



英展收據編輯軟體

用戶指南



V1.0.0.0 Rev001

2025 年 12 月 22 日

英展實業股份有限公司

台灣 231 新北市 新店區 寶橋路 235 巷 127 號 6 樓

英展收據編輯軟體 用戶指南

修訂

修訂版號	日期	修訂者	內容
0.01	2025/12/08	英展	起稿

英展收據編輯軟體 用戶指南

目錄

1 前言.....	3
2 系統需求.....	3
3 安裝.....	3
4 主畫面	4
5 設定.....	6
6 收據格式設計.....	7
6.1 列印類型	7
6.1.1 TEXT.....	7
6.1.2 Barcode	8
6.1.3 QRcode.....	9
6.2 列印內容插入系統變數	10
6.3 列印範例	11
6.4 記錄排列鍵.....	19
6.5 列印序號重整	19
7 格式輸出.....	20
7.1 輸出至檔案.....	20
7.2 輸出至衡器.....	20
8 系統變數.....	21
9 著作權宣告	23

英展收據編輯軟體 用戶指南

1 前言

英展收據編輯軟體(EXCELL Receipt Edit Software)簡稱 ERE，是專為英展衡器有內建列印模組的機種所設計的軟體。ERE 可用來編輯簡易的收據格式，可透過 RS232 將格式傳入衡器。

