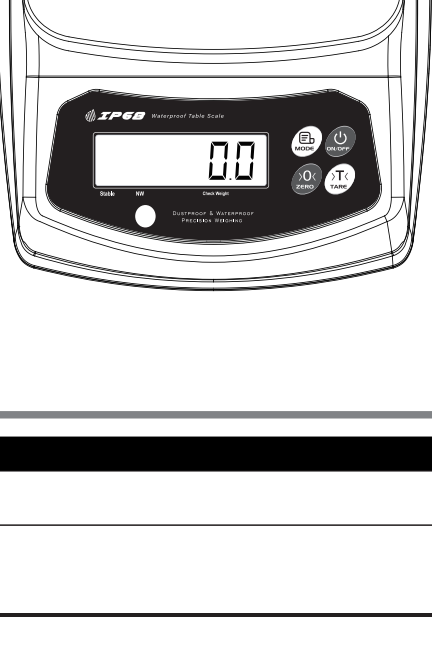


FOR SALES AND SERVICE  
CONTACT US

我們盡力確保本說明的正確性，如有印刷及書寫上的錯誤，請以實物為準。如有任何不便之處，敬請理解。製造商保留因技術程序更新而更改外觀或功能的權利，恕不另行通知使用者。

OPERATING MANUAL

Waterproof Electronic Scale不鏽鋼防水電子秤



IP68 LCD/LED  
Waterproof Table Scale

|                 |    |
|-----------------|----|
| 內容              |    |
| 1. 產品摘要         | 01 |
| 產品簡介            |    |
| 技術參數            |    |
| 功能介紹            |    |
| 核心功能            |    |
| 2. 按鍵功能說明       | 02 |
| 3. 基本秤重操作       | 03 |
| 扣重操作            |    |
| 歸零操作            |    |
| 單位切換操作          |    |
| 4. 預扣重操作、計數操作   | 04 |
| 5. 上下限檢重警示      | 05 |
| 6. 校正操作         | 06 |
| 單點校正            |    |
| 線性校正            |    |
| 7. 操作說明...      | 07 |
| 8. RS-232通訊傳輸裝置 | 08 |
| 9. RS-232通訊傳輸裝置 | 10 |

|           |  |
|-----------|--|
| 第一部分:產品概述 |  |
| 產品簡介      |  |
| 技術參數      |  |
| 功能介紹      |  |
| 核心功能      |  |
| 01        |  |

|                                                |  |
|------------------------------------------------|--|
| 第二部分:按鍵功能說明                                    |  |
| LCD                                            |  |
| LED                                            |  |
| ON/OFF：開啟或關閉電子秤。                               |  |
| MODE：短按一次可切換重量單位，長按三秒可進入計數模式<br>上下限檢重 / 預扣重功能。 |  |
| ZERO：短按一次可清除歸零，長按三秒可進入單點校正模式                   |  |
| TARE：短按一次可進行扣重操作                               |  |
| 02                                             |  |

|             |  |
|-------------|--|
| 第三部分:基本秤重操作 |  |
| 扣重操作        |  |
| 歸零操作        |  |
| 單位切換操作      |  |
| 03          |  |

|                     |  |
|---------------------|--|
| 第四部分:預扣重操作、計數操作     |  |
| 預扣重操作（以500克為例）      |  |
| 計數取樣操作（以樣本數量50個pcs） |  |
| 04                  |  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| 第五部分:上下限檢重警示               |  |
| 上下限檢重操作 (此例上限1000g、下限500g) |  |
| 解除上下限檢重操作                  |  |
| 05                         |  |

|           |  |
|-----------|--|
| 第六部分:校正操作 |  |
| 單點校正      |  |
| 線性校正      |  |
| 06        |  |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| 第五部份：操作說明                 |  |
| 12. 電量指示                  |  |
| 13. 錯誤訊息提示                |  |
| 14. 取樣不足:取樣總重量少於20d(d=感量) |  |
| 15. 單重不足:取樣總重量少於1d(d=感量)  |  |
| 07                        |  |

|                                           |  |
|-------------------------------------------|--|
| 第六部份：RS-232通訊傳輸裝置                         |  |
| 資料型式;EIA-RS0232C的UART訊號                   |  |
| 資料格式;8位元資料8BIT、1位元停止位8IT奇偶位元 none         |  |
| 串列傳輸速率; 600、1200、2400、4800、9600、19200 bps |  |
| 採用ASCII碼發送相關字節                            |  |
| (出廠設定9600bps、可通過外部按鍵調選串列傳輸速率參數)           |  |
| 4. 發送數據格式 (CL←x)                          |  |
| 5. 零點與負數發送設置 (Zer←x)                      |  |
| 08                                        |  |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 第六部份：RS-232通訊傳輸裝置                |  |
| 數據格式 DATA FORMAT (CLA-1 發送內容說明)  |  |
| 固定21 BYTES ASCII II              |  |
| 傳輸範例如下:                          |  |
| 1. 例如+1.888kg的穩定毛重值如下: (扣重狀態下)   |  |
| 2. 例如-2.968lb的不穩定淨重值如下: (扣重狀態下)  |  |
| 3. 例如+13.8.35重斤的穩定淨重值如下: (扣重狀態下) |  |
| 09                               |  |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 第六部份：RS-232通訊傳輸裝置                |  |
| 發送數據格式/零點與負數發送設置/傳輸速率/外置通訊設備輸出格式 |  |
| 數據接收功能/RTC萬年曆日期時間功能              |  |
| 4. 發送數據格式 (CLA←x)                |  |
| 5. 零點與負數發送設置 (Zer←x)             |  |
| 10                               |  |

|                                               |  |
|-----------------------------------------------|--|
| 第六部份：RS-232通訊傳輸設置                             |  |
| 6. 傳輸速率設置 (bExxxx)                            |  |
| 7. PC-X 列印輸出設備選擇                              |  |
| 8. PL-X 列印線選擇                                 |  |
| 9. PH-X(1~15) 可編輯標籤印表機輸出模式選擇 (僅適用於 PC -2 模式 ) |  |
| 10. PN-X 列印編號選擇 (不適用於 CLA-B)                  |  |
| 11. PT-X 穩定發送時，是否需要拿下物品再重新發送秤量                |  |
| 11                                            |  |

|                                                   |  |
|---------------------------------------------------|--|
| 第六部份：RS-232通訊傳輸設置                                 |  |
| 發送數據格式/零點與負數發送設置/傳輸速率/外置通訊設備輸出格式                  |  |
| 數據接收功能/RTC萬年曆日期時間功能                               |  |
| 12. PT-X 列印編號選擇 (不適用於 CLACLA-B)                   |  |
| 13. PZ-X 穩定發送時，是否需要拿下物品再重新發送秤量                    |  |
| 14. PF-X 連續發送秤量資料時候速度 (僅適用 Str←1) (僅 -Hd5.25.2-用) |  |
| 15. ti←ON/OFF RTC 時鐘功能開關 (需要外接時鐘模塊)               |  |
| 16. 在 ti←ON 時鐘功能打開情況下，設置當前時鐘芯片的初始時間               |  |
| 12                                                |  |