

英展實業股份有限公司

台灣

智慧物聯秤重 暨  
工廠秤重自動化

解決方案第一品牌



產品型錄

EXCELL<sup>®</sup>  
Since 1979

*e-Accura*

# Scale-IOT<sup>®</sup>



## FDH-C Series

高精度電子計數秤

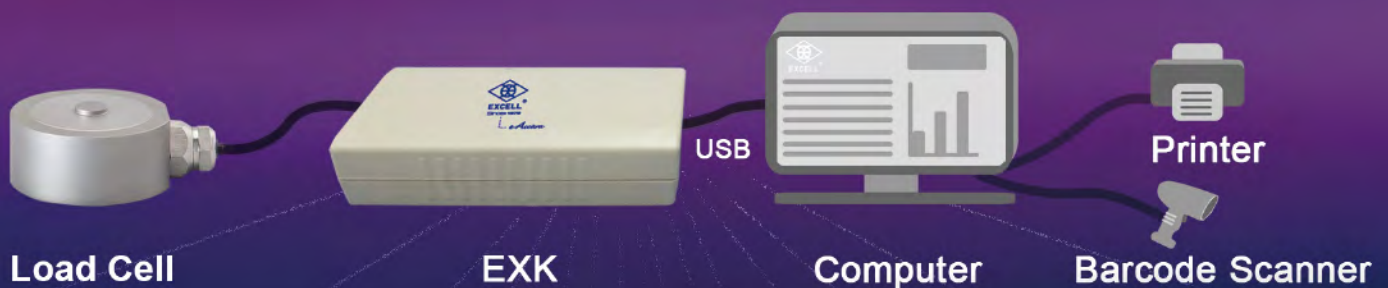
出貨突破 **800萬台**

全球熱銷 秤出新標準

## 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 ● 自助尺寸測量電子秤



物聯網

流程控制

無線充電

工業用

精密衡量

工業控制

IP68 防塵防水

製造

實驗室

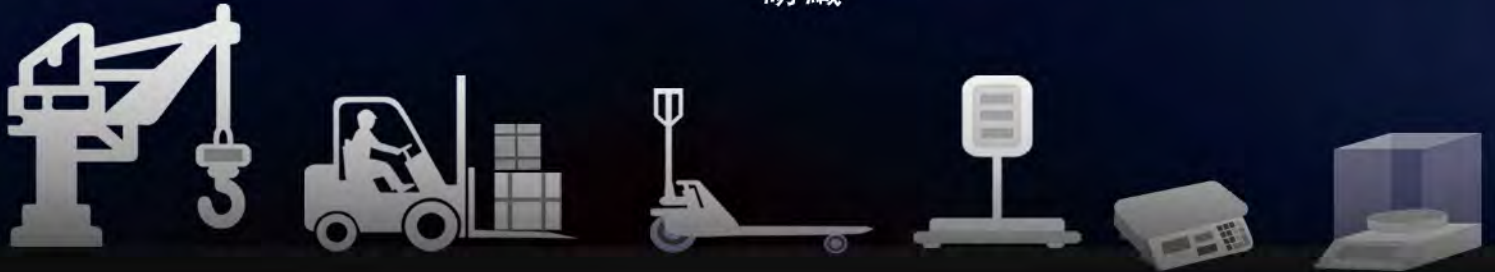
倉儲物流

電子化工

餐飲食品

農業機械

紡織



AE系列 計價電子秤

突破1,000萬台

全球熱銷 秤出新標準



藍芽傳輸 • 擺脫「線」制



Load Cell

BF-T

BF-R

# 企業文化發展

## 英展成立

**1979**

- 主要業務為電子秤的開發與銷售。

## 全球化營運， 深耕全球市場

**1983**

- 拓展全球經銷網路，持續提供全球客戶更優質的產品與服務。

## 世界工廠

**1994**

- 上海工廠落成。



## 電子秤 充電技術開發

**1981**

- 研發獨創充電技術用於電子秤，並持續精進電子秤精確秤重能力。

## 深耕 歐洲、美洲市場

**1988**

- 產品取得 NTEP 及 OIML 認證，深耕歐美市場。

## 通過 國際驗證

**2000**

- 取得 ISO9001 驗證。



## 新總部成立

### 2001

- 英展總部及台灣廠房喬遷至新店全球工業園區。

## 榮耀之年

### 2017

榮獲

- NTCIA「創新研發獎」及「企業永續發展獎」。
- 中國電子秤產業十大重點企業盤點「第一名」。

## 未來展望

### 2020

- 開創企業永續經營；積極研發提升產業競爭力。



## 前進東協

### 2008

- 越南工廠落成, 深耕越南當地市場。

## 研發與製造 創新性優質產品

### 2016

- 推出 IP68 防水秤及全球唯一無線充電防水秤。

## 國際投資

### 2018

- 收購Bright Advance 公司品牌e-Accūra<sup>®</sup> 品牌行銷全球。
- 推出Scale-IoT 藍芽無線智慧物聯重量管理系統。

