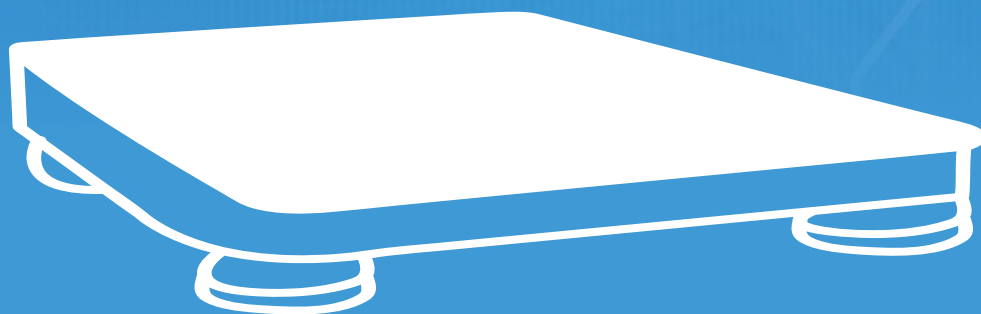


英展實業 股份有限公司 產品型錄

台灣智慧物聯秤重暨工廠秤重
自動化解決方案第一品牌



EXCELL PRECISION CO., LTD.
英展實業股份有限公司

關於英展

英展 (EXCELL) 成立於1979年，致力於成為全方位自動工業控制、測量和秤重解決方案的領導者。藉由堅強的研發團隊，持續不斷地研發自動測量和秤重技術，以精準的測試及秤重設備協助客戶提升產能並精確掌控產品品質。英展 (EXCELL) 現為台灣智慧物聯暨工廠秤重自動化解方案第一品牌。

英展 (EXCELL) 已經通過 ISO 9001:2015 最新版的認證，外銷產品均通過 CE、OIML、NTEP 等認證標準，且符合 RoHS 標準生產產品，並且取得歐洲 NMI 認證機構第一階段驗證證書，授權可以自行檢測出歐洲的相關認證規範。英展 (EXCELL) 產品深得客戶信任，在 150 個國家設有代理商，行銷網路及經銷據點遍佈全球。

英展 (EXCELL) 在全球已有超過 300 個員工，並在大陸和越南設立子公司，在台灣專業衡器產業中，不但內外銷營業額排行第一，且各項技術及品質均為業界之領導廠商，並擁有多項關鍵專利，強化公司研發體質，成為深具國際競爭力之優質企業。英展以高精密數位電子衡器及工業自動控制系統儀器的研發設計與製程技術為企業發展核心，提供完整的測量及秤重解決方案給予我們客戶的價值鏈，為我們世界各地的客戶提供各種精密儀器與服務，用於研發、質量控制、生產和物流等諸多應用。英展並提供專業防水防塵、藍芽無線工業自動秤重控制系統、無線充電及客製化解決方案。



品牌起源

英展(EXCELL)是一家全球電子測量及秤重專業研發製造廠商，致力於提供衡器產業最具經濟效益的解決方案。英展的品牌標誌與英文名稱皆為EXCELL，是由『Excellent』與『Cell』兩個英文單字所組成，Excellent表示傑出、優秀的意思，而Cell表示Load Cell(荷重元)的簡稱；Load Cell是重量感測的核心元件EXCELL品牌標識表示英展在精密重量感測儀器領域擁有核心技術，並在此領域擁有傑出、優秀的產品。英展以優異的品質、信賴度，已成為衡器產業的領導品牌。這些特點使得英展實業成為衡器產業中最受歡迎的品牌之一。

認證

ISO 9001

VCAP



有投保30000產品任險，讓您買得安心用得放心！
未經英展公司授權者請勿任意引用、修改產品特性及規則。

目錄

鋰電池 P 3

計價 P 4

計重 P 5

計數 P 7

IP 68防水 P 9

計重 P 10

桌秤 P 13

計價 P 14

計重 P 15

計數 P 17

台秤 P 18

計價 P 19

計重 P 20

計數 P 24

自動控制顯示器 P 27

重量顯示器 P 28

秤台 P 30

鋁壓鑄秤台 P 31

碳鋼燒焊秤台 P 31

工業應用 P 32

吊秤 P 33

配件 P 34

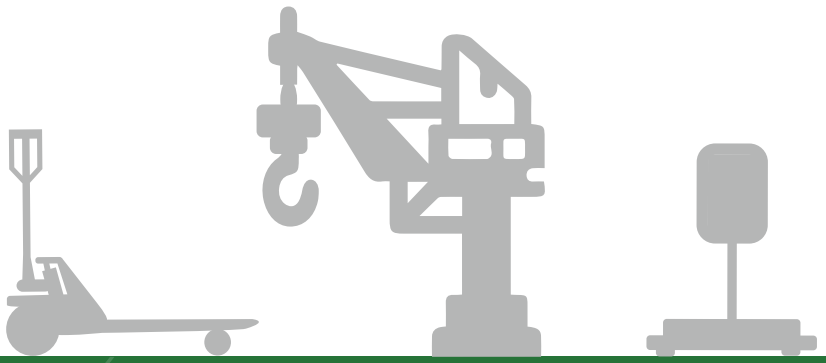
接線盒 P 35

電擊保護器 P 35

大屏幕顯示器 P 36

WIFI 模組 P 37

無線傳輸應用 P 38



鋰電池

價
重
數
計
計
計

計價秤

AXP

鋰電池計價桌秤



特性

- 採用高精度之感測器，計價迅速、精確，壽命長。
- 具有找錢功能，並可累計99筆及可追溯25筆資料。
- 多種計價單位：公斤、台斤、公克、台兩，可供選擇使用。
- 抗干擾能力(EMS+EMI)：抗幅射、靜電、電源輸入干擾效能優於舊有機種
- 充電快速，約4個小時即可充滿。
- 過充保護可避免電池過充導致電池損壞，亦可邊插電邊使用。
- 過放保護可避免電池過度放電，延長電池壽命。
- 電池反向保護設計，避免電池極性裝反導致電路板損壞。

規格

秤量	15 / 30 kg
感量	5 / 10 g
電源	AC 100V~240V (±10%) + 18650鋰電池，建議3.7V 3200mA
螢幕	LCD 6/6/6 位數，字高14mm，LED 背光
秤盤	280x 230mm
選配	RS232



FXP

鋰電池計價桌秤



特性

- 挑選高解析度的感應器，計價迅速、精確、壽命長。
- 按鍵段落清晰、觸感柔和，幫您避免忙碌時按鍵操作遲疑。
- 特殊的運送保護設計讓您好攜帶不易損壞。
- 具有找錢功能，並可累計99筆及可追溯25筆資料。
- 多種計價單位：公斤、台斤、100公克、台兩供選擇使用。
- 充電快速，約4個小時即可充滿。
- 過充保護可避免電池過充導致電池損壞，亦可邊插電邊使用。
- 過放保護可避免電池過度放電，延長電池壽命。
- 電池反向保護設計，避免電池極性裝反導致電路板損壞。

規格

秤量	15 / 30 kg
感量	5 / 10 g
電源	AC 100V~240V (±10%) + 18650鋰電池，建議3.7V 3200mA
螢幕	LCD 6/6/6 位數，字高18mm，LED 背光
秤盤	300x 225mm
選配	RS232



計重秤

AXW

鋰電池計重桌秤



特性

- 抗干擾能力(EMS+EMI)：抗幅射、靜電、電源輸入干擾效能優化。
- 大LCD顯示清晰易讀，不怕陽光照射，具有背光之功能。
- 具預扣重、零點追蹤之功能。
- 具有簡易計數功能、毛/淨重指示燈。
- 具有重量、數量預設及累計功能。
- 具有Lo/Hi/Ok檢校、重量數量超過範圍警示功能。
- 充電快速，約4個小時即可充滿。
- 過充保護可避免電池過充導致電池損壞，亦可邊插電邊使用。
- 過放保護可避免電池過度放電，延長電池壽命。
- 電池反向保護設計，避免電池極性裝反導致電路板損壞。

規格

秤量	1.5 / 3 / 7.5 / 15 / 30 Kg	
感量	0.1/0.2/0.5 / 1 / 2 g	
電源	AC 100V~240V (±10%) + 18650鋰電池，建議3.7V 3200mA	
螢幕	LCD螢幕：6位數，字高28mm，白色LED背光	
秤盤	280 x 230mm	
尺寸	275 x 105 x 310mm	
選配	RS232; Relay輸出介面	

FXW

鋰電池計重桌秤



特性

- 變壓器符合 DOE 節能法規 Level 6 標準，高效率低耗能更省電。
- 透過新型電池電量顯示符號，隨時提醒殘餘電量。
- 選用含背光功能的大數字顯示螢幕，清晰易讀。
- 避免水濺入秤體的專利排水槽、內嵌電源開關與插座設計，讓您放心使用。
- 貼心防蟲墊片阻擋小蟲進入秤內，延長使用壽命。
- 充電快速，約4個小時即可充滿。
- 過充保護可避免電池過充導致電池損壞，亦可邊插電邊使用。
- 過放保護可避免電池過度放電，延長電池壽命。
- 電池反向保護設計，避免電池極性裝反導致電路板損壞。