2 系統需求

處理器：1GHz 以上，32 位元或 64 位元處理器。

作業系統： Windows 7 ~ 11。

記憶體：8GB

顯示器：VGA 1024 x 768

通信介面：USB、RS232。若電腦硬體沒有 RS232，可以使用 USB 轉 RS232 傳輸線。

3 安裝

ERE 下載路徑和 QR CODE 如下：

<https://cloud.excell.com.tw/nextcloud/index.php/s/MCTkNezXkqtPH2K>



ERE 為免安裝軟體，只需要建議一個目錄，將以下檔案放置在該目錄中，直接執行 exe 檔即可。

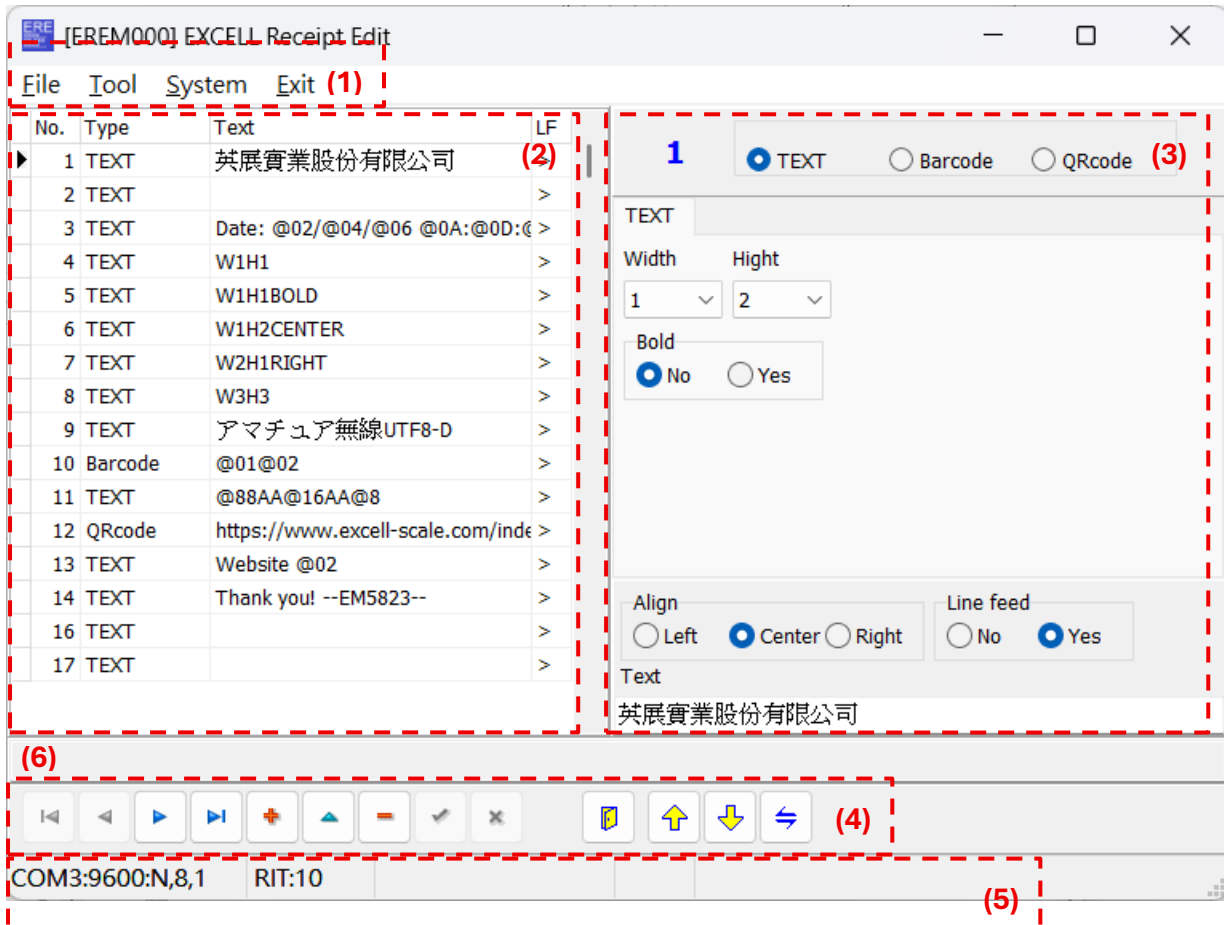
ere.exe

ere.xml

ere.mdb

英展收據編輯軟體 用戶指南

4 主畫面



(1) 功能選單

(2) 收據格式瀏覽區

該區顯示收據每個列印的型態與內容。左邊的黑色三角箭頭所在的記錄即為選定的列印資料，在此也稱為記錄。

No.：列印序號。

Type：列印類型。

Text：列印內容。

LF：顯示">"表示印完後換行(CR LF)。

(3) 收據格式編輯區

可選擇不同的形態並設定詳細內容。左上角的藍色數字為列印序號。

(4) 編輯功能鍵

記錄導覽鍵



由左至右依序為[首筆][前一筆][下一筆][末筆][新增][修改][刪除][確認][取消]。

離開與記錄排列鍵



英展收據編輯軟體 用戶指南

由左至右依序為[離開][當前記錄往前移][當前記錄往後移][重新編排序號]。

(5) 狀態列

顯示 RS232 設定參數。

(6) 格式檔名稱

沒有顯示路徑檔名表示新建立的格式檔且未曾儲存。

英展收據編輯軟體 用戶指南

5 設定

首次使用 ERE 必須先進行設定。

功能選單→System→Setting

The screenshot shows the [ERES010] Setting window. It is divided into three main sections. The first section, 'Scale COM PORT Setting', contains five dropdown menus: 'COM' (set to COM3), 'Baud Rate' (set to 9600), 'Parity' (set to None), 'Byte Size' (set to 8), and 'Stop Bits' (set to 1). Below these is a text input field for 'Read Interval Timeout ms' set to 10. The second section, 'Display Setting', has a dropdown for 'Interface Language' set to English. The third section, 'Other', has two text input fields: 'Upload data length(bytes)' set to 32 and 'Host wait(ms)' set to 1000. At the bottom right, there are 'Save' and 'Exit' buttons.

Scale COM PORT Setting

電腦端連接衡器 RS232 的設定。請注意！設定值必須如下，否則無法與衡器通信：

Baud Rate：9600

Parity：None

Byte Size：8

Stop Bits：1

Read Interval Timeout ms：預設為 10。若電腦上的 COM PORT 介面效能不佳時，可調大此參數，若調整此參數值超過 300 則表示該 COM PORT 有問題，不建議使用該 COM PORT。

Display Setting

Interface language

ERE 介面的語言，可下拉選擇。

Other

Upload data length(bytes)

上傳至衡器的資料每筆的長度。注意！預設是 32，請勿任意改動，以免上傳失敗。

Host wait(ms)

上傳後等待衡器回覆的時間。注意！預設 1000，請勿任意改動，以免上傳失敗。

Save

儲存鍵。若有任何設定變更，請按 Save 鍵儲存設定，否則設定值不會更新。

Exit

離開設定畫面。

英展收據編輯軟體 用戶指南

6 收據格式設計

首次使用 **ERE** 必須先進行設定，請參閱[設定章節](#)。

收據列印的方式是由左而右、由上而下依序列印。因此在收據格式瀏覽區由上而下依序排列的就是列印內容的順序。

每一個列印序號都代表一行的列印，每一個列印序號只能選一種列印類型，列印內容可輸入字元和系統變數來組合。

6.1 列印類型

共有三種列印類型與屬性。

6.1.1 TEXT

列印的文字內容。

Width 與 Hight

文字寬度與高度的倍數。

Bold

粗體。

No：一般

Yes：粗體

Align

水平靠齊。

Left：靠左

Center：置中

Right：靠右

Line Feed

內容結尾加上換行碼(CR LF)。

No：不加

Yes：加上

建議選 **Yes** 加上換行碼，否則可能發生列印異常情況。

Text

列印內容。內容長度為 255 個字元。此欄位存放的是 UTF-8 編碼格式，所以非 ASCII 字符或雙位元字(如中文)，每個字將會占用 2~3 個字元。

英展收據編輯軟體 用戶指南

6.1.2 Barcode

一維條碼。目前可列印 CODE39、CODE128 二種。

HRI

顯示條碼內容的位置。

None：不顯示

Up：條碼上方

Down：條碼下方

Up Down：上下都顯示

HRI 的高度約 3mm。

Height(dot)