# 42<sup>th</sup> Anniversary



台灣物聯秤重解決方案第一品牌

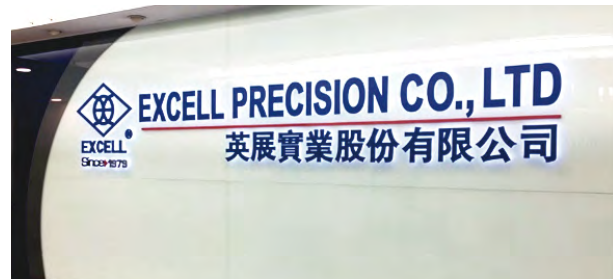
# 台灣智慧物聯秤重 暨 工廠秤重自動化解決方案第一品牌 英展實業

英展(EXCELL)成立於1979年，為台灣智慧物聯秤重暨工廠秤動自動化第一品牌，更為台灣第一大之電子專業衡器研發製造廠商，產品行銷至全球超過100個國家。在台灣專業電子衡器產業中，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。

隨著科技進步工業4.0的發展推出Scale-IoT®及Scale-Factory®自動化解決方案。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。英展總部位於台灣新北市，並於台灣新北市、上海青浦區、越南平陽省皆設有工廠。英展以EXCELL自有品牌並提供BM、ODM、OEM等服務將產品行銷至全球超過100個國家。

## 品牌緣起

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。



英展(EXCELL)除致力提供國內精密種量感測解決方案外，更放眼全球市場，以自有品牌EXCELL行銷國際，將台灣品牌推向世界舞台。產品行銷服務全球100餘國。產品線除了計價秤、計數秤、計重秤、吊秤、電子頭、台秤、重量自動化系統解決方案等標準產品之外，更與時俱進的推出『Scale-IoT®藍芽無線智慧物聯重量管理系統』與『工業4.0重量自動化管理系統』。英展以品質耐用、精準測試、深獲全球客戶的信賴。

英展致力於創新、信賴度及品質，不斷精進技術、提升服務品質與研發能力，以及持續維持製造與設計的競爭力。並以高品質的產品與服務贏得客戶信賴，為客戶創造價值，而客戶更樂於推薦英展品牌。此外，英展健全的全球銷售通路與客戶服務網，為全球客戶提供經濟實惠的服務。提供客戶最優質的產品與服務乃英展實業的最終目標。

## 品牌沿革與展望

英展(EXCELL)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決方案第一品牌。

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。英展以高精度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。

## 型錄標誌



NTEP認證



OIML認證



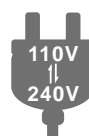
防水防塵



智慧物聯



內建列印



電壓切換



乾電池



鋰電池



藍芽傳輸

## 電子秤小知識

### Q. 什麼是開機零點?

A. 所謂的開機零點就是在倒數後歸零時所記錄的零點值。

### Q. 什麼是校正零點?

A. 所謂的校正零點就是在規格校正或是重量校正時,所記錄的零點值。

### Q. 什麼是溫度校正?

A. 通常材料在溫度變化時所呈現的結果也會有所變化,此時會使得衡器所得之重量值也會有所誤差,透過溫度校正可使其逼近在各溫度點的重量誤差。

### Q. 什麼是放大倍率值?

A. 隨意負載下所顯示的讀數,例:放1,000g的負載,讀出995g,即是放大倍率值。

### Q. 什麼是感量?

A. 指衡器能測到之最小刻度。

目前英展公司的產品所包含的感量有0.005g、0.01g、0.02g、0.05g、0.1g、0.2g、0.5g、1g、2g、5g、10g、20g、50g、100g、200g、500g、1kg、2kg。