規格

秤量	1.5 / 3 / 7.5 / 15 / 30 kg	
感量	0.1/0.2/0.5 / 1 / 2 g	
電源	AC 100V~240V (±10%) + 18650鋰電池，建議3.7V 3200mA	
螢幕	LCD螢幕：6位數，字高28mm，綠色LED背光	
秤盤	300 x 225mm	
尺寸	300 x 110 x 330mm	
選配	RS232; Relay輸出介面	

計重顯示器

SXW

鋰電池計重電子顯示器



特性

- 抗干擾能力(EMS+EMI)：抗幅射、靜電、電源輸入干擾效能優化。
- 採用可接100 V~240 V的變壓器，不用擔心插座電壓。
- 變壓器符合 DOE 節能法規 Level 6標準，高效率低耗能更省電。
- 大LCD 顯示清晰易讀，不怕陽光照射，具有背光之功能。
- 具有預扣重、零點追蹤之功能。
- 充電快速，約4個小時即可充滿。
- 過充保護可避免電池過充導致電池損壞，亦可邊插電邊使用。
- 過放保護可避免電池過度放電，延長電池壽命。
- 電池反向保護設計，避免電池極性裝反導致電路板損壞。

規格

電源	AC 100V~240V ($\pm 10\%$) + 18650鋰電池，建議3.7V 3200mA	
螢幕	LCD 6 位數，字高28mm，LED 背光	
尺寸	280 x 220 x 117mm	
選配	RS232; Relay 輸出介面	

TXW

鋰電池計重電子顯示器



一般特性

- 可接100 V~240 V的變壓器，不用擔心插座電壓不對。
- 變壓器符合 DOE 節能法規 Level 6標準，高效率低耗能。
- 預設重量或數量；重量累計功能。
- 具有簡易計數、毛/淨重切換指示、重量暫留、重量檢校 (High/Low/OK) 等功能。
- 可切換公斤(kg)、台斤、盎司(oz)等計重單位。
- 充電快速，約4個小時即可充滿。
- 過充保護可避免電池過充導致電池損壞，亦可邊插電邊使用。
- 過放保護可避免電池過度放電，延長電池壽命。
- 電池反向保護設計，避免電池極性裝反導致電路板損壞。

規格

電源	AC 100V~240V ($\pm 10\%$) + 18650鋰電池，建議3.7V 3200mA	
螢幕	LCD 6 位數，字高28mm，LED 背光	
尺寸	280 x 220 x 117mm	
選配	RS232; Relay 輸出介面	

計數秤

AXC

鋰電池計數桌秤



特性

- 變壓器符合 DOE 節能法規 Level 6標準，高效率低耗能更省電。
- 抗干擾能力(EMS+EMI)：抗幅射、靜電、電源輸入干擾效能優於舊有機種。
- 具有LED背光之功能。
- 具有累計次數及數量、定量警示之功能。
- 具有自動校正、雙重超載保護。
- 充電快速，約4個小時即可充滿。
- 過充保護可避免電池過充導致電池損壞，亦可邊插電邊使用。
- 過放保護可避免電池過度放電，延長電池壽命。
- 電池反向保護設計，避免電池極性裝反導致電路板損壞。

規格

秤量	1.5 / 3 / 7.5 / 15 / 30 kg
感量	0.1 / 0.2 / 0.5 / 1 / 2 g
電源	AC 100V~240V (±10%) + 18650鋰電池，建議3.7V 3200mA
螢幕	LCD 6 位數，字高14mm，LED 背光
秤盤	280x 230mm
選配	RS232; Relay輸出介面



EXC

鋰電池計數桌秤



特性

- 抗干擾能力(EMS+EMI)：抗幅射、靜電、電源輸入干擾效優於舊有機種。
- 安全電路設計；專利排水溝槽設計與防塵墊片，可防潑水。
- 採用可接100 V~240 V的變壓器，不用擔心插座電壓不對。
- 變壓器符合 DOE 節能法規 Level 6標準，高效率低耗能更省電。
- 充電快速，約4個小時即可充滿。
- 過充保護可避免電池過充導致電池損壞，亦可邊插電邊使用。
- 過放保護可避免電池過度放電，延長電池壽命。
- 電池反向保護設計，避免電池極性裝反導致電路板損壞。

規格

秤量	1.5 / 3 / 7.5 / 15 / 30 kg
感量	0.1 / 0.2 / 0.5 / 1 / 2 g
電源	AC 100V~240V (±10%) + 18650鋰電池，建議3.7V 3200mA
螢幕	LCD 6 位數，字高18mm，LED 背光
秤盤	300 × 225mm
選配	RS232; Relay輸出介面



計數顯示器

SXC

鋰電池計數顯示器



特性

- 抗干擾能力(EMS+EMI)：抗幅射、靜電、電源輸入干擾效能優於舊有機種。
- 具有累計次數及數量、定量警示之功能。
- 具有自動平均單重、全扣重、預扣重之功能。
- 可自行外部重量校正。
- 可設定數量取樣穩定範圍設定。
- 充電快速，約4個小時即可充滿。
- 過充保護可避免電池過充導致電池損壞，亦可邊插電邊使用。
- 過放保護可避免電池過度放電，延長電池壽命。
- 電池反向保護設計，避免電池極性裝反導致電路板損壞。

規格

電源	AC 100V~240V ($\pm 10\%$) + 18650鋰電池，建議3.7V 3200mA
螢幕	LCD 6/6/6 位數，字高14mm
尺寸	276 x 170 x 136mm
選配	RS232; Relay輸出介面



TXC

鋰電池計數顯示器



特性

- 抗干擾能力(EMS+EMI)：抗幅射、靜電、電源輸入干擾效能優於舊有機種。
- 具有累計次數及數量、定量警示之功能。
- 具有自動平均單重、全扣重、預扣重之功能。
- 可自行外部重量校正。
- 可設定數量取樣穩定範圍設定。
- 充電快速，約4個小時即可充滿。
- 過充保護可避免電池過充導致電池損壞，亦可邊插電邊使用。
- 過放保護可避免電池過度放電，延長電池壽命。
- 電池反向保護設計，避免電池極性裝反導致電路板損壞。

規格

電源	AC 100V~240V ($\pm 10\%$) + 18650鋰電池，建議3.7V 3200mA
螢幕	LCD 6/6/6 位數，字高14mm
尺寸	280 x 220 x 117mm
選配	RS232; Relay輸出介面





IP68 防水

計重



計重秤

SUB

防水計重桌秤



304不鏽鋼

特性

- 採用 304 不銹鋼機殼，秤量食品更安全衛生。
- 採用高速 24bits AD，快速反應，縮短秤量操作時間。
- 產品接合處皆由密封的防水矽膠條圍住，阻隔並防止水滲入電子秤中。
- 秤盤固定鎖附螺絲可提升秤盤穩定程度。
- 可選擇的單位：公斤(kg)、克(g)、磅(lb)、台斤等秤量單位。
- 內置可充電電池，搭配便利的電池蓋開關設計，可容易地更換電池。

規格

秤量	3 / 6 / 15 kg
感量	0.2 / 0.5 / 1 g
電源	12V/1.5A(15W) 輸出 QI TX模組 + 18650 鋰電池，建議 3.7V 3200mA
螢幕	LCD6 位數，字高 25mm；白色 LED 背光 LED6 位數，字高 21mm
秤盤	195 x 170 mm
尺寸	196 x 100 x 275 mm



SUB Aircharge

無線充電
防水計重桌秤



304不鏽鋼

特性

- 採用 304 不銹鋼機殼，秤量食品更安全衛生。
- 採用高速 24bits AD，快速反應，縮短秤量操作時間。
- 移除電池蓋設計，底部一體成形清潔更容易。
- 秤盤固定鎖附螺絲可提升秤盤穩定程度。
- 可選擇的單位：公斤(kg)、克(g)、磅(lb)、台斤等秤量單位。
- 低電量警示功能以及低電量保護功能(自動關閉電源)。

規格

秤量	3 / 6 / 15 kg
感量	0.2 / 0.5 / 1 g
電源	12V/1.5A(15W) 輸出 QI TX模組 + 18650 鋰電池，建議 3.7V 3200mA
螢幕	LCD6 位數，字高 25mm；白色 LED 背光 LED6 位數，字高 21mm
秤盤	195 x 170 mm
尺寸	196 x 100 x 275 mm



ESW⁺/ELW⁺ Wipower

無線充電
防水計重桌秤

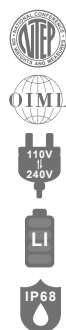


特性

- 秤體與無線充電板均具有 IP68 防水等級，適合骯髒潮濕。
- 多塵環境使用。
- 無線充電設計，提升使用安全性，避免 DC 接孔的腐蝕與電火花。
- 任何場所都可安全又方便充電。
- 專利壓力平衡設計，提升秤重準確度。
- 耐用的不鏽鋼機殼。

規格

秤量	3 / 6 / 15 / 30 kg
感量	0.2 / 0.5 / 1 / 2 g
電源	5V / 1A 輸出 QI TX 模組 + 3.7V 4000mAh 鋰聚合物電池
螢幕	LCD 螢幕 6 位數，字高 25mm；白色 LED 背光
秤盤	235 x 200 mm
尺寸	ELW ⁺ : 270 x 124 x 310 mm ESW ⁺ : 240 x 120 x 280 mm