條碼的高度。不含 HRI 的高度。

以 dot 為單位，8 dot = 1mm。若要條碼高度為 1cm，就要設定 80。

Width

條碼單位基本寬度。1~6 數字越大越寬。建議選擇 2。

Type

條碼類型。支援 CODE39、CODE128。

Align

水平靠齊。

Left：靠左

Center：置中

Right：靠右

Line Feed

內容結尾加上換行碼(CR LF)。

No：不加

Yes：加上

Text

列印內容。內容長度為 255 個字元。此欄位存放的是 ASCII 編碼格式，條碼內容不可輸入非 ASCII 字符，且必須符合條碼類型的合法字元。

英展收據編輯軟體 用戶指南

6.1.3 QRcode

二維條碼。

Size

尺寸。建議從 1 開始，數字越大印出尺寸越大。

ECC

糾錯等級。

Align

水平靠齊。

Left：靠左

Center：置中

Right：靠右

Line Feed

內容結尾加上換行碼(CR LF)。

No：不加

Yes：加上

Text

列印內容。內容長度為 255 個字元。此欄位存放的是 UTF-8 編碼格式，所以非 ASCII 字符或雙位元字(如中文)，每個字將會占用 2~3 個字元。

英展收據編輯軟體 用戶指南

6.2 列印內容插入系統變數

每個類型的 **Text** 內容都可插入系統變數，系統變數固定為 **3** 個字元，如果不合法(例如非 **3** 個字元或是無定義的系統變數，則會直接印出該不合法的系統變數名稱。

