且穩定指示燈點亮後即可進行稱重(開機後，建議靜置3—5分鐘後再使用)。

[2] 置零

吊秤開機後一般顯示為“0.0”或“0.00”kg，若非“0”kg 顯示時，請按麪閘上的 置零。

[3] 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，按 鍵，使之顯示“0”kg，隨後再吊被稱物，此時顯示值即為被稱物的淨重。在皮重物不改變的情況下，此後的各次稱重值均為被稱物的淨重。直至需改變皮重物或關機。

[4] 關機

稱重結束後應及時關閉電源，請將秤體揸麪的電源開關置於“0”位置，徹底關閉電源，以防電池無效耗電。

[5] 解析度切換

在稱重狀態按 鍵，則進行檢定解析度和可選解析度之間的切換，重新開機後恢復到默認的檢定解析度狀態。

5. 電池使用鬚知

本產品使用 3 節 AA 鹼性（或鎳氫）電池供電，當電力不足時，顯示屏會顯示下列信號：

< a > 低電壓指示燈亮為電池電量不足信號，此時應及時更換電池，若繼續使用，可大約使用 3 小時。如果使用鎳氫電池則應該立即充電。

< b > 當低電壓指示燈亮幾小時後或電力基本用盡時，吊秤會自動關閉（待機），這時必須及時更換電池或對鎳氫電池進行充電。

< c > 更換了新的鹼性電池或對鎳氫電池充電後，若顯示屏及指示燈完全無法顯示，錶示供電部分故障，請送經銷商進行維修。

< d > 鎳氫電池（2000mAh）在充滿電後，一般可連續使用約 30 小時，但為延長電池壽命，請使用 20 小時後充電一次。

6. 使用注意事項

1. 被稱的物品重量請勿超過額定最大稱量。

2. 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 > 螺絲是否鬆動

< 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。

3. 嚴禁直接碰撞顯示窗口。

4. 請不要在雨淋或汙染嚴重的環境中使用。

5. 長期不用請取出 3 節 AA 電池，以防電池漏液損壞內部電子元件。

7. 標定方法

注意：請不要在沒有標準砝碼的情況下嘗試校準衡器

步驟	操作	顯示	注釋
[1]	將內置標定開關置於“ON”位置，然後按住  鍵開機	SPAN	進入標定狀態使吊秤空載
[2]	按  鍵	SET 00000	零點確認，待穩定後顯“00000”。
[3]	按  鍵個位數加1 按  鍵左移1位	500.00	加載，越接近滿量程越好，如150kg。
[4]	按  鍵	Hold	信號穩定後保存結果
[5]	[-----]	500.00	幾秒鐘後返迴稱重狀態

8. 二級菜單中的功能設置

功能	操作	顯示	注釋
	在開機自檢顯示“9...0”的過程中按[]鍵進入二級菜單	00000	輸入密碼 “*****”
蜂鸣器	按 [] 鍵	bEE 1	“1”打開, “0”關閉 按[]鍵或[] 鍵改變狀態
保持	按 [] 鍵	Hod 1	“1”有效, “0”無效 按[]鍵或[] 鍵改變狀態
置零	按 [] 鍵	Stb 1	“1”穩定置零, “0”均可置零 按[] 鍵或 []鍵改變狀態
自动关机	按 [] 鍵	OFF 1	“1”有效, “0”無效 按[]鍵或[] 鍵改變狀態
单位	按 [] 鍵	CHt 1	“1”單位kg, “0”單位lb 按[]鍵或[] 鍵改變狀態

功能	操作	顯示	注釋
保存結果	按 [] 鍵	YES 0	“1”保存, “0”不保存 按 []鍵或[] 鍵改變狀態
-----	按 [] 鍵	----	自動重新啟動自動重新啟動