ELW-E⁺/ESW-E⁺ Wipower

無線充電
防水計重桌秤

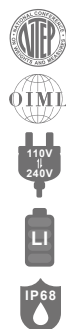


特性

- 秤體與無線充電板均具有 IP68 防水等級，適合骯髒潮濕。
- 多塵環境使用。
- 無線充電設計，提升使用安全性，避免 DC 接孔的腐蝕與電火花。
- 任何場所都可安全又方便充電。
- 專利壓力平衡設計，提升秤重準確度。
- 耐用的不鏽鋼機殼。

規格

秤量	3 / 6 / 15 / 30 kg
感量	0.2 / 0.5 / 1 / 2 g
電源	5V / 1A 輸出 QI TX 模組 + 3.7V 4000mAh 鋰聚合物電池
螢幕	LED 螢幕：6 位數，字高 15mm
秤盤	235 x 200 mm
尺寸	ELW-E ⁺ : 270 x 124 x 310 mm ESW-E ⁺ : 240 x 120 x 280 mm



計重秤

ELW⁺/ESW⁺

防水計重桌秤



特性

- IP68 防水等級，ABS 機殼 (ELW Plus) 或 304 不鏽鋼機殼 (ESW Plus)。
- 專利壓力平衡設計，提升秤重準確度。
- 重量檢校，自動背光，自動關機。
- 側面凹槽把手，方便拿取、移動桌秤。

規格

秤量	3 / 6 / 15 / 30 kg
感量	0.2 / 0.5 / 1 / 2 g
電源	AC 100V~240V (±10%) + DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 螢幕：6 位數，字高 25mm，白色 LED 背光
秤盤	235 x 200mm
尺寸	ELW ⁺ ：270 x 124 x 310 mm ESW ⁺ ：240 x 120 x 280 mm



ELW-E⁺/ESW-E⁺

防水計重桌秤



特性

- IP68 防水等級，ABS 機殼 (ELW Plus) 或 304 不鏽鋼機殼 (ESW Plus)。
- 專利壓力平衡設計，提升秤重準確度。
- 重量檢校，自動背光，自動關機。
- 側面凹槽把手，方便拿取、移動桌秤。

規格

秤量	3 / 6 / 15 / 30 kg
感量	0.2 / 0.5 / 1 / 2 g
電源	AC 100V~240V (±10%) + DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LED 螢幕：6 位數，字高 15mm
秤盤	235 x 200mm
選配	RS232
尺寸	ELW-E ⁺ ：270 x 124 x 310 mm ESW-E ⁺ ：240 x 120 x 280 mm



ELW⁺/ESW⁺ Dry

省電型乾電池
防水計重桌秤



特性

- IP68 防水等級，ABS 機殼 (ELW Plus) 或 304 不鏽鋼機殼 (ESW Plus)。
- 專利壓力平衡設計，提升秤重準確度。
- 使用時數可達 500 小時。
- 側面凹槽把手，方便拿取、移動桌秤。

規格

秤量	3 / 6 / 15 / 30 kg
感量	0.2 / 0.5 / 1 / 2 g
電源	4 x 一號鹼性電池 (D) (不含)
螢幕	LCD 6 位數，字高 25mm，綠色 LED 背光
秤盤	235 x 200mm
尺寸	ELW ⁺ ：270 x 124 x 310 mm ESW ⁺ ：240 x 120 x 280 mm



ELW/ESW MAX

超級省電型乾電池
防水計重桌秤



特性

- IP68 防水等級，ABS 機殼 (ELW Max) 或 304 不鏽鋼機殼 (ESW Max)。
- 專利壓力平衡設計，提升秤重準確度。
- 2000 小時以上的長效壽命。
- 側面凹槽把手，方便拿取、移動桌秤。

規格

秤量	3 / 6 / 15 / 30 kg
感量	0.2 / 0.5 / 1 / 2 g
電源	4 x 一號鹼性電池 (D) (不含)
螢幕	LCD 6 位數，字高 25mm，綠色 LED 背光
秤盤	235 x 200mm
尺寸	ELW MAX：270 x 124 x 310 mm ESW MAX：240 x 120 x 280 mm



計重顯示器

GTW

計重電子顯示器



特性

- IP68 防水、防潮、防塵等級。
- 外部顯示精度可達1/30,000。
- 具簡易計數、計重及百分比之功能，全量程扣重及預扣重之功能，重量暫留，及重量檢校 (High、Low、OK) 等功能。
- 內建 RS-232 資料傳輸介面
- 具有公斤、台斤、英鎊單位選擇之功能。

規格

電源	AC 110V/230V (±10%) + DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6 位數，字高28mm，LED 背光 LED 6 位數，字高20mm
尺寸	235 x 165 x 127 mm



GWS/QWS

計重電子顯示器



特性

- 可用快捷鍵進入重量暫留及重量檢校 (High、Low、OK) 設定。
- QWS 具有304 不鏽鋼機殼。
- GWS 具有ABS 塑膠機殼。
- IP68 防水、防潮、防塵等級。
- 內建 RS-232 資料傳輸介面。

規格

電源	AC 110V/230V (±15%) + 充電式電池
螢幕	6 位數, 字高55 mm, 白色 LED 背光
尺寸	GWS 238 x 156 x 90mm QWS 232 x 150 x 80mm
選配	無線傳輸器、腳踏開關、防水洩壓閥 (QWS)、RS-485 資料傳輸介面



GW/QW

計重電子顯示器



特性

- IP68 防水、防潮、防塵等級。
- GW具有ABS 塑膠機殼。
- QW具有304 不鏽鋼機殼。
- 外部顯示精度可達1/15,000。
- 具有重量暫留，重量檢校(High、Low、OK)，自動平均單位重量，與動物秤重等功能。

規格

電源	AC 110V/230V (±15%) + DC 6V/4Ah 充電式電池
螢幕	6 位數, 字高55 mm, 白色 LED 背光
尺寸	GW 238 x 156 x 90mm QW 232 x 150 x 80mm
選配	無線傳輸器、腳踏開關、防水洩壓閥 (QWS)、RS-485 資料傳輸介面





秤 桌

價重數
計計計

計價秤

AE⁺

計價桌秤



特性

- 外型小巧玲瓏。
- 內建充電式電池。
- 背光自動關閉。
- 容易調整，可供機身保持水平的腳架。

規格

秤量	15 / 30 kg
感量	5 / 10 g
電源	AC 110V~240V (±10%) +DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6/6/6 位數， 字高14mm · LED 背光
秤盤	280 x 230mm
選配	RS232



FD3-P

計價桌秤



特性

- 採用高精度之感測器，計價迅速、精確，壽命長。
- 專利排水溝槽設計，可防潑水。
- 獨特的防蟲防塵墊片設計，有效防水防蟑。
- 容易調整，可供機身保持水平的腳架。

規格

秤量	15 / 30 kg
感量	5 / 10 g
電源	AC 110V DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6/6/6 位數，字高18mm， LED 背光
秤盤	300x 225mm

SA3-P

計價桌秤



特性

- 採用高精度之感測器，計價迅速、精確，壽命長。
- 具有找錢功能，並可累計99筆及可追溯25筆資料。
- 多種計價單位：公斤、台斤、公克、台兩，可供選擇使用。
- 電力不足時有明確的雙色LED充電指示燈號。
- 按鍵採用觸感之設計，採用3M之膠貼，防水性高。

規格

秤量	15 / 30 kg
感量	5 / 10 g
電源	AC 110V DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6/6/6 位數，字高18mm， LED 背光
秤盤	290x 220mm

計重秤

AWH⁺

計重桌秤



特性

- 外型小巧玲瓏。
- 具有重量累計，重量檢校(High、Low、OK)，與預扣重等功能。
- 具有重量或數量預設、簡易計數、重量暫留等功能。

規格

秤量	1.5 / 3 / 7.5/15/ 30 kg
感量	0.1 / 0.2 / 0.5/ 1/ 2 g
電源	AC 100V~240V (±10%) + DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6 位數，字高28mm，LED 背光
秤盤	280 x 230mm
選配	RS232; Relay輸出介面



FDH⁺-W

計重桌秤



特性

- 特殊向上內嵌電源開關與插座，可防止進水。
- 專利排水溝槽設計，可防潑水。
- 獨特的防蟲防塵墊片設計，有效防水防蟻。
- 具有重量累計，重量檢校 (High、Low、OK)，與預扣重等功能。
- 具有重量或數量預設、簡易計數、重量暫留等功能。

規格

秤量	1.5 / 3 / 7.5/15/ 30 kg
感量	0.1 / 0.2 / 0.5/ 1/ 2 g
電源	AC 100V~240V (±10%) + DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6/6/6 位數，字高28mm，LED 背光
秤盤	300x 225mm
選配	RS232; Relay輸出介面



SAH⁺-W

計重桌秤



特性

- 外型小巧玲瓏。
- 具有重量累計，重量檢校 (High、Low、OK)，與預扣重等功能。
- 具有重量或數量預設、簡易計數、重量暫留等功能。

規格

秤量	1.5 / 3 / 7.5/15/ 30 kg
感量	0.1 / 0.2 / 0.5/ 1/ 2 g
電源	AC 100V~240V (±10%) + DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6 位數，字高28mm，LED 背光
秤盤	280x 230mm
選配	RS232; Relay輸出介面