舉例：要在 **TEXT** 類型的 **Text** 內容中列印如下：

DATE:2025

說明：**2025** 為當前的四位西元年。

可在 **Text** 內容中輸入如下：

DATE:@02

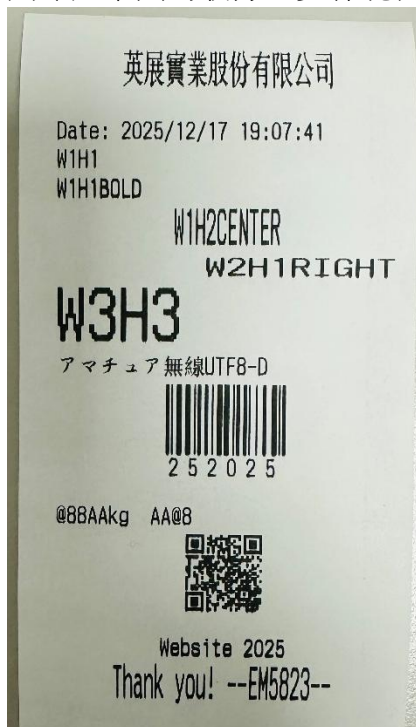
有關係統變數請參閱[系統變數章節](#)。

注意：**Barcode** 的 **Text** 必須是條碼合法內容。

英展收據編輯軟體 用戶指南

6.3 列印範例

列印如下圖的收據，步驟說明如下

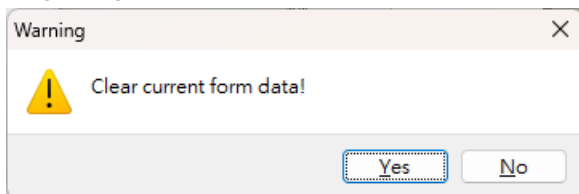


使用記錄導覽鍵來新增、修改、刪除、儲存要列印的類型。

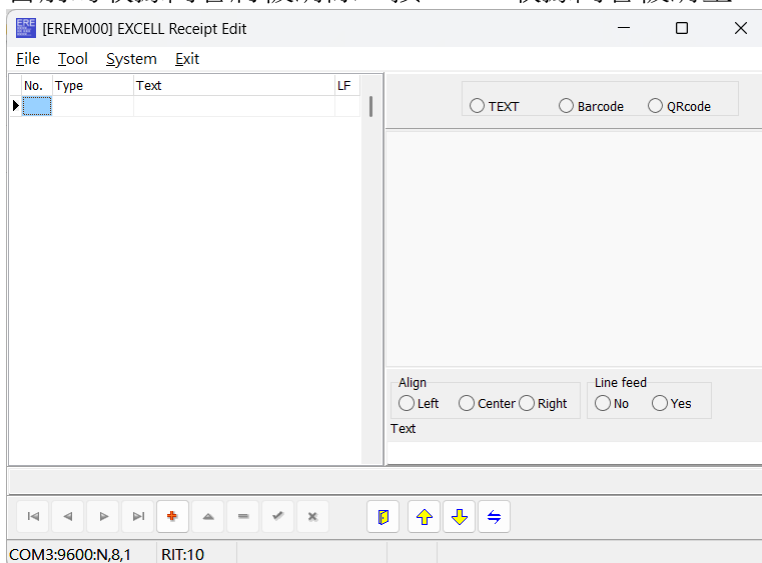
記錄排列鍵來排序列印類型。

首先建立新的空白收據

File→New



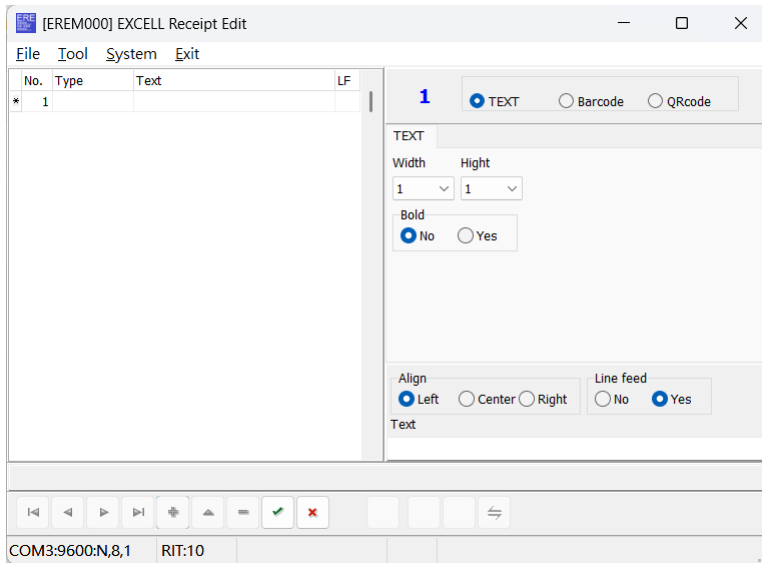
目前的收據內容將被清除。按 **Yes**。收據內容被清空。畫面如下：



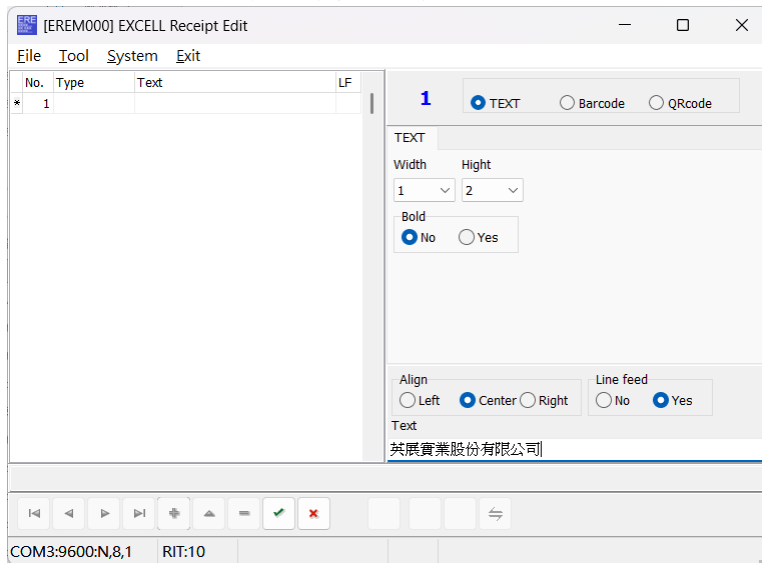
英展收據編輯軟體 用戶指南

建立第 1 筆列印類型：(文字) 公司名稱

按新增鍵 ，畫面如下：



點選 TEXT 類型，內容輸入如下：



類型：TEXT

Width：1

Height：2

Bold：No

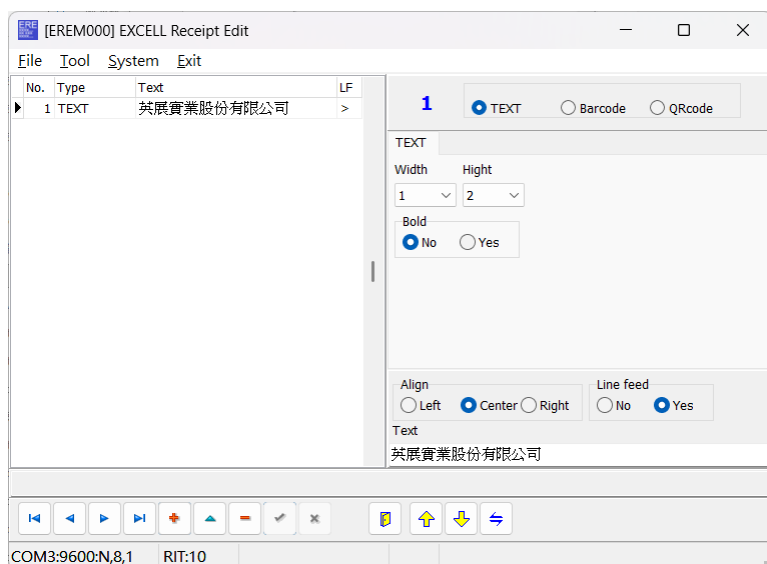
Align：Center

Line feed：Yes

Text：英展實業股份有限公司

按儲存鍵  後，畫面如下：

英展收據編輯軟體 用戶指南



即完成第一筆列印類型的建立。

重複建立第 1 筆列印類型的步驟，陸續建立其他列印類型。

英展收據編輯軟體 用戶指南

第 2 筆：(文字) 空白行

2 ☒ TEXT ☐ Barcode ☐ QRcode

TEXT

Width Hight
1 1

Bold
☒ No ☐ Yes

Align
☒ Left ☐ Center ☐ Right

Line feed
☐ No ☒ Yes

Text

類型：TEXT
Width：1
Height：1
Bold：No
Align：Left
Line feed：Yes
Text：

第 3 筆：(文字) 日期時間

3 ☒ TEXT ☐ Barcode ☐ QRcode

TEXT

Width Hight
1 1

Bold
☒ No ☐ Yes

Align
☒ Left ☐ Center ☐ Right

Line feed
☐ No ☒ Yes

Text
Date: @02/@04/@06 @0A:@0D:@0F

類型：TEXT
Width：1
Height：1
Bold：No
Align：Left
Line feed：Yes
Text：Date: @02/@04/@06 @0A:@0D:@0F

第 4 筆：(文字) W1H1

4 ☒ TEXT ☐ Barcode ☐ QRcode

TEXT

Width Hight
1 1

Bold
☒ No ☐ Yes

Align
☒ Left ☐ Center ☐ Right

Line feed
☐ No ☒ Yes

Text
W1H1

類型：TEXT