DIMScale®

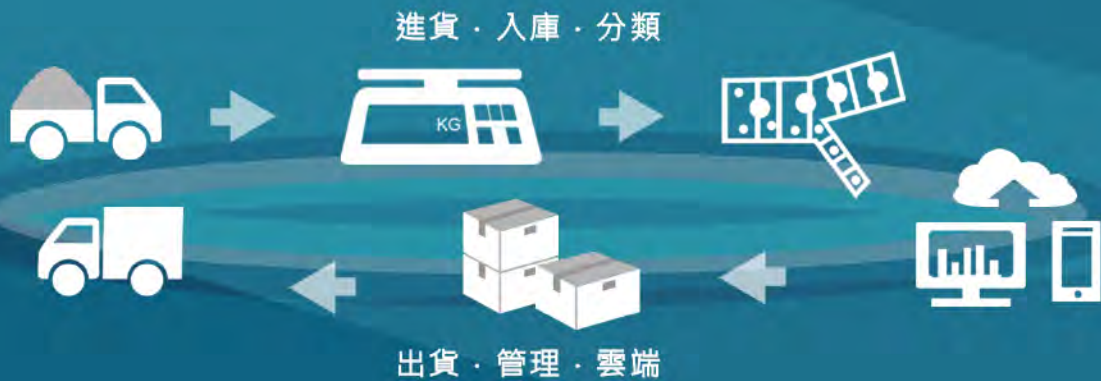
# OMNI Dimensioning Scale

## 自動尺寸及重量量測解決方案



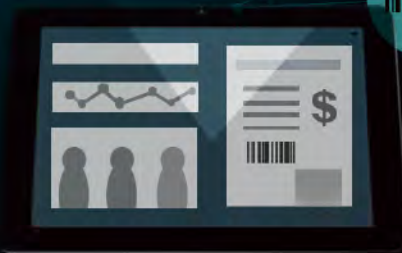
Scale-IOT®  
物聯秤重

Scale-Factory®  
工廠秤重



英展電子秤 現 已可支援 OPOS 驅動

滿足 POS 及自助結帳系統的應用開發





# 目錄

<b>英展 EXCELL</b>	<b>P 3</b>	<b>工業應用</b>	<b>P30</b>
英展大事記	P 3	叉車秤	P31
關於英展	P 5	吊秤	P31
		物聯秤重叉板	P31
<b>計價</b>	<b>P10</b>	<b>配件</b>	<b>P32</b>
桌秤	P11	接線盒	P33
台秤	P12	電擊保護器	P33
		標籤印表機	P34
<b>計重</b>	<b>P14</b>	大屏幕顯示器	P34
桌秤	P15	WIFI 模組	P35
防水桌秤	P16		
電子顯示器	P18	<b>軟體應用</b>	<b>P36</b>
台秤	P20	Scale-IoT® APP	P37
<b>計數</b>	<b>P22</b>	<b>強勢新品</b>	<b>P38</b>
桌秤	P23	體積秤	P39
電子顯示器	P23	秤重套件	P40
台秤	P25	不鏽鋼智能 秤重電腦	P41
		POE乙太網路 秤台	P42
<b>自動控制顯示器</b>	<b>P26</b>	觸控自助智能 秤重工作站	P43
自動控制顯示器	P27		
<b>秤台</b>	<b>P28</b>		
鋁壓鑄秤台	P29		
碳鋼燒焊秤台	P29		

# 要公平·找英展



AE系列電子計價秤



FD系列電子計價秤

榮獲各大漁港及市場獲選為公平秤唯一選擇

## 英展高精度計價秤

精準 · 穩定 · 快速 · 品質  
有一種斤斤計較可以實踐公平



AE+ 系列



FD3-P 系列

選得放心 用得安心  
指定英展專業衡器

## 購買來路不明的電子秤 恐受罰

選購**合法**度量衡器步驟**123**



**1**  
取得經濟部標準局  
度量衡許可執照



**2**  
經過標準檢驗局檢定



**3**  
產品標示完整清楚

有一種斤斤計較  
可以實踐公平



# 計價

桌秤  
台秤



# 計價

## AE<sup>+</sup>

### 計價桌秤



#### 一般特性

- 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



#### 一般特性

- 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



#### 一般特性

- 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。
- 按鍵採有觸感之設計，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

## 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

## 一般特性

- 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。

## KFB-510

計價台秤



## 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
選配	第二顯示幕；RS232 或串流印表機 輸出介面

## 一般特性

- 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。

## FAP3

計價台秤



## 新一代重量自動控制顯示儀

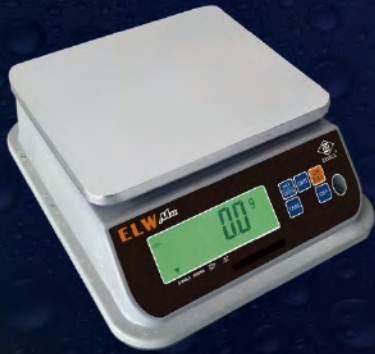
智慧數位濾波 • 抗雜訊能力強



適用於各種計量控制配料系統 (自動配料、混料、排量...)



2000  
小時  
續航力



ELW MAX



ESW MAX

連續運轉

IP68 防塵防水等級



International Organization for  
Legal Metrology



304 Stainless  
Steel Housing

QW



ABS Plastic  
Housing

GW



National Type  
Evaluation Program

IP68 防塵防水等級

GW/QW Certificate Number: 15-008

# FB530

計重印表 顯示器



雙顯示螢幕

印表功能連續出紙

有一種工匠精神  
展現在對一絲一毫的堅持



# 計重

桌秤  
防水桌秤  
電子顯示器  
台秤



# 計重

## AWH<sup>+</sup>

計重桌秤



### 一般特性

- 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；防蟑墊片；PRINTER 介面卡



## FDH<sup>+</sup>-W

計重桌秤



### 一般特性

- 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，有效防水防蟑。
- 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；PRINTER 介面卡



## SAH<sup>+</sup>-W

計重桌秤



### 一般特性

- 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；PRINTER 介面卡



## SI-130

計重桌秤



### 一般特性

- 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)



## 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

## 一般特性

- 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。
- 具有全範圍扣重、零點追蹤、可調整重力值等功能。

## SI-132

計重桌秤



## 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

## 一般特性

- 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。

## BH3

精密計重天平



## 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 <sup>+</sup> : 270 x 124 x 310 mm ESW <sup>+</sup> : 240 x 120 x 280 mm

## 一般特性

- 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。

## ESW<sup>+</sup>/ELW<sup>+</sup> Wipower

無線充電計重桌秤



ESW<sup>+</sup> 304不鏽鋼

ELW<sup>+</sup> ABS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 <sup>-</sup> : 270 x 124 x 310 mm ESW <sup>-</sup> : 240 x 120 x 280 mm

## 一般特性

- 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。

## ELW-E<sup>+</sup>/ESW-E<sup>+</sup> Wipower

無線充電計重桌秤



ESW-E<sup>+</sup> 304不鏽鋼

ELW-E<sup>+</sup> ABS機殼

# 計重

## ELW+/ESW+

防水計重桌秤



ESW+ 304不鏽鋼  
ELW+ ABS機殼

### 一般特性

- 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



ESW-E+ 304不鏽鋼  
ELW-E+ ABS機殼

### 一般特性

- 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-+：270 x 124 x 310 mm ESW-+：240 x 120 x 280 mm



## ELW+/ESW+ Dry

防水計重桌秤 省電型乾電池



ESW+ 304不鏽鋼  
ELW+ ABS機殼

### 一般特性

- 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

防水計重桌秤 超級省電型乾電池



ESW 304不鏽鋼  
ELW ABS機殼

### 一般特性

- 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 280mm



## 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




## 一般特性

- 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)