計重秤

SI-130

計重桌秤



特性

- 交直流兩用，外部顯示精度可達1/15,000。
- 具有公斤(kg)、台斤、盎司(oz)等計重單位，使用方便。
- 具有簡易計數，毛重/淨重交叉顯示，重量暫留等功能。
- 具有全範圍扣重、零點追蹤、可調整重力值等功能。

規格

秤量	2.5 / 5 / 15kg
感量	0.2 / 0.5 / 1 g
電源	4 顆 2 號乾電池(標準包裝不包括在內) 阿達特 輸入: AC 100V ~ 240V 輸出: 12 VDC / 1 Ah
螢幕	LCD 5 1/2 位數，字高18mm
秤盤	196 x 174mm
選配	可調式腳架、LED 背光功能、不鏽鋼秤盤 (198 x 176mm)

SI-132

計重桌秤



特性

- 外部顯示精度可達1/30,000。
- 具有公斤(kg)、台斤等計重單位，使用方便。
- 具有簡易計數，毛重/淨重交叉顯示，重量暫留，重量檢校 (High、Low、OK) 等功能。
- 有全範圍扣重、零點追蹤、可調整重力值等功能。

規格

秤量	1.5 / 3 / 6 / 15 kg
感量	0.05 / 0.1 / 0.2 / 0.5 g
電源	DC 9V 阿達特 或 4 x 二號 (C) 乾電池 (不含)
螢幕	LCD 6 位數，字高18mm，LED 背光
秤盤	196 x 174mm

BH3

精密計重天平



特性

- 計數、計重、百分比之功能。
- 自動校正、零點追蹤、雙重超載保護等功能。
- 13種秤重單位選擇、地心引力值調整、外部重量校正功能。
- 自動平均單重、全扣重。
- 溫度線性自動補償之功能。
- 低電量顯示、自動關機功能。
- 附雙向RS-232輸出介面及防風罩。

規格

秤量	300g / 0.005g、600g / 0.01g 1200g / 0.02g、3000g / 0.05g
電源	DC 9V 阿達特 + 2號(C / UM-2) 乾電池4顆(不附乾電池)
螢幕	LCD 6 1/2 Digits、字高16mm LED背光
秤盤	600g以下 圓秤盤直徑 116mm(W x D) 1200g以上 方秤盤144 x 124mm(W x D)
溫度	5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F)
尺寸	175 x 56 x 226 mm

計數秤

ALH⁺ 計數桌秤



特性

- 外型小巧玲瓏。
- 自動平均單位重量；穩定取樣範圍設定功能；預扣重。
- 具有累計次數及數量、定量警示之功能。

規格

秤量	1.5 / 3 / 7.5 / 15 / 30 kg
感量	0.1 / 0.2 / 0.5 / 1 / 2 g
電源	AC 100V~240V (±10%) + DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6 位數，字高14mm，LED 背光
秤盤	280 x 230mm
選配	RS232; Relay輸出介面



FDH⁺-C 計數桌秤



特性

- 自動平均單位重量；穩定取樣範圍設定功能；預扣重。
- 具有累計次數及數量、定量警示之功能。
- 專利排水溝槽設計，可防潑水。
- 獨特的防蟲防塵墊片設計，有效防水防蟻。

規格

秤量	1.5 / 3 / 7.5 / 15 / 30 kg
感量	0.1 / 0.2 / 0.5 / 1 / 2 g
電源	AC 100V~240V (±10%) + DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6/6/6 位數，字高18mm，LED 背光
秤盤	300x 225mm
選配	RS232; Relay輸出介面



SAH⁺-C 計數桌秤



特性

- 自動平均單位重量；穩定取樣範圍設定功能；預扣重。
- 具有累計次數及數量、定量警示之功能。
- 10 組預設數值：單位重量、預扣重、ID、ITEM。

規格

秤量	1.5 / 3 / 7.5 / 15 / 30 kg
感量	0.1 / 0.2 / 0.5 / 1 / 2 g
電源	AC 100V~240V (±10%) + DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6 位數，字高18mm，LED 背光
秤盤	280x 230mm
選配	RS232; Relay輸出介面





秤台

計價
計重
計數

計價台秤

KFB-510

計價台秤



特性

- 外部顯示精度可達1/3,000。
- 可顯示kg、100 公克、台兩、台斤等重量單位。
- 9 組單價設定。
- 強化X 形鋁支撐架構，可支撐至75kg 重量。

規格

秤量	30 / 60 kg
感量	10 / 20 g
電源	AC 110V DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6/6/6 位數，字高14mm，LED 背光
秤盤	322x 242mm



FAP3

計價台秤



特性

- 外部顯示精度可達1/3,000。
- 具有找錢功能，並可累計99 筆及可追溯25 筆資料。
- 多種計價單位：公斤、台斤、100 公克、台兩，可供選擇使用。
- 加裝夜光顯示板(LED Backlight)，夜間使用仍清晰易讀，燒焊秤台，鋁質傳感器。

規格

秤量	60 / 150 kg
感量	20 / 50 g
電源	AC 110V DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6/6/6 位數，字高14mm，LED 背光
秤盤	420x 520mm

計重顯示器

FB-530

計重印表電子顯示器



特性

- 具有公斤(kg)、台斤、磅(lb) 單位選擇之功能。
- 預設重量或數量；重量累計功能。
- 具有簡易計數、毛重/淨重切換顯示、重量暫留、重量檢校 (High、Low、OK) 等功能
- 動物秤重功能。
- 內建迷你印表機。(可列印日期與時間)

規格

電源	AC 110V/230V (±15%) + DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6 位數，字高25mm，LED 背光
尺寸	276 x 172 x 153mm 276 x 202 x 153mm (含後顯)
選配	第二顯示幕 (後顯)；安裝支架；RS-232 介面卡



HWH3

計重電子顯示器



特性

- 具有簡易計數、毛重/淨重切換顯示、重量暫留、重量檢校 (High、Low、OK) 等功能。
- 具有預扣重之功能。
- 具有公斤(kg)、台斤、磅(lb) 單位選擇之功能。
- 穩定取樣範圍設定功能。

規格

電源	AC 110V/230V (±10%) + DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6 位數，字高28mm，LED 背光
尺寸	260 x 210 x 117mm
選配	RS232; Relay 輸出介面



RWH3

計重電子顯示器



特性

- 具有簡易計數、毛重/淨重切換顯示、重量暫留、重量檢校 (High、Low、OK) 等功能。
- 具有預扣重之功能。
- 具有公斤(kg)、台斤、磅(lb) 單位選擇之功能。
- 穩定取樣範圍設定功能。

規格

電源	AC 110V/230V (±10%) + DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6 位數，字高28mm，LED 背光
尺寸	260 x 210 x 117mm
選配	RS232; Relay 輸出介面



TWH+

計重電子顯示器



特性

- 預設重量或數量；重量累計功能。
- 具有簡易計數、毛重/淨重切換顯示、重量暫留、重量檢校 (High、Low、OK) 等功能。
- 具有自動校正。
- 簡易切換公斤(kg)、台斤、盎司(oz)等計重單位。
- 非認證機種具有自動溫度補償功能，提升準確性與穩定性。

規格

電源	AC 100V~240V (±10%) + DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6 位數，字高28mm，LED 背光
尺寸	280 x 220 x 117mm
選配	RS232; Relay 輸出介面



計重顯示器

SBH⁺-W 計重電子顯示器



特性

- 抗干擾能力(EMS+EMI)：抗幅射、靜電、電源輸入干擾效能。
- 優於舊有機種。
- 具有重量暫留、重量檢校 (High、Low、OK)、簡易計數功能、重量、數量預設及累計功能。
- 可設定數量取樣穩定範圍設定。
- 具有公斤(kg)、台斤、磅(lb)單位選擇之功能。

規格

電源	AC 100V~240V (±10%) + DC 6V/4AH 充電式電池
螢幕	LCD 6 位數 · 字高28mm · LED 背光
尺寸	276 x 170 x 136mm
選配	RS232; Relay 輸出介面



KWH3 計重電子顯示器



特性

- 預設重量或數量；重量累計功能。
- 具有簡易計數、毛重/淨重切換顯示、重量暫留、重量檢校 (High、Low、OK) 等功能。
- 簡易切換公斤(kg)、台斤、盎司(oz)等計重單位，使用方便。

規格

電源	AC 100V~240V (±10%) + DC 6V/4AH 充電式電池
螢幕	LCD 6 位數 · 字高28mm · LED 背光
尺寸	245 x 195 x 156mm
選配	RS232; Relay 輸出介面



BTW/BTW-E 計重電子顯示器



特性

- 外部解析度可達1/15,000。
- 全段扣重、自動零點追蹤之功能。
- 具有簡易計數、毛重/淨重切換顯示、重量暫留、重量檢校 (High、Low、OK) 等功能。
- 簡易切換公斤(kg)、台斤等計重單位，使用方便。
- 省電功能(只有LED版本)。

規格

電源	AC 110V/230V (±10%) + DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6 位數 · 字高28mm · LED 背光 LED 6 位數 · 字高20mm
尺寸	235 x 165 x 127 mm
選配	RS232; Relay 輸出介面