Width：1
Height：1
Bold：No
Align：Left
Line feed：Yes
Text：W1H1

英展收據編輯軟體 用戶指南

第 5 筆：(文字) W1H1BOLD

5

☒ TEXT ☐ Barcode ☐ QRcode

TEXT

Width Hight

1 1

Bold

☐ No ☒ Yes

Align

☒ Left ☐ Center ☐ Right

Line feed

☐ No ☒ Yes

Text

W1H1BOLD

類型：TEXT
Width：1
Height：1
Bold：Yes
Align：Left
Line feed：Yes
Text：W1H1BOLD

第 6 筆：(文字) W1H2CENTER

6

☒ TEXT ☐ Barcode ☐ QRcode

TEXT

Width Hight

1 2

Bold

☒ No ☐ Yes

Align

☐ Left ☒ Center ☐ Right

Line feed

☐ No ☒ Yes

Text

W1H2CENTER

類型：TEXT
Width：1
Height：2
Bold：No
Align：Center
Line feed：Yes
Text：W1H2CENTER

第 7 筆：(文字) W2H1RIGHT

7

☒ TEXT ☐ Barcode ☐ QRcode

TEXT

Width Hight

2 1

Bold

☒ No ☐ Yes

Align

☐ Left ☐ Center ☒ Right

Line feed

☐ No ☒ Yes

Text

W2H1RIGHT

類型：TEXT
Width：2
Height：1
Bold：No
Align：Right
Line feed：Yes
Text：W2H1RIGHT

英展收據編輯軟體 用戶指南

第 8 筆：(文字) W3H3

The screenshot shows the configuration window for entry 8. At the top, the entry number '8' is displayed. Below it are three radio buttons: 'TEXT' (selected), 'Barcode', and 'QRcode'. The 'TEXT' tab is active. Under the 'TEXT' tab, there are two dropdown menus for 'Width' and 'Height', both set to '3'. Below these is a 'Bold' section with 'No' (selected) and 'Yes' radio buttons. At the bottom, there is an 'Align' section with 'Left' (selected), 'Center', and 'Right' radio buttons, and a 'Line feed' section with 'No' and 'Yes' (selected) radio buttons. The 'Text' field at the bottom contains the value 'W3H3'.