## FB-530 計重印表電子顯示器



## 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




## 一般特性

- 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。

## HWH3 計重電子顯示器



## 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




## 一般特性

- 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。

## GTW 計重電子顯示器



## 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

## 一般特性

- 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。

## RWH3 計重電子顯示器



# 計重

## TWH<sup>+</sup>

計重電子顯示器



### 一般特性

- 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



## SBH<sup>+</sup>-W

計重電子顯示器



### 一般特性

- 抗干擾能力(EMS+EMI)：抗輻射、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



### 一般特性

- 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



## GWS/QWS

計重電子顯示器



### 一般特性

- 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



## 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

## 一般特性

- 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。

## GW/QW

計重電子顯示器



## 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

## 一般特性

- 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)。

## BTW/BTW-E

計重電子顯示器



## 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	400 x 500mm (75~150kg 機種) 420 x 520mm (75~300kg 機種)
選配	RS232, Relay (3 組輸出介面)

## 一般特性

- 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。

## FSBH<sup>+</sup>-W

計重台秤



## 規格



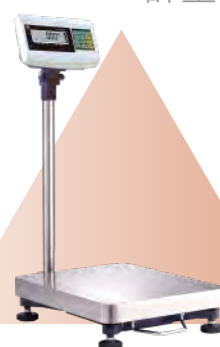
秤量	75 / 150 / 300 kg
感量	5 / 10 / 20 g
電源	AC 100V~240V (±10%)+ DC 6V / 4Ah 充電式電池
螢幕	LCD 6 位數, 字高28mm, LED 背光
尺寸	電子顯示器276 x 170 x 136mm
秤盤	420 x 520mm (75~300kg 機種)
選配	RS232, Relay (3 組輸出介面)

## 一般特性

- 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。

## DSBH<sup>+</sup>-W

計重台秤



# 計重

## LTWH<sup>+</sup>

計重台秤



### 一般特性

- 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 (3 組輸出介面)



## DTWH<sup>+</sup>

計重台秤



### 一般特性

- 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 (3 組輸出介面)



## GKWH3

計重台秤



### 一般特性

- 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(材質: SUS430)

### 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



## MTWH<sup>+</sup>

計重台秤



### 一般特性

- 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 (3 組輸出介面)



有一種一絲不苟  
可以成就專業計數



# 計數

桌秤  
電子顯示器  
台秤



# 計數

## ALH<sup>+</sup>

計數桌秤



### 一般特性

- 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；PRINTER 介面卡



## EDH<sup>+</sup>-C

計數桌秤



### 一般特性

- 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。
- 10 組預設數值：單位重量、預扣重、ID、ITEM。

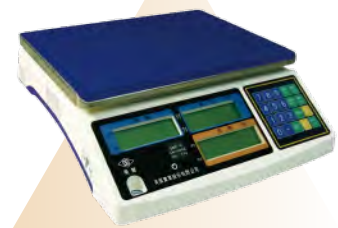
### 規格

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 6/6/6 位數，字高18mm，LED 背光
秤盤	300x 225mm
選配	RS232；PRINTER 介面卡



## SAH<sup>+</sup>-C

計數桌秤



### 一般特性

- 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；PRINTER 介面卡



## RLCH3

計數顯示器



### 一般特性

- 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。



### 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





## 規格

	<b>電源</b>	AC 100V~240V (±10%) + DC 6V / 4Ah 充電式電池
	<b>螢幕</b>	LCD 6/6/6 位數 · 字高14mm
	<b>尺寸</b>	280 x 220 x 117mm
	<b>選配</b>	RS232; PRINTER 介面卡

## 一般特性

- 抗干擾能力(EMS+EMI)：抗輻射、靜電、電源輸入干擾效能。
- 優於舊有機種。
- 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。

## TCH<sup>+</sup> 計數顯示器



## 規格

	<b>電源</b>	AC 100V~240V (±10%) + DC 6V / 4Ah 充電式電池
	<b>螢幕</b>	LCD 6/6/6 位數 · 字高14mm
	<b>尺寸</b>	276 x 170 x 136mm
	<b>選配</b>	RS232; PRINTER 介面卡

## 一般特性

- 抗干擾能力(EMS+EMI)：抗輻射、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。

## SBH<sup>+</sup>-C 計數顯示器



## 規格

	<b>電源</b>	AC 110V/230V (±10%) + DC 6V / 4Ah 充電式電池
	<b>螢幕</b>	LCD 6/6/6 位數 · 字高14mm
	<b>尺寸</b>	245 x 195 x 156mm
	<b>選配</b>	RS232

## 一般特性

- 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。

## KCH3 計數顯示器



## 規格

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

## 一般特性

- 抗干擾能力(EMS+EMI)：抗輻射、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。

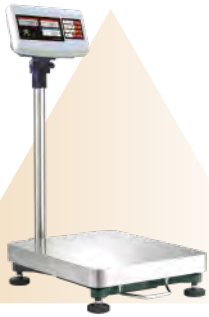
## MTCH<sup>+</sup> 計數台秤



# 計數

## DSBH<sup>+</sup>-C

計數台秤



### 一般特性

- 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；PRINTER 介面卡



## ESBH<sup>+</sup>-C

計數台秤



### 一般特性

- 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；PRINTER 介面卡



## LTCH<sup>+</sup>

計數台秤



### 一般特性

- 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；PRINTER 介面卡



## DTCH<sup>+</sup>

計數台秤



### 一般特性

- 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；PRINTER 介面卡



智慧數位濾波  
抗雜訊能力強  
適用於各種劑量配置系統  
(自動配料、混料、排量)



