

測試錢箱

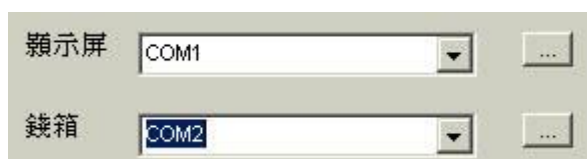
一、錢箱單獨安裝在COM2

選取 "設定POS"。

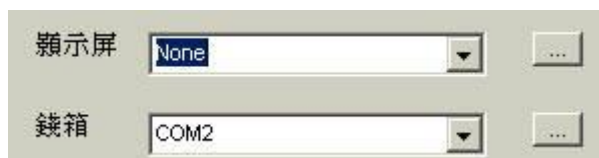


步驟一、

將客戶顯示屏接在com1串列埠上，錢箱接在com2串列埠上。



沒有安裝顯示屏接及錢箱接在com2



步驟二、設定顯示屏com1通信協定及指令，按下顯示屏三點按鈕。

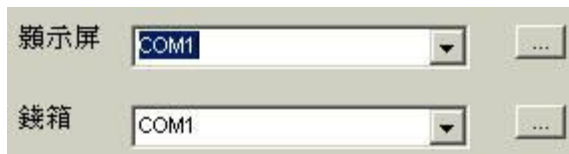
步驟三、在 **[COM2]** 區段上輸入打開錢箱的指令openbox。

顯示屏接在com1及錢箱接在com2	沒有安裝顯示屏接及錢箱接在com2
<p>[COM1]</p> <p>.....(客戶顯示屏的指令)</p> <p>[COM2]</p> <p>openbox = Chr(27) + "p" + Chr(48) + Chr(25) + Chr(250)</p>	<p>[COM1]</p> <p>[COM2]</p> <p>openbox = Chr(27) + "p" + Chr(48) + Chr(25) + Chr(250)</p>

二、如何安裝客戶顯示屏串連錢箱

將客戶顯示屏接在com1串列埠上，錢箱串接在客戶顯示屏。

步驟一、請設定顯示屏及錢箱接在com1。



步驟二、設定顯示屏com1通信協定及指令，按下顯示屏三點按鈕。

步驟三、在 **[COM1]** 區段上輸入打開錢箱的openbox指令。

[COM1]

.....(客戶顯示屏的指令)

openbox = Chr(27) + "p" + Chr(48) + Chr(25) + Chr(250)


錢箱串接客戶顯示屏 COM1	錢箱串接發票機 LPT1
<p>[COM1]</p> <p>(客戶顯示屏的指令).....</p> <p>penbox = Chr(27) + "p" + Chr(48) + Chr(25) + Chr(250)</p>	<p>[LPT1]</p> <p>penbox = Chr(27) + "p" + Chr(48) + Chr(25) + C(250)</p>

三、如何安裝發票機串連錢箱 [LPT1]

電腦主機必須是關機，才能將你買來的發票機插在LPT1的位置，錢箱串接在發票機上。

開機進入WINDOWS桌面，先將發票機的驅動程式安裝好後，在設定功能下 "零售明細" 選取你所安裝的發票機驅動程式如下圖:



未設定發票機或印表機	設定一台發票機
	
選取印表機是None (不需要進入三句點按鈕)	選取印表機已經配至一台發票機

印出明細靠左、置中及字體大小

通常使用發票機時，在作 **產品名稱(品名)** 建檔時最好不要用太長的名稱，越簡單越好只要辨視出你的商品為準。

設定印出明細靠左、置中及字體大小	
	
列印空間不足時: 1. 將文字置中印出 (position=左) 2. 調大印出字體的大小(size=6)	有足夠的列印空間時才考慮: 1. 將文字置中印出 (position=中) 2. 調大印出字體的大小(size=9)
輸出紙張的版面	
	
寬:75mm=7.5公分 長:140mm=14公分	寬:45mm=4.5公分 長:140mm=14公分
如果印出字體太大、印出位置不對，請選用 45mmx140mm的版面	
印出長度	
<input checked="" type="checkbox"/> 變動長度 打勾，則長度是變動	<input type="checkbox"/> 變動長度 不打勾，則長度是固定