類型：TEXT
Width：3
Height：3
Bold：No
Align：Left
Line feed：Yes
Text：W3H3

第 9 筆：(文字) アマチュア無線 UTF8-D

The screenshot shows the configuration window for entry 9. At the top, the entry number '9' is displayed. Below it are three radio buttons: 'TEXT' (selected), 'Barcode', and 'QRcode'. The 'TEXT' tab is active. Under the 'TEXT' tab, there are two dropdown menus for 'Width' and 'Height', both set to '1'. Below these is a 'Bold' section with 'No' (selected) and 'Yes' radio buttons. At the bottom, there is an 'Align' section with 'Left' (selected), 'Center', and 'Right' radio buttons, and a 'Line feed' section with 'No' and 'Yes' (selected) radio buttons. The 'Text' field at the bottom contains the value 'アマチュア無線UTF8-D'.

類型：TEXT
Width：1
Height：1
Bold：No
Align：Left
Line feed：Yes
Text：アマチュア無線 UTF8-D

第 10 筆：(Barcode) 系統變數四位年與二位年

The screenshot shows the configuration window for entry 10. At the top, the entry number '10' is displayed. Below it are three radio buttons: 'TEXT', 'Barcode' (selected), and 'QRcode'. The 'Barcode' tab is active. Under the 'Barcode' tab, there is an 'HRI' section with 'None', 'Up', 'Down' (selected), and 'Up Down' radio buttons. Below this is a 'Height(dot)' and 'Width' section, with 'Height(dot)' set to '80' and 'Width' set to '2'. Below these is a 'Type' section with 'CODE39' and 'CODE128' (selected) radio buttons. At the bottom, there is an 'Align' section with 'Left', 'Center' (selected), and 'Right' radio buttons, and a 'Line feed' section with 'No' and 'Yes' (selected) radio buttons. The 'Text' field at the bottom contains the value '@01@02'.

類型：Barcode
HRI：Down
Height(dot)：80
Width：2
Type：CODE128
Align：Center
Line feed：Yes
Text：@01@02

英展收據編輯軟體 用戶指南

第 11 筆：(文字) 系統變數和一些字元

The screenshot shows the configuration window for entry 11. At the top, 'TEXT' is selected with a radio button. Below, 'Width' and 'Height' are both set to 1. 'Bold' is set to 'No'. 'Align' is set to 'Left'. 'Line feed' is set to 'Yes'. The 'Text' field at the bottom contains '@88AA@16AA@8'.

類型：TEXT
Width：1
Height：1
Bold：No
Align：Left
Line feed：Yes
Text：@88AA@16AA@8

第 12 筆：(QRcode) https://www.excell-scale.com/index_en.php

The screenshot shows the configuration window for entry 12. 'QRcode' is selected with a radio button. 'Size' is set to 0. 'ECC' is set to 7%. 'Align' is set to 'Center'. 'Line feed' is set to 'Yes'. The 'Text' field at the bottom contains 'https://www.excell-scale.com/index_en.php'.

類型：QRcode
Size：0
ECC：7%
Align：Center
Line feed：Yes
Text：https://www.excell-scale.com/index_en.php

第 13 筆：(文字) 文字和系統變數

The screenshot shows the configuration window for entry 13. 'TEXT' is selected with a radio button. 'Width' and 'Height' are both set to 1. 'Bold' is set to 'Yes'. 'Align' is set to 'Center'. 'Line feed' is set to 'Yes'. The 'Text' field at the bottom contains 'Website @02'.