# 自動控制 顯示器

自動控制顯示器



# 自動控制顯示器

## EX-2001 NC Racer 重量顯示器



### 一般特性

- 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

### 一般特性

- 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

### 一般特性

- 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：0.12μVD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)
- OP-05E Relay Output (8 In / 8 Out)

鋁壓鑄秤台 堅若磐石  
固若金湯



# 秤台

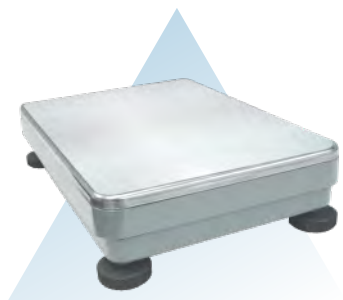
鋁壓鑄秤台  
碳鋼燒焊秤台



# 秤台

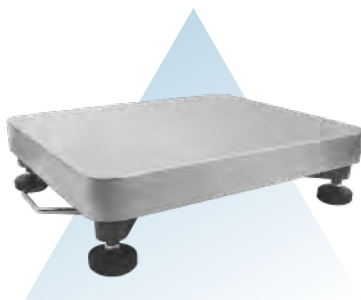
## 鋁壓鑄秤台 (可選配腳輪)

### M



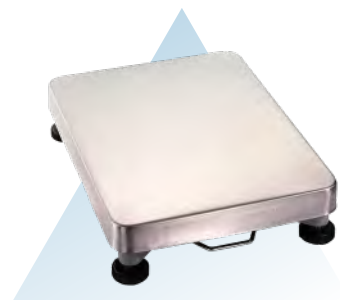
秤量	75 / 150 / 300 kg
秤盤	375 x 520mm
製成	鋁壓鑄
選配	安裝腳輪

### D

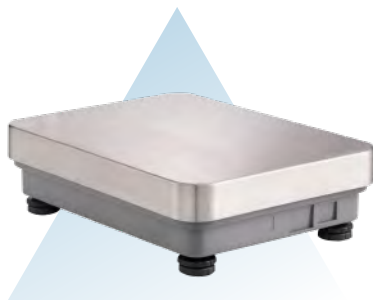


秤量	75 / 150 / 300 kg
秤盤	420 x 520mm
製成	鋁壓鑄
選配	安裝腳輪

### L

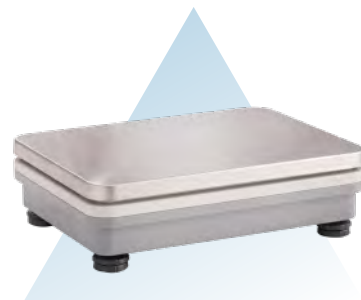


秤量	75 / 150 / 300 / 600 kg
秤盤	460 x 600mm
製成	鋁壓鑄
選配	安裝腳輪



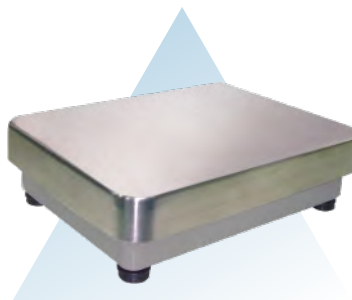
- 墊片可避免昆蟲、水、灰塵與污垢進入秤台。
- ABS 機殼與304 不鏽鋼秤盤。
- 強化X 形鋁支撐架構，可支撐至 75kg 重量。

I P	IPX6
秤量	6~75kg
秤盤	334 x 254mm



- 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

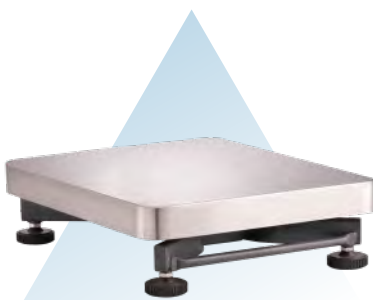


- 防蟑墊片可避免昆蟲、水、灰塵與污垢進入秤台。
- ABS 機殼使秤台輕巧。
- 強化X 形鋁支撐架構，可支撐至 150kg 重量。

I P	IPX6
秤量	6~150kg
秤盤	400X300mm

## 碳鋼燒焊秤台 (可選配腳輪)

### G



- 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	G4050
秤量	75/ 150kg
秤盤	400 x 500mm

Scale-Factory<sup>®</sup> 工業秤重



工業  
應用

叉車秤  
吊秤  
物聯秤重叉板



# 工業應用

## CA19

秤重叉車



### 一般特性

- 高準確性：0.02 %。
- 大型操作按鍵，容易控制。
- 大容量電池，不需插電即可使用，可更換式電池。
- 100% 扣重。
- 串聯輓。
- 荷重元：可選高品質認證荷重元。
- 認證：可選擇EC認證 (Class III，具有符合性聲明，認證版)

### 規格

電源	6V 可充電式電池
螢幕	6位數LCD 顯示螢幕，字高25mm，背光。
電源	6V可充電電池，使用時數約36小時，最長所需充電時間為10小時 (通常為隔夜充電)，產品售價包含充電器
選配	印表機。