計重台秤

ESBX⁺-W

計重台秤



特性

- 抗干擾能力(EMS+EMI)：抗幅射、靜電、電源輸入干擾效能。
- 具有重量、數量預設及累計、預扣重、零點追蹤、簡易計數等功能、毛/淨重指示燈、自動校正、雙重超載保護之功能。
- 可設定數量取樣穩定範圍設定。
- 公斤(kg)、台斤、磅(lb) 單位選擇之功能。
- 燒焊秤台，鋁質傳感器。

規格

秤量	75 / 150 / 300 kg
感量	5 / 10 / 20 g
電源	AC 100V~240V (±10%)+ DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6 位數 · 字高28mm · LED 背光
尺寸	電子顯示器280 x 220 x 117mm
秤盤	420 x 520mm (75~300kg 機種)
選配	RS232; Relay 輸出介面



DSBH⁺-W

計重台秤



特性

- 抗干擾能力(EMS+EMI)：抗幅射、靜電、電源輸入干擾效能。
- 具有重量、數量預設及累計、預扣重、零點追蹤、簡易計數等功能、毛/淨重指示燈、自動校正、雙重超載保護之功能。
- 可設定數量取樣穩定範圍設定。
- 公斤(kg)、台斤、磅(lb) 單位選擇之功能。
- 鋁壓鑄秤台，鋁質傳感器。

規格

秤量	75 / 150 / 300 kg
感量	5 / 10 / 20 g
電源	AC 100V~240V (±10%)+ DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6 位數 · 字高28mm · LED 背光
尺寸	電子顯示器276 x 170 x 136mm
秤盤	420 x 520mm (75~300kg 機種)
選配	RS232; Relay 輸出介面



LTWH⁺

計重台秤



特性

- 抗干擾能力(EMS+EMI)：抗幅射、靜電、電源輸入干擾效能。
- 具有重量、數量預設及累計、預扣重、零點追蹤、簡易計數等功能、毛/淨重指示燈、自動校正、雙重超載保護之功能。
- 可設定數量取樣穩定範圍設定。
- 公斤(kg)、台斤、磅(lb) 單位選擇之功能。
- 鋁壓鑄秤台，鋁質傳感器。

規格

秤量	75 / 150 / 300 / 600 kg
感量	5 / 10 / 20 / 50 g
電源	AC 100V~240V (±10%)+ DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6 位數 · 字高28mm · LED 背光
尺寸	電子顯示器280 x 220 x 117mm
秤盤	460 x 600 mm
選配	RS232; Relay 輸出介面



計重台秤

DTWH⁺

計重台秤



特性

- 抗干擾能力(EMS+EMI)：抗幅射、靜電、電源輸入干擾效能。
- 具有重量、數量預設及累計、預扣重、零點追蹤、簡易計數等功能、毛/淨重指示燈、自動校正、雙重超載保護之功能。
- 可設定數量取樣穩定範圍設定。
- 公斤(kg)、台斤、磅(lb)單位選擇之功能。
- 鋁壓鑄秤台，鋁質傳感器。

規格

秤量	75 / 150 / 300 kg
感量	5 / 10 / 20 g
電源	AC 100V~240V (±10%)+ DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6 位數，字高28mm，LED 背光
尺寸	電子顯示器280 x 220 x 117mm
秤盤	420 x 520 mm
選配	RS232; Relay 輸出介面



GKWH3

計重台秤



特性

- 抗干擾能力(EMS+EMI)：抗幅射、靜電、電源輸入干擾效能。
- 具有重量、數量預設及累計、預扣重、零點追蹤、簡易計數等功能、毛/淨重指示燈、自動校正、雙重超載保護之功能。
- 可設定數量取樣穩定範圍設定。
- 公斤(kg)、台斤、磅(lb)單位選擇之功能。
- 碳鋼底座秤台

規格

秤量	75 / 150 / 300 kg
感量	5 / 10 / 20 g
電源	AC 100V~240V (±10%) + DC 6V/4AH 充電式電池
螢幕	LCD 6 位數，字高28mm
尺寸	電子顯示器245 x 166 x 156mm
秤盤	400 x 500mm
選配	RS232; Relay 輸出介面



MTWH⁺

計重台秤



特性

- 抗干擾能力(EMS+EMI)：抗幅射、靜電、電源輸入干擾效能。
- 具有重量、數量預設及累計、預扣重、零點追蹤、簡易計數等功能、毛/淨重指示燈、自動校正、雙重超載保護之功能。
- 可設定數量取樣穩定範圍設定。
- 公斤(kg)、台斤、磅(lb)單位選擇之功能。
- 鋁壓鑄秤台，鋁質傳感器。

規格

秤量	75 / 150 / 300 kg
感量	5 / 10 / 20 g
電源	AC 100V~240V (±10%)+ DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6 位數，字高28mm，LED 背光
尺寸	電子顯示器280 x 220 x 117mm
秤盤	375 x 520mm
選配	RS232; Relay 輸出介面



計數顯示器

RLCH3

計數顯示器



特性

- 抗干擾能力(EMS+EMI)：抗幅射、靜電、電源輸入干擾效能。
- 優於舊有機種。
- 具有公斤(kg)、磅(lb)單位選擇之功能。
- 具有穩定取樣範圍設定功能。

規格

電源	AC 110V/230V (±10%) + DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6/6/6 位數，字高14mm
尺寸	260 x 210 x 117mm
選配	RS232; Relay 輸出介面



TCH⁺

計數顯示器



特性

- 抗干擾能力(EMS+EMI)：抗幅射、靜電、電源輸入干擾效能。
- 優於舊有機種。
- 具有公斤(kg)、磅(lb)單位選擇之功能。
- 具有穩定取樣範圍設定功能。

規格

電源	AC 100V~240V (±10%) + DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6/6/6 位數，字高14mm
尺寸	280 x 220 x 117mm
選配	RS232; Relay 輸出介面



SBH⁺-C

計數顯示器



特性

- 抗干擾能力(EMS+EMI)：抗幅射、靜電、電源輸入干擾效能。
- 重量與數量之數據累計功能。
- 自動平均單重、全扣重、預扣重之功能。
- 穩定取樣範圍設定功能。
- 內建充電式電池。

規格

電源	AC 100V~240V (±10%) + DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6/6/6 位數，字高14mm
尺寸	276 x 170 x 136mm
選配	RS232; Relay 輸出介面



KCH3

計數顯示器



特性

- 自動平均單重、全扣重、預扣重之功能。
- 具有公斤(kg)、磅(lb)單位選擇之功能。
- 具有穩定取樣範圍設定功能。

規格

電源	AC 110V/230V (±10%) + DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6/6/6 位數，字高14mm
尺寸	245 x 195 x 156mm
選配	RS232; Relay 輸出介面



計數台秤

MTCH⁺

計數台秤



特性

- 抗干擾能力(EMS+EMI)：抗幅射、靜電、電源輸入干擾效能。
- 10 組 PWLU (預設單位重量及預扣重查詢)。
- 具自動校正、雙重超載保護之功能。
- 具有公斤(kg)、磅(lb)單位選擇之功能。
- 具有穩定取樣範圍設定功能。
- 鋁壓鑄秤台，鋁質傳感器。

規格

秤量	75 / 150 / 300 kg
感量	5 / 10 / 20 g
電源	AC 100V~240V (±10%)+ DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6/6/6 位數，字高14mm， LED 背光
尺寸	電子顯示器280 x 220 x 117mm
秤盤	375 x 520mm
選配	RS232; Relay 輸出介面



DSBH⁺-C

計數台秤



特性

- 抗干擾能力(EMS+EMI)：抗幅射、靜電、電源輸入干擾效能。
- 優於舊有機種。
- 重量與數量之數據累計功能。
- 自動平均單重、全扣重、具有穩定取樣範圍設定功能。
- 內建充電式電池。
- 鋁壓鑄秤台，鋁質傳感器。

規格

秤量	75 / 150 / 300 kg
感量	5 / 10 / 20 g
電源	AC 100V~240V (±10%)+ DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6/6/6 位數，字高14mm， LED 背光
尺寸	電子顯示器276 x 170 x 136mm
秤盤	420x 520mm
選配	RS232; Relay 輸出介面



ESBX⁺-C

計數台秤



特性

- 抗干擾能力(EMS+EMI)：抗幅射、靜電、電源輸入干擾效能。
- 優於舊有機種。
- 重量與數量之數據累計功能。
- 自動平均單重、全扣重、具有穩定取樣範圍設定功能。
- 內建充電式電池。
- 燒焊秤台，鋁質傳感器。

規格

秤量	75 / 150 / 300 kg
感量	5 / 10 / 20 g
電源	AC 100V~240V (±10%)+ DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6/6/6 位數，字高14mm， LED 背光
尺寸	電子顯示器276 x 170 x 136mm
秤盤	420x 520mm
選配	RS232; Relay 輸出介面



計數台秤

LTCH⁺

計數台秤



特性

- 抗干擾能力(EMS+EMI)：抗幅射、靜電、電源輸入干擾效能。
- 10 組 PWLU (預設單位重量及預扣重查詢)。
- 具有自動校正、雙重超載保護之功能。
- 具有公斤(kg)、磅(lb)單位選擇之功能。
- 具有穩定取樣範圍設定功能。
- 鋁壓鑄秤台，鋁質傳感器。