類型：TEXT
Width：1
Height：1
Bold：Yes
Align：Center
Line feed：Yes
Text：Website @02

英展收據編輯軟體 用戶指南

第 14 筆：(文字) Thank you! --EM5823--

14 ☒ TEXT ☐ Barcode ☐ QRcode

TEXT

Width Hight
1 2

Bold
☒ No ☐ Yes

Align
☐ Left ☒ Center ☐ Right

Line feed
☐ No ☒ Yes

Text
Thank you! --EM5823--

類型：TEXT

Width：1

Height：2

Bold：No

Align：Center

Line feed：Yes

Text：Thank you! --EM5823--

第 15 筆：(文字) 空白行

15 ☒ TEXT ☐ Barcode ☐ QRcode

TEXT

Width Hight
1 1

Bold
☒ No ☐ Yes

Align
☒ Left ☐ Center ☐ Right

Line feed
☐ No ☒ Yes

Text

類型：TEXT

Width：1

Height：1

Bold：No

Align：Left

Line feed：Yes

Text：

第 16 筆：(文字) 空白行

16 ☒ TEXT ☐ Barcode ☐ QRcode

TEXT

Width Hight
1 1

Bold
☒ No ☐ Yes

Align
☒ Left ☐ Center ☐ Right

Line feed
☐ No ☒ Yes

Text

類型：TEXT

Width：1

Height：1

Bold：No

Align：Left

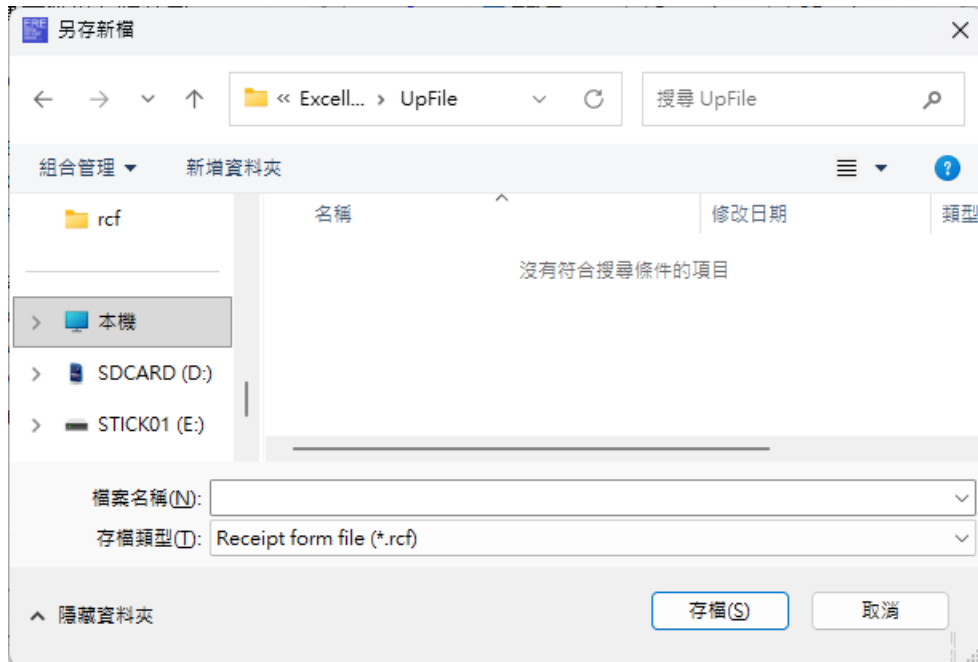
Line feed：Yes

Text：

英展收據編輯軟體 用戶指南

儲存收據格式檔

File→Save



輸入檔案名稱，副檔名預設為 **rct**。按儲存鍵。
完成收據格式建立。

6.4 記錄排列鍵



如果要移動列印順序，請先點擊收據格式瀏覽區要移動的記錄，黑色三角箭頭會停在點選的記錄上，然後按  往上移動，或  往下移動。

6.5 列印序號重整

原則上新增一個列印類型時，列印序號會自動編排為當前記錄的最後一號，所以列印序號應該是連號的。如果由於刪除列印類型造成不連號，基本上是不會有任何影響。如果想要讓列印序號重新連續排列，可以按下重新編排序鍵 。

英展收據編輯軟體 用戶指南

7 格式輸出

首次使用 ERE 必須先進行設定，請參閱[設定章節](#)。
主畫面中的收據格式可輸出至衡器或是輸出成檔案。
步驟：

Tool→Export

- EMRC：印表機外觀寬高為 8 x 8cm 機種。
- EMRL：印表機外觀寬高為 11 x 9cm 機種。
 - To File：輸出成檔案。
 - To Scale Momery 1：輸出至衡器 1 號格式區。
 - To Scale Momery 2：輸出至衡器 2 號格式區。

7.1 輸出至檔案

選擇輸出檔案後，會出現輸入檔名的對話窗，EMRC 副檔名為.uemrc，EMRL 為.uemrl。

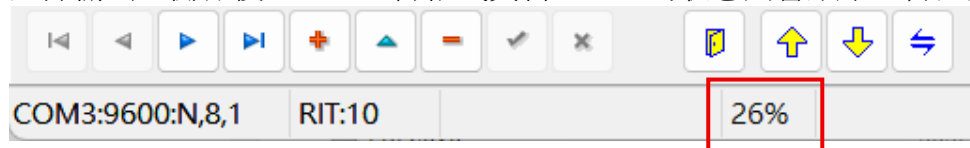
7.2 輸出至衡器

輸出至衡器前必須先確認以下事項：

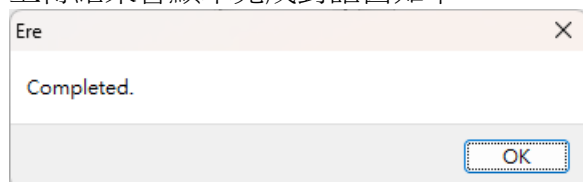
- ERE 的 RS232 通信設定。
- RS232 通信線已與衡器連接。
- 衡器已進入接收格式狀態。