## FJ5

吊秤



### 一般特性

- 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	0.2/1 /1.5/ 2 /3/5/7.5/10/15/20/30 t
感量	5 / 10 / 20 g
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 7.5t: 210 x 278 x 890mm 10t~15t: 210 x 438 x 945mm 20t: 210 x 438 x 1150mm 30t: 210 x 438 x 1340mm
選配	無線遙控器 / 顯示



## FORKPAL19

秤重叉版IOT傳輸顯示



BF-T



BF-R



FORKPAL19



### 一般特性

- 秤重準確度在 0.05% 誤差值以內。
- 可選用 OIML Class 認證機種。
- 移動式秤重堆高機節省工作時間。僅需使用、駕駛堆高機使叉板伸至重物下方、抬高重物、秤重並運送重物至目的地。
- 高準確度的強大堆高機秤重系統。操作員駕駛艙具有強大、堅固的ABS外殼。
- 方便使用、具有防水防塵保護的大型按鍵。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。





IP68 Waterproof  
Hi-Tech Metrology



# 配件

接線盒  
電擊保護器  
標籤印表機  
大屏幕顯示器  
WIFI 模組



# 配件

## J4

接線盒 Junction Box



### 一般特性

- 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



### 一般特性

- 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



### 一般特性

- 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



### 一般特性

- 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)



## 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

## 一般特性

- 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)。

## RS232 Formater 萬用格式轉換器



## 規格

- 解析度：203dpi (8 dots/mm)。
- 列印模式：熱感式 / 熱轉式。
- 最大列印寬度：4.01" (104 mm)。
- RS232通信介面。
- 顯示介面：白色背光LCD，128 x 64 dots

電源	交流輸入: 100 V~240 V, 50~60 Hz 直流輸出: 24 V, 2.5 A
尺寸	200 x 188.29 x 263.19 mm (W x H x D)
螢幕	白色背光 LCD，128 x 64 dots

## 一般特性

- SD卡記憶體擴充槽，最高支援32GB。
- 可接USB介面的PC鍵盤或條碼掃描器，進行單機獨立操作。
- 經由BarDrawer標籤編輯軟體自訂標籤。
- 直接連接磅秤使用。

## LX 電子秤標籤印表機



## 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

## 一般特性

- 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。
- 藍芽吊秤、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。

## 大屏幕顯示器 LED大屏幕顯示器



# 配件

## BLE 傳輸器

USB 藍芽 BLE 傳輸適配器



### 一般特性

- 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



### 一般特性

- 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

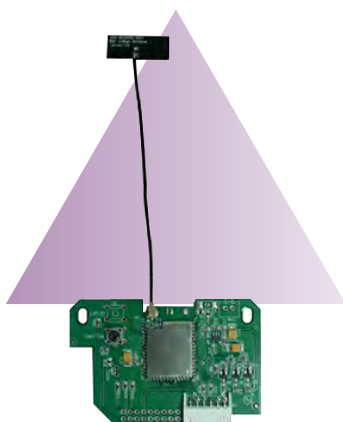
- 可搭配APP或搭配GoW/QoW顯示；或搭配EXCELL BLE Dongle與PC連線。
- 可運用在WDC 重量採集系統
- 可外接強化天線，傳送重量資料距離可達60M。
- 使用APP進行校正，操作簡單。

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



## WIFI 模組

UART 轉 WIFI 模組



### 一般特性

- 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)



Scale-IoT<sup>®</sup> 物聯秤重



軟體應用

Scale-IoT<sup>®</sup> APP



# 軟體應用

## 英展秤重APP

Scale-IoT® 智慧物聯秤重管理系統



- 設備條件：Android 4.3以上，iOS 8.1 以上，Bluetooth LE V4.0以上。



### 產品說明

- 此軟體為英展實業股份有限公司所開發，搭配英展配備有藍牙裝置(BLE)的桌秤/電子頭/吊秤使用，進行遠端顯示重量及操作。

- 廣播模式：最多可同時顯示6個裝置的重量。
- 連線模式：可點選其中一個進行操作。
  - (1) 搭配桌秤/電子頭時，可執行毛重/淨重，歸零，扣重及設定。
  - (2) 搭配吊秤時，除了可執行開/關，歸零，扣重，MODE, HOLD及設定。

## 重量採集WDCM

Scale-IoT® 智慧物聯秤重管理系統



- 設備條件：Android 4.3以上，Bluetooth LE V4.0以上。



使用教學



### 規格

- 重量資料採集系統  
適用於大批發貨品秤重交易市場，透過安裝在Android系統的WDCM或是安裝在Windows系統的WDCA可與藍牙電子磅秤及電腦端建立連線。
- 作業員可在遠處(約方圓60米以內範圍)執行秤重並同時存儲資料(重量、時間、供應商、商品...)，之後只要將電腦內資訊匯出整理報表即可。

## 顯示器設定

Scale-IoT® 智慧物聯秤重管理系統



- 設備條件：Android 4.3以上，Bluetooth LE V4.0以上。



### 規格

- 本軟體用來設定英展藍牙LED顯示器，為第二顯示。
- 英展藍牙LED顯示器通常當第二顯示用，可透過APP指定藍牙LED顯示器要廣播接收的英展藍牙桌秤/電子頭/吊秤，在連線時可同步顯示連線的藍牙桌秤/電子頭/吊秤秤重資訊。