規格

秤量	75 / 150 / 300 kg
感量	5 / 10 / 20 g
電源	AC 100V~240V (±10%)+ DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6/6/6 位數，字高14mm， LED 背光
尺寸	電子顯示器280 x 220 x 117mm
秤盤	460x 600mm
選配	RS232; Relay 輸出介面



DTCH⁺

計數台秤



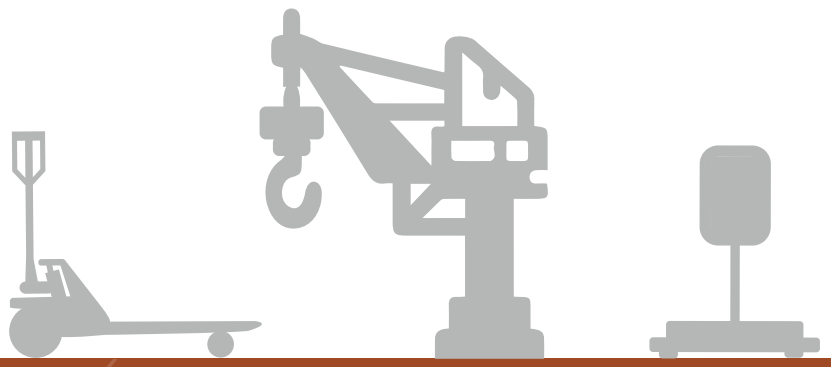
特性

- 抗干擾能力(EMS+EMI)：抗幅射、靜電、電源輸入干擾效能。
- 10 組 PWLU (預設單位重量及預扣重查詢)。
- 具有自動校正、雙重超載保護之功能。
- 具有公斤(kg)、磅(lb)單位選擇之功能。
- 具有穩定取樣範圍設定功能。
- 鋁壓鑄秤台，鋁質傳感器。

規格

秤量	75 / 150 / 300 kg
感量	5 / 10 / 20 g
電源	AC 100V~240V (±10%)+ DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6/6/6 位數，字高14mm， LED 背光
尺寸	電子顯示器280 x 220 x 117mm
秤盤	420x 520mm
選配	RS232; Relay 輸出介面





自動控制顯示器

重量顯示器

自動控制顯示器

EX-2001 NC Racer 重量顯示器



特性

- 除一般2點校正外，可作5點線性校正。
- 高性能A/D轉換器，具0.3μV/D高靈敏度，取樣速度快（最高每秒可達120次），量測範圍-1~20mV/V。
- 具二階數位濾波器，可有效抑制現場環境所產生之振動。
- 有動物秤之功能，顯示快速、穩定。
- 簡易重量比較功能(HI、OK、LO訊號輸出)。

規格

電源	AC 100V ~ 240V, 50 / 60Hz
螢幕	LED 7 位數，字高20.3mm
尺寸	210 x 108 x 207mm

Options

OP 01 RS 422/RS 485
OP-02 Parallel BCD output (TTL / O.C)
OP-03 Analog output
OP-05 Parallel printer output
OP-05F Freeform printer interface
OP-06 RS-232 (in/out) / Current loop
OP-07 RS-232 (in/out) / Current loop / Data clock
OP 08 Control I / O (2 Input / 4 Relay Output)

EX-2002MB Dingo 重量顯示器



120S

特性

- 數位校正。
- 前面板符合IP65防潑水標準。
- 高性能A/D轉換器，120次/秒取樣速度。
- 可接8組350歐姆Load cell。
- 內建RS-232及RS-485。
- 具有自動檢測功能，方便現場維修。

規格

電源	AC 100V ~ AC 240V
螢幕	LED 6 位數，字高16mm
尺寸	96 x 48 x 140mm

Options

OP-01 RS-422 / RS-485 / RS-232 serial interface
OP-02-2 BCD parallel output interface (TTL output)
OP-03 16 Bit Analogue current (0 ~ 20 mA) / voltage (0 ~ 10V) output interface
OP-04 Control I/O (4 In / 4 Out) + Setpoint In (BCD code)
OP-04E Relay Output (4 In / 4 Out)
OP-05 Control I/O (8 In / 8 Out)
OP-05E Relay Output (8 In / 8 Out)

EX-2005MB 重量顯示器



150S

特性

- 可做一般2點校正或5點線性校正，並可直接輸入或讀出電壓值mV/V。
- 內建MODBUS RTU傳輸格式，容易連接各廠牌之人機介面或PLC系統。
- 內建RS-232全雙功串列傳輸介面或RS-485半雙功串列。
- 傳輸介面可顯示kg、g、t、lb等重量單位；並可做毛重/淨重/累計重量/累計次數之切換顯示。

規格

電源	AC 100V ~ AC 240V
螢幕	LED 6 位數，字高16mm，紅色LED
尺寸	96 x 48 x 140mm

- 高性能A/D介面：0.12μV/D高靈敏度，每秒120次之最高取樣速度、量測範圍-0.1mV/V ~ 4.0mV/V。

Options

OP-01 RS-422 / RS-485 / RS-232 serial interface
OP-02-2 BCD parallel output interface (TTL output)
OP-03 16 Bit Analogue current (0 ~ 20 mA) / voltage (0 ~ 10V) output interface
OP-04 Control I/O (4 In / 4 Out) + Setpoint In (BCD code)
OP-04E Relay Output (4 In / 4 Out)
OP-05 Control I/O (8 In / 8 Out)

High Performance Batch Weighing Controller

320S 自動控制顯示器

產品介紹

320S 是一台功能強大且專門為重量控制所設計的機種，體型小巧螢幕更大，方便收納於控制機台內或鑲嵌於控制盤面上，不占空間。

A/D轉換速率更提升一秒高達360次，支援 web browser 韌體更新，網頁即可控制規格設定，提高操作效率更直覺。可同時使用 Onboard RS-232 and RS-485 與不同裝置通訊。USB data log 更方便數據管理與儲存。

超大顯示面板，LED字高21mm，紅色與綠色設計因應各種使用環境。工業等級高抗干擾能力，機殼堅固霧面拉絲尊爵質感。

規格

類比規格

傳感器激發電源	DC 5V $\pm$ 5%, 120 mA 【可接 8 組 350 歐姆傳感器】
量測範圍	0 至 4.0 mV/V
輸入靈敏度	0.2 μ V/D
A/D 轉換率	360 次/秒

數位規格

顯示規格	6 個字元、紅色或綠色 LED 字高 21mm、7 節字碼
小數點	可選擇 0, 0.0, 0.00, 0.000
顯示頻率	可選擇：無限制 / 20/10/5/1 次/秒
顯示範圍	-199999 to 999999
最小感度	1, 2, 5, 10, 20, 50
狀態顯示	可選擇 4 種顯示狀態： Zero, MD, Gross, Net, Accu.V, Accu.C, SP1, SP2, SP3, Hi, OK, Lo, Under, Over, Unloading, Running, Hold
操作鍵	ON/OFF, Zero, Tare, F1, F, Enter

界面

RS-485	支援 Modbus 通訊
RS-232	可同時與 RS-485 及不同裝置通訊
USB	可接隨身碟儲存重量資料及記錄時間
RJ-45	支援 Ethernet 網路，可利用 web browser 做系統設定及韌體更新



特色

- 超大顯示面板，LED 字高 21mm
- 黑色霧面拉絲精緻外觀
- A/D 轉換速率高達360 次/秒
- 可同時使用內建 RS-232 and RS-485
- 支援 USB Data Log
- 支援 Web Browser 韌體更新及規格設定
- 具備安規標準 EN61010-1:2010/A1 和 EN61326-1

一般規格

使用電源	AC 90 ~ 240V 50 / 60Hz 整合式電源接頭含保險絲保護
耗用電量	約 10 VA
適用溫度	0°C ~ 40°C
適用溼度	< 85% RH
安規	EN61010-1:2010/A1 EN61326-1 (Low Voltage Directive) (EMC Directive)

規格配置

記憶內容	校正資料、功能資料 其它設定值 (存於 Flash)
校正資料保護	校正資料及相關設定保護功能， 不能任意變更

選配

OP-01	RS-422 / RS-485 / RS-232 界面
OP-02-1	BCD 並列式輸出界面 (Open Collector)
OP-02-2	BCD 並列式輸出界面 (TTL)
OP-03	類比輸出界面 (4 ~ 20mA, 0 ~ 10V)
OP-04	I/O 控制器 (4 In / 4 Out) + Setpoint Input (BCD Code)
OP-04E	Relay 輸出界面 (4 In / 4 Out)
OP-04C	Hi, Lo 數字開關輸入介面
OP-04F	數字開關輸入介面
OP-05	I/O 控制器 (8 In / 8 Out) 界面
OP-05E	Relay 輸出界面 (8 In / 8 Out)