如果不繼續設定串接錢箱，則按確定完成發票機的設定。重新執行POS軟體時，打勾零售視窗 "結帳列印" 選項，正式啓動零售後的發票列印。

列印

如果要設定串接錢箱，請繼續下面步驟:



(發票機) +

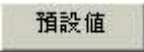


(錢箱)

(相容 EPSON、NORITAKE、IEE等設備)

在設定POS的功能，將錢箱的位置改成LPT1，按下三點的按鈕。



彈出設定視窗後，按下  按鈕，來協助你完成設定。

舉例：錢箱是裝在LPT1上，打開錢箱的字串是 ESC+q

打開錢箱的指令

[LPT1]

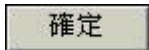
openbox=chr(27)+chr(113)



在openbox=後輸入你買到的錢箱手冊中，所記載的打開錢箱的指令，這個值會隨著你購買的產品不同而有一些差異。



輸入好打開錢箱的資料後，按測試  按鈕，看看能不能推開它。

可以打開錢箱，請記得按兩次確定  按鈕(請參考存入設定值)，離開設定視窗。

如果不能打開，請改變一下機型 ，再按測試  按鈕。

存入設定值

存入設定值，要注意每個開啓的設定視窗都要按 **確定** 按鈕，才會存入設定值。

以設定發票機串接錢箱時，你會開啓兩個視窗如下圖。當你存入你所更改的設定值時，要記得以下兩個視窗都要按確定。



四、執行POS軟體按F6，打開錢箱。

完成上述安裝錢箱的設定工作後，重新執行POS軟體按 **F6**，打開錢箱。

零售視窗下方的訊息列	
出現的訊息	
BOX ON	成功開啓COM1或COM2
	代表您設定的COM1或COM2已經被其他軟體或設備開啓而無法使用。

NO BOX	例如您把錢箱設定COM1，但是COM1上已經接上滑鼠。
--------	-----------------------------

五、QBASIC敘述

如果錢箱廠商的使用說明，只是簡單地說明執行打開錢箱的QBASIC指令敘述。如何由QBASIC指令敘述中，得到我們想要的結果。舉例說明。

例如：錢箱廠商所提供的資料如下

QBASIC敘述	<pre>OPEN "COM1 : 9600 , N , 8 , 1" FOR RANDOM AS #1 PRINT #1," 0000000000 "</pre>
----------	--

由上表的QBASIC敘述可以得到下表的結果。

QBASIC敘述	結果
<pre>OPEN "COM1 :</pre>	[COM1]
<pre>錢箱安裝位置 9600 , N , 8 , 1</pre>	每秒多少位元=9600，同位元檢查=None，資料位元=8，停止位元=
<pre>COM埠的協定</pre>	
<pre>PRINT #1,"0000000000 "</pre>	openbox="0000000000 "
<pre>開錢箱指令</pre>	或 openbox="0000000000 " + Chr(13)

六、無法打開錢箱

- 請檢查指令區段中，只能出現一次 openbox 指令。
例如 openbox 指令出現在[COM1]區段中就不能出現在[COM2]或[LPT1]

```
[COM1]
openbox = Chr(27) + "p" + Chr(48) + Chr(25) + Chr(250)
[COM2]
[LPT1]
```

- 設備所接的位置(COM1、COM2、LPT1)要與指令區段要相同。
- 請檢查COM埠的協定對不對。



七、錢箱指令

錢箱串接在發票機，錢箱指令就要查發票機說明手冊。
 錢箱串接在客戶顯示屏，錢箱指令就要查客戶顯示屏說明手冊。
 錢箱接在電腦，錢箱指令就要查錢箱說明手冊。

機型	錢箱指令
發票機Espon rpu420	openbox=Chr\$(27) + "p0" + Chr\$(50) + Chr\$(250)
發票機WP-520	openbox=Chr(27) + "G"