## 無線秤台設定

Scale-IoT® 智慧物聯秤重管理系統



- 設備條件：Android 4.3以上，iOS 8.1 以上，Bluetooth LE V4.0以上。



### 規格

- 可使用app設定秤臺的規格:最大秤量, 感量, 解析度, 重量單位等等。
- 並進行線性及重量校正。
- 詳細操作請參考TM使用手冊。

支援OPOS驅動  
滿足POS及自助結帳系統



# 強勢 新品

體積秤  
秤重套件

不鏽鋼智能秤重  
電腦

POE乙太網路  
秤台

觸控自助智能秤重  
工作站



## 全方位3D影像尺寸測量電子秤

一步完成尺寸測量與秤重 3D 影像式尺寸測量技術



### 產品介紹

DIMScale® 是一款革命性產品，卓越成本效益的行動尺寸測量電子秤工作站。只需將您的物體放在秤重平台上，工作站將自動測量並顯示其尺寸、體積、重量。配合條碼掃描器與觸控顯示器使操作更簡易，結合內嵌式電腦設計，不但能記錄物品詳細資料，更有效建立數據系統提升工作管理效率。

DIMScale® 採用最先進的3D相機及3D圖像尺寸測量技術，快速測量立方體（不規則形狀體乃是取趨近立方體的最大值）的長、寬、高、和體積。為了提供可靠精確的秤重數據，DIMScale® 採用 304 不銹鋼秤重平台，可放置最大尺寸為 80x80x80 cm 的物體。使用手推車底座設計，讓設置更加便利，提高使用機動性。

### 規格

系統組件	不銹鋼主體支架、3D 影像式尺寸測量相機、不銹鋼秤重平台、EXK 秤重套件（秤重平台轉 USB 介面）、觸控顯示器、內嵌式電腦、無銹鋼移動式手推車底座、（選配）條碼掃描器、（選配）LX 電子秤標籤印表機。
技術	3D 尺寸測量影像處理。
準確性	立方形或不規則形狀物體，在 60° x 49.5° 視角範圍內。
觸控顯示器	立方形物體誤差值為 ±0.5 cm，不規則形狀物體誤差值為 ±1.0 cm。
輸出	15.6 吋電容式觸控顯示螢幕。
秤量選項	重量、寬度、長度、高度、體積、影像擷取，輸出資訊可儲存於本機或 USB 隨身碟傳輸。
最大物體測量尺寸	80cm x 80cm x 80cm (依需求可客制)
運作電壓	15kg、30kg、50kg、60kg、100kg、150kg、200kg 與 300kg (其他秤量可客制)
可測量物體種類	12V (使用變壓器時可接 100~240V 市電)



# 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

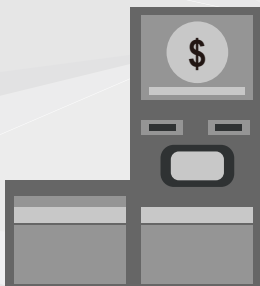


### 應用

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 (克拉)、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)

## 觸控螢幕可程式化多功能秤重終端



## 產品介紹

EX42是一款用戶可程式設計的多功能工業秤重終端，專為高級秤重過程而設計，如貼標和重量數據採集、計重和分類、配方、配料、計數。EX42採用食品醫藥等級的316不鏽鋼外殼，且具IP68等級防水防塵設計，可用於惡劣和衛生的工業環境。根據不同的應用，條碼或讀卡機、收據或標籤印表機、外置PC鍵盤和滑鼠、信號燈和外置按鈕可以直接連接到EX42秤重終端。

EX42終端具有10.1吋寬的觸控式螢幕彩色顯示器，具有螢幕定製功能，操作簡單有效。EX42以其實用性、堅固耐用、結構貼切衛生的特點，成為各行業特別是製藥、化工、食品行業稱重過程的理想解決方案。

## 可程式化計重、計數過程控制

- 標籤和秤重數據收集
- 動態秤重
- 計件計數功能
- 檢重和分類
- 配料和配方
- 螢幕自定義，輕鬆有效地操作
- 可直接連接條形碼掃槍和標籤印表機、鍵盤、鼠標、信號燈和按鈕

## 堅固耐用的結構設計

- AISI 316不鏽鋼
- IP68 防塵防水
- 螢幕10.1" 英寸LCD顯示器與觸控面板
- 可安裝 VESA 支架
- 角度廣可依需求調整
- 容易清潔，適用於各種環境