秤 台

鋁 壓 鑄 秤 台
碳 鋼 燒 焊 秤 台



EXCELL[®]
Since 1979

秤台

鋁壓鑄秤台（可選配腳輪）

M



秤量	75 / 150 / 300 kg
秤盤	375 x 520mm
製成	鋁壓鑄
選配	安裝腳輪

D



秤量	75 / 150 / 300 kg
秤盤	420 x 520mm
製成	鋁壓鑄
選配	安裝腳輪

L



秤量	75 / 150 / 300 / 600 kg
秤盤	460 x 600mm
製成	鋁壓鑄
選配	安裝腳輪

J 



- 墊片可避免昆蟲、水、灰塵與污垢進入秤台。
- ABS 機殼與304 不鏽鋼秤盤。
- 強化X 形鋁支撐架構，可支撐至 75kg 重量。

I P	IPX6
秤量	6~75kg
秤盤	334 x 254mm

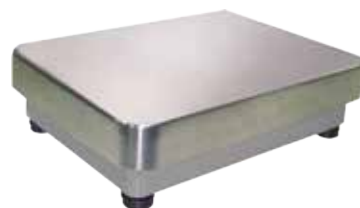
K 



- 墊片可避免昆蟲、水、灰塵與污垢進入秤台。
- ABS 機殼與304 不鏽鋼秤盤。
- 強化X 形鋁支撐架構，可支撐至 75kg 重量。

I P	IPX5
秤量	3~75 kg
秤盤	322 x 242mm

T 



- 防蟑墊片可避免昆蟲、水、灰塵與污垢進入秤台。
- ABS 機殼使秤台輕巧。
- 強化X 形鋁支撐架構，可支撐至 150kg 重量。

I P	IPX6
秤量	6~150kg
秤盤	400X300mm

碳鋼燒焊秤台（可選配腳輪）

F (X型)



- 採用2 mm 厚的20 x 40 mm鋼管與強化的側邊支撐架構，將強韌度。
- 提升到最強且將變形減到最少，使整個架構更堅固耐用且更輕巧。
- 接線保護蓋減少短路與觸電危險。
- 容易調整的無鏽鋼支撐架可與任何電子顯示器(電子頭) 搭配連結使用。

型號	F4252
秤量	75/ 150/ 300kg
秤盤	420 x 520mm



工業應用 |

吊秤

FJ5

吊秤



特性

- 符合耐衝擊等級IK10 及防水等級IP66。
- 360°旋轉起重機吊鉤設計，更好的穩定性和安全性。
(只適用1T~5T 機型)
- 使用高亮度LED，方便遠距識別堅固耐用的鋁合金結構。
- 過載安全係數: 高達 600%。
(1T~3T) ; 400% (5T~30T)
- 省電設計，待機耗電流1 mA
無線距離可達 70m。
- 透過廣播將重量同步顯示在大型LED 顯示器。

規格

秤量	1 / 1.5 / 2 / 3 / 5 t
感量	0.2 / 0.5 / 0.5 / 0.5 / 1 Kg
電源	AC 100V~240V (±10%)+ DC 6V / 10 Ah 充電式電池
螢幕	LED 5 位數, 字高25.4mm
尺寸	1t~3t: 210 x 218 x 665mm 5t: 210 x 278 x 753mm
選配	無線遙控器 / 顯示





配件

接線盒
電擊保護器
大屏幕顯示器組
WIFI 模組
無線傳輸應用



EXCELL[®]
Since 1979

配件

J4

接線盒 Junction Box



特性

- IP68 防水，採用鋁合金外殼及尼龍 PA66 防水接頭。
- 單一結合箱可接 2 到 4 個感應器並可串接無限個結合箱。
- 可接受線徑範圍為：直徑 3.5mm 至 7.0mm
- 調整範圍：350 歐姆感應器大約為4.2% 左右的輸出。

規格

尺寸 135X65X38 mm



J4-S

不鏽鋼接線盒 Junction Box



特性

- IP67 防水，採用不鏽鋼外殼及尼龍 PA66 防水接頭。
- 單一結合箱可接2到 4 個感應器，並可串接無限個結合箱。
- 可接受線徑範圍為：直徑 3.5mm 至 7.0mm。
- 調整範圍：350 歐姆感應器大約為4.2% 左右的輸出。

規格

尺寸 145x100x36.7 mm



SP-151

雷擊保護器



特性

- IP65 防潑水等級外殼。
- 保護傳感器、地磅等秤重物件免於突波破壞。
- 可靠性佳，可吸收高能量突波。
- 適用於非認證的防爆安全電路。

規格

尺寸	130X130X102 mm
溫度補償範圍	-10°C ~ 40 °C
工作溫度範圍	-20°C ~ 60 °C
貯藏溫度範圍	-30°C ~ 70 °C
適用濕度範圍	5 ~ 95% (非凝結狀態)



J8-P Surge

雷擊保護器



特性

- IP66 防水，採用PC外殼（防火等級：HB）及尼龍 PA66 防水接頭。
- 單一結合箱可接 8 個感應器。
- 可接受線徑範圍為：直徑 3.5mm 至 7.0mm。
- 調整範圍：350 歐姆感應器大約為4.2% 左右的輸出。
- 可串接無限個結合箱。
- 夾緊壓蓋可承受扭力為 15 kg-cm 或 15 N-m。

規格

尺寸	237x291x100 mm
感應器阻抗	350 歐姆
操作溫度	0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)
激勵電壓	90V (容忍值最高至 5kA)



配件

RS232 Formater

萬用格式轉換器



特性

- 可自訂擷取輸入內容。
- 可自訂輸出內容。
- 可自訂儲存內容。
- 提供設定工具Function Box Config Tool(FBCT)。

規格

- RS232(DB9)輸入輸出串口。
- RS232(VCP)設定用串口。
- 支援儲存USB隨身碟16G以下。
- 5V / 1A MicroUSB介面供電。

電源 5V 1A

尺寸 91.3 x 110 x 44.8 mm

BF-T/ BF-R

無線藍芽秤重套件



BF-T



BF-R

特性

- BF-T具有防水防塵保護的大型按鍵。
- BF-R重量顯示器的LCD 顯示螢幕具有 LED 背光與 6位數、字高25mm 的數據顯示。
- 操作溫度 -10°C ~ 40°C。
- 專為秤重叉板設計。
- 電源: 12V，可接鉛酸電池6V/4Ah



大屏幕顯示器

LED大屏幕顯示器



特性

- 6 位數7 段高亮度LED 顯示器。
- 長效壽命，穩定可靠可當作藍芽吊秤、計數秤、電子顯示器(電子頭)的第二顯示器。
- 透過廣播功能，多個LED 大屏幕顯示器可同步顯示指定。
- 藍牙吊秤、計數秤、電子顯示器(電子頭)的重量數據。
- 無線距離可達70m。
- 容易安裝與操作，可使用 DisplayConfig 來作設定。

規格

電源 AC 100V~240V

螢幕 LED 6 位數，字高82~200mm

尺寸 3": 430 x 180 x 50mm
5": 670 x 270 x 58mm
8": 900 x 320 x 78mm



配件

BLE 傳輸器

USB 藍芽 BLE 傳輸適配器



特性

- 透過無線藍芽將您Scale-IoT®設備與電腦連接。
- 支援藍芽 V4.0 (BLE) 以上的規格。
- 小巧玲瓏、方便攜帶。
- 波特率: 1200 ~ 921.6Kbps (N.8.1) (自動波特率)。
- 標準 USB 接頭。
- 傳輸器可藉由通訊工具下指令或使用 FernLand BLE 工具來設定。

規格

電 源	DC 5V (USB 供電)
尺 寸	70 x 26 x 12 mm
藍芽規格	V4.0 (BLE)
USB 規格	支援 USB 2.0 VCP
傳輸功率	-6 ~ 4 dBm
傳輸器設定	直接下指令或透過 FernLand BLE 工具



TM

無線秤台傳輸盒



特性

- 藍牙無線傳送重量資料，距離20M。
- 有扣重、歸零、毛重/淨重、零點追蹤。
- 可搭配任何有5pin金屬接頭的秤台。
- 可持續使用約70小時，待機時間約1600小時。
- 有狀態指示燈：連線/配對燈、低電壓/充電燈、校正燈。
- 可選擇傳送重量或內部值。

規格

尺寸	130x94x58 mm
精度	1/3000~1/15000 取決於傳感器的等級
電源	AC 110V~240V (±10%) DC12V阿達特或 DC 3.7V / 1500mAh 鋰電池
藍牙	4.0 BLE

- 可搭配APP或搭配GoW/QoW顯示；或搭配EXCELL BLE Dongle與PC連線。
- 可運用在WDC 重量採集系統
- 可外接強化天線，傳送重量資料距離可達60M。
- 使用APP進行校正，操作簡單。



WIFI 模組

UART 轉 WIFI 模組



特性

- 為您相容的英展電子秤新增Wi-Fi連線功能。
- 將您相容的英展電子秤導入Scale-IoT® 秤重物聯網。
- 網管式設定與管理。
- Wi-Fi 可以 AP 與/或 STA 模式運作 (可使用密碼保護)。
- UART 通訊規格。
- TCP 或 UDP 傳輸模式設定。

規格

通訊規格	UART
設定 / 管理	網管式
WiFi 運作模式	AP 與/或 STA 模式
UART 波特率	1200 ~ 460800 bps
傳輸模式	CP/UDP server/client
尺 寸	72 x 47 x 10 mm (不含天線)