有關衡器的部分請參閱衡器說明書。

選擇輸出至衡器後，ERE 上傳格式資料，ERE 的狀態列會顯示上傳進度如下：



上傳結束會顯示完成對話窗如下：



英展收據編輯軟體 用戶指南

8 系統變數

格式：@HH

@：第 1 碼，固定為~字元(0x40)

HH：第 2,3 碼，變數編號，為二位大寫的 HEX 字元，例如 80 表示 HEX80。

範例：@80 代表輸出變數代碼 80 的內容。

代碼	變數名稱	長度 Bytes	說明	類型
@@@	@符號	1	輸出一個@字元	
@01	西元年 2 位	2		有 RTC
@02	西元年 4 位	4		有 RTC
@03	月份	2	左邊補空白	有 RTC
@04	月份 2 位	2	左邊補 0	有 RTC
@05	日	2	左邊補空白	有 RTC
@06	日 2 位	2	左邊補 0	有 RTC
@07	上下午	2	AM 或 PM	有 RTC
@08	小時	2	12 小時制，左邊補空白	有 RTC
@09	小時 2 位	2	12 小時制，左邊補 0	有 RTC
@0A	小時	2	24 小時制，左邊補空白	有 RTC
@0B	小時 2 位	2	24 小時制，左邊補 0	有 RTC
@0C	分	2	左邊補空白	有 RTC
@0D	分 2 位	2	左邊補 0	有 RTC
@0E	秒	2	左邊補空白	有 RTC
@0F	秒 2 位	2	左邊補 0	有 RTC
@10	重量正負號	1	正為 +，負為 -	[重數價]
@11	重量正負號	1	正為空格 0x20，負為 -	[重數價]
@12	淨重	8	含小數點固定 8 位，左邊補空白。	[重數價]
@13	毛重	8	含小數點固定 8 位，左邊補空白。	[重數價]
@14	扣重	8	含小數點固定 8 位，左邊補空白。	[重數價]
@15	預扣重	8	含小數點固定 8 位，左邊補空白。	[重數價]
@16	重量單位	4	靠左，右邊補空白。	[重數價]
@17	單重	8	含小數點固定 8 位，左邊補空白。	[數]
@18	單重單位	4	靠左，右邊補空白。	[數]
@19	數量	6	計價秤若採計重計價，數量一定為 1。左邊補空白。	[重數價]
@1A	計價單位	4	如果數量計價則輸出 PCS。靠左，右邊補空白。	[價]
@1B	單價	8	含小數點固定 8 位，左邊補空白。	[價]
@1C	總價	8	含小數點固定 8 位，左邊補空白。	[價]
@1D	累加記錄號	4	沒有累加紀錄時，輸出 0。固定 4 位，左邊補空白。	[重數價]
@20	累加總筆數	4	沒有累加紀錄時，輸出 0。固定 4 位，左邊補空白。	[重數價]

英展收據編輯軟體 用戶指南

			位，左邊補空白。	
@21	累計淨重	8	含小數點固定 8 位，左邊補空白。	[重數價]
@22	累計毛重	8	含小數點固定 8 位，左邊補空白。	[重數價]
@23	累計扣重	8	含小數點固定 8 位，左邊補空白。	[重數價]
@24	累計預扣重	8	含小數點固定 8 位，左邊補空白。	[重數價]
@25	累計數量	6	計價秤若採計重計價，該記錄數量一定為 1。	[重數價]
@26	累計金額	8	含小數點固定 8 位，左邊補空白。	[價]
@27	付款金額	8	含小數點固定 8 位，左邊補空白。	[價]
@28	找零金額	8	含小數點固定 8 位，左邊補空白。	[價]
@29	取消交易金額	8	含小數點固定 8 位，左邊補空白。	[價]
@30	PLU 記錄號	6	左邊補空白。	[重數價]
@31	品名編號	18	靠左，右邊補空白。	[重數價]
@32	品名	18	靠左，右邊補空白。	[重數價]
@40	HI	8	Hi 值	[重數價]
@41	LO	8	Lo 值	[重數價]

備註：

補空白，空白指 0x20。

不屬於衡器類型的變數，就依照其長度輸出 0x20。

類型中標示"重"為計重衡器；"數"為計數衡器；"價"為計價衡器。

英展收據編輯軟體 用戶指南

9 著作權宣告

版權聲明 © 英展實業股份有限公司。著作權所有，並保留一切權利。

本軟體及其所有附屬文件、資料與程式碼，均受著作權法及相關智慧財產權法規之保護。除法律另有規定或經本公司明確書面授權外，任何人不得以任何方式重製、修改、散布、公開傳輸、出租、轉售、逆向工程、反編譯或反組譯本軟體之全部或一部。

本軟體僅限授權使用，不得轉售、轉讓或作為任何商業用途。使用者不得利用本軟體從事任何違反法令之行為；若因此產生任何法律責任，概由使用者自行負擔。