## 強大的秤重資料管理能力

- 可連結USB導出數據
- 離線數據編輯與文件處理
- SQL等級數據傳輸
- 可外接USB, RS232/422/485接頭

## 規格

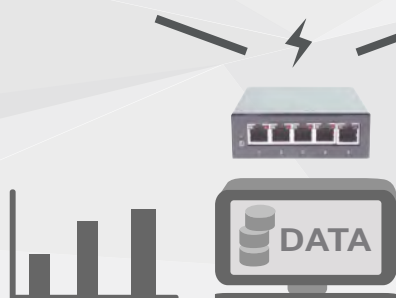
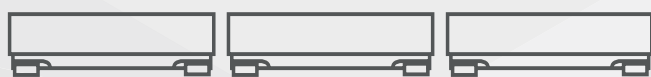
認證	OIML Class III
精度	15,000d
螢幕	TFT 10.1" Color LCD Touchscreen
螢幕解析度	1280 x 800
效能	24 bit Delta-Sigma ADC
操作系統	Windows 10 IoT, Linux
秤重傳感器	5V, 4-wire Connection, 350Ω
秤重功能	扣重、歸零，自動歸零追蹤，動態檢測，充電時自動歸零，檢重
應用說明	標準應用軟體 秤重和數據蒐集 (WISW001) 計數和數據收集 (WISA001)
外殼	AISI 316 不鏽鋼
IP 防護等級	IP 防護等級 IP68
電源	100-240V AC, 50/60Hz, 9-36V DC Input
處理器	Quad-Core 1.1GHz/2.5GHz (boost)
記憶體	8GB DDR3L
儲存容量	128GB M.2 SSD
選配	VESA 支架
儲存溫度	40°C to 85°C
工作溫度	-20°C to 60°C
濕度	5~95% @ 40°C, Non-Condensing
接頭	2 x USB, 1 x COM (RS232/422/485), 1 x Ethernet GbE (10/100/1000) (M12 Connector)

# EXZ PoE 乙太網路 秤台

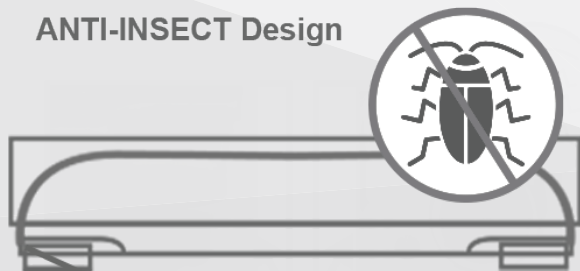
區域網路連結 實時秤重數據管理

## 特徵

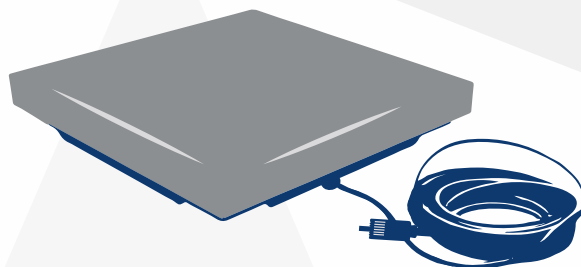
- 乙太網供電 (PoE) 接口
- 可同時將多個秤台連接到區域網路 (LAN)
- 實時秤重數據測量
- 強大的秤重數據管理
- 針對惡劣衛生環境設計的可靠產品
- AISI 430 不銹鋼
- IP54 防塵防水
- 防蟲設計
- 容易清潔適用於各種環境



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，有效防蟻，可用於惡劣的工作環境中。

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)

# Weighing KIOSK

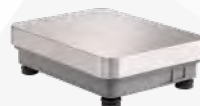
## 觸控式自助智能秤重工作站



### 可搭配各種尺寸秤台



( L )



( J )



( G )

### 多元應用 客製化軟體開發



- IC卡讀卡機
- 熱感應印表機
- QR CODE掃描器

### 產品介紹

「觸控式自助智能秤重工作站」是將多媒體查詢機與秤重設備結合而成的一套秤重系統平台。該平台使用19吋高壽命防敲防撞擊多點觸控工業液晶顯示器，大小適中好操作。外觀使用強固型機體箱，堅固耐用抗衝擊。

系統平台內含工業級電腦，搭配Win10企業版LTSC 64位元作業系統、IC讀卡機、二維條碼掃描器、熱感式收據紙印表機、10W高傳真喇叭，以及重量量測模組。利用該多功能周邊可開發多元化的秤重查詢應用系統。

「觸控式自助智能秤重工作站」滿足周邊多元化的需求，為秤重查詢系統開發平台的最佳選擇。

### 規格

螢幕	19吋高壽命防敲防撞擊多點觸控工業液晶顯示器
支援	感應讀卡機空間
聲音	10W高傳真喇叭
插孔	6孔安全插座、HDMI/VGA雙輸入
介面	USB控制介面
操作系統	WINDOWS 10 企業版LTSC 64位元作業系統
效能	K915 工業電腦採用工業級主機板 (INTEL Pentium G5400 3.7GHZ 雙核心處理器)
記憶體	4GB
儲存容量	240GB SATAIII SSD
接頭	1XHDMI、2X RS232、4XUSB 3.0、1X 高效能交換式電源供應器
其他配備	吊掛式工業機箱、工業熱感印表機模組(可列印單據或電子發票及信用卡簽單) HONEYWELL QR CODE條碼掃描器、IC卡讀卡機模組(USB介面)

# 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。



### 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 和 EN61326-1

### 規格

#### 類比規格

傳感器激發電源	DC 5V ±5%, 120 mA 【可接 8 組 350 歐姆傳感器】
量測範圍	-0.1 至 4.0 mV/V
輸入靈敏度	0.35 uV/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

#### 介面

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

#### 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                      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 介面
OP-02-1	BCD 並列式輸出介面 (Open Collector)
OP-02-2	BCD 並列式輸出介面 (TTL)
OP-03	類比輸出介面 (4 ~ 20mA, 0 ~ 10V)
OP-04	I/O 控制器 (4 In / 4 Out) + Setpoint Input (BCD Code)
OP-04E	Relay 輸出介面 (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) 介面
OP-05E	Relay 輸出介面 (8 In / 8 Out)



231-028  
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



+886-2-8919-1177

ISO 9001 VCAP



有投保30000產品責任險，讓您買的安心用的放心！  
未經英展公司授權者，請勿任意引用、修改產品特性及規則。

©2021英展實業股份有限公司版權所有