無線傳輸應用

TM無線秤台

TM + 秤台



- 藍芽連線方式AB二選一。
 - A. 提供藍芽連線文件給客戶開發使用。
 - B. 加購USB藍芽Dongle接PC(虛擬串口)。
- 藍芽輸出為連續傳送重量格式。

BLE4.0電腦指Win10作業系統以上或Android且有BLE4.0裝置的主機。

藍芽桌秤

藍芽桌秤



- 桌秤無RS232功能。
- 藍芽連線方式AB二選一。
 - A. 提供藍芽連線文件給客戶開發使用。
 - B. 加購USB藍芽Dongle接PC(虛擬串口)。
- 藍芽輸出為連續傳送重量格式。

BLE4.0電腦指Win10作業系統以上或Android且有BLE4.0裝置的主機。

BF-T BF-R無線秤台

BF-T BF-R無線秤台



- 不可再使用USB藍芽Dongle。
- BF-R的RS232輸出方式為按鍵傳送。

FJ5藍芽吊秤

FJ5藍芽吊秤



- 藍芽連線方式ABC三選一。
 - A. 提供藍芽連線文件給客戶開發使用。
 - B. 連接手持裝置後就不可再連接電腦或USB藍芽Dongle。
 - C. 加購USB藍芽Dongle接PC(虛擬串口)。
- 藍芽輸出為連續傳送FJ5重量格式。

BLE4.0電腦指Win10作業系統以上或Android且有BLE4.0裝置的主機。

無線傳輸應用

GoW無線秤台

GoW + (TM + 秤台)



- GoW無重量資料輸出功能。
- GoW無RS232功能。
- 不可再使用USB藍芽Dongle。

QoW無線秤台

QoW + (TM + 秤台)



- GoW無重量資料輸出功能。
- GoW無RS232功能。
- 不可再使用USB藍芽Dongle。

GW 藍芽電子頭

GW + 秤台(有線)



A. BLE4.0
Computer



B. USB

- GW無RS232功能。
- 藍芽連線方式AB二選一。
 - A. 提供藍芽連線文件給客戶開發使用。
 - B. 加購USB藍芽Dongle接PC(虛擬串口)。
- 藍芽輸出為連續傳送重量格式。

BLE4.0電腦指Win10作業系統以上或Android且有BLE4.0裝置的主機。

QW藍芽電子頭

QW + 秤台(有線)



A. BLE4.0
Computer



B. USB

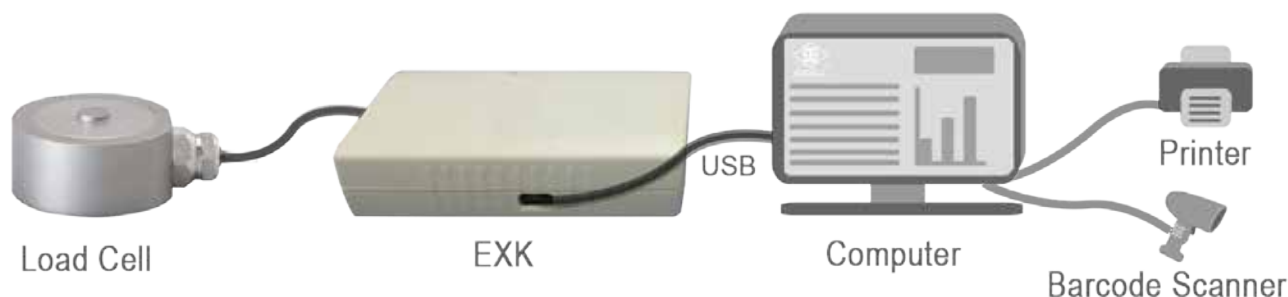
- QW無RS232功能。
- 藍芽連線方式AB二選一。
 - A. 提供藍芽連線文件給客戶開發使用。
 - B. 加購USB藍芽Dongle接PC(虛擬串口)。
- 藍芽輸出為連續傳送重量格式。

BLE4.0電腦指Win10作業系統以上或Android且有BLE4.0裝置的主機。

EXK Weighing Pal

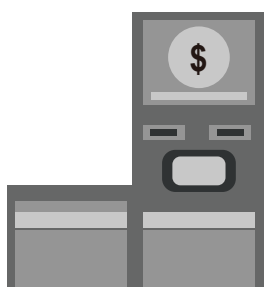
秤重應用發展及整合套件

應用範圍：●顧客自助結帳電子秤●櫃台結帳掃描電子秤●自助測量電子秤

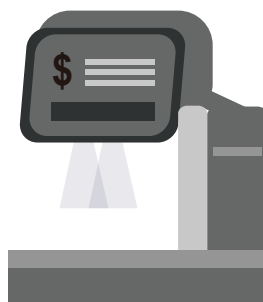


應用

顧客自助結帳電子秤



櫃台結帳掃描電子秤



自助尺寸測量電子秤



產品特色

- USB TYPE-B 插孔可作為供電及資料傳輸兩用
- USB 驅動程式支援以下作業系統：
- Windows XP/2K/Server 2003/Vista/7/8/8.1/10
- WinCE 5.0/6.0
- Mac OSX
- Linux 2.6.x/3.x.x 與 4.x.x
- Android 4.2
- USB 介面提供兩個虛擬 COM 埠 (秤重資料與秤重指令透過不同的COM 埠個別傳輸)
- 支援3種資料類型：重量、數量、內部值
- 支援4種秤重功能：扣重、預扣重、歸零、零點追蹤
- 標準5-pin Aviation 秤台接頭，可與任何秤台連接
- 小巧玲瓏的尺寸：12 x 6 x 3 cm (不包含秤台連接線與接頭)

規格

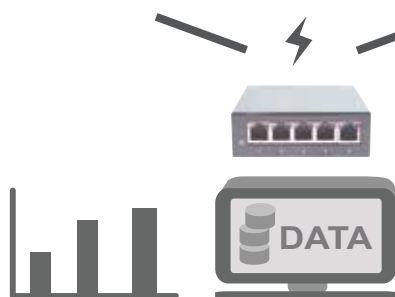
精度	最高至 1/15000 (取決於秤台的荷重元精度) 支援雙量秤精度
秤重單位	Kg、g、lb、oz、carat (客拉)、T (噸)
尺寸	120 x 60 x 30mm (不包含秤台連接線與接頭)
重量	117 g (包含秤台連接線與接頭)
電源	5V 500mA (Micro-USB 匯流排供電)

EXZ PoE 乙太網路 秤台

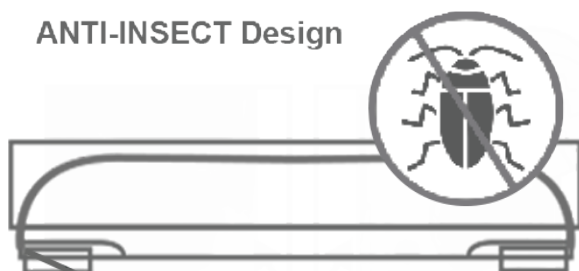
區域網路連結 實時秤重數據管理

特徵

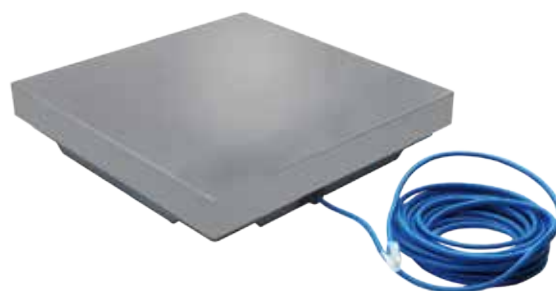
- 乙太網供電 (PoE) 接口
- 可同時將多個秤台連接到區域網路 (LAN)
- 實時秤重數據測量
- 強大的稱重數據管理
- 針對惡劣衛生環境設計的可靠產品
- AISI 430 不銹鋼
- IP54 防塵防水
- 防蟲設計
- 容易清潔適用於各種環境



ANTI-INSECT Design



Protect film



產品介紹

「EXZ PoE乙太網秤重平台」可連接到任何區域網路，並同時將多台數據通過網際網路發送到數據庫系統，匯集成資料庫透過數據達到各種目的，為客戶提供有效的秤重解決方案。

「EXZ PoE乙太網秤重平台」通過IP54防塵防水檢驗，機身採AISI 430不銹鋼外殼，並貼心設計防蟲保護膜，有效防蟑，可用於惡劣的工工作環境中。

特殊密碼設定與中央網站建立連線，而不受到任何用戶干預。當您需要每天、每小時或更頻繁地隨實時跟踪稱重數據時，「EXZ PoE乙太網秤重平台」是理想解決方案。

規格

秤量	60kg * 0.05kg
尺寸	300(Wide) x 300(Depth) x 65(Height)
外殼	AISI 430 不鏽鋼
IP防護等級	IP 54
工作溫度	0°C to 50°C
儲存濕度	5~90% @ 40°C, Non-Condensing
接頭	Power over Ethernet (IEEE802.3)



23145
新北市新店區寶橋路 235 巷 127 號 6 樓



pm-all@excell.com.tw



<https://www.excell-scale.com>



+886-2-8919-1000



+886-2-8919-2209



Hi-Tech Metrology · Scale-IoT® · Scale-Factory®
IP68 Waterproof · Wireless Charging