

WP-520 兩聯式發票機

一、設定TP-3688

WP520出廠的指令是TP-3688，如果您的電腦有並列埠LPT1，最好是接並列埠LPT1。原因：列埠在傳送資料位元不足時，不管是列印資料或開錢箱都必須作特別的處理。但是發票機並不會有這個問題。所以以下範例是將發票機接在COM1，錢箱串接在發票機的後面。

在發票機選 "Dos/TP-3688"。



按 "錢箱" 的三句點按鈕。彈出下圖視窗在錢箱位置上選TP3688。



送出指令字串是可以視狀況來自行編輯。例如錢箱連接序列埠(COM PORT、RS232)時，有可能要重覆傳送。

```
openbox = Chr$(27) + "p0"
```

改為

```
openbox = Chr$(27) + "p0" + Chr$(27) + "p0"
```

二、設定ESC/POS

在發票機選 "Dos/ESC POS"。



按 "錢箱" 的三句點按鈕。彈出下圖視窗在錢箱位置上選ESC POS。



三、指撥開關

發票機底部有指撥開關，要關閉電源才可以改變發票機的設定值。如果您要改變其他設定值說明。下圖黑色的位置是出廠的預設值。

TP-3688 和 ESC POS ，切換位置是在DIP2的第3個開關上。

DIP2-3 :

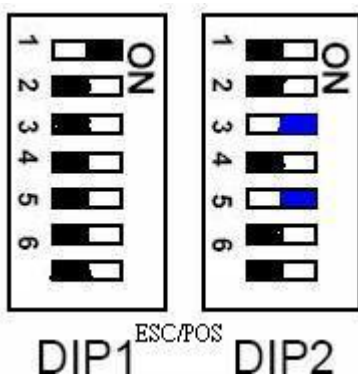
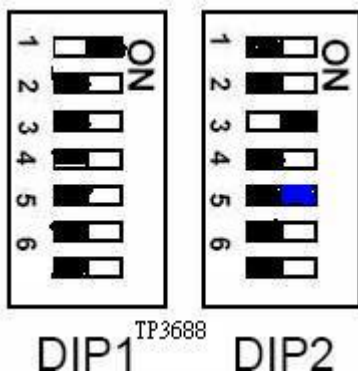
ON	OFF
TP-3688	ESC POS

是否蓋發票章，切換位置是在DIP2的第5個開關上。

DIP2-5 :

ON	OFF
不蓋	蓋

蓋發票章要填加墨水不易處理和維護，很少人使用。本POS系統是使用 "不蓋發票章"，只月耗。



四、POS錢箱(錢櫃)指令

WP-520兩聯式發票機開錢櫃指令(ESC p0)是chr(27)+"p0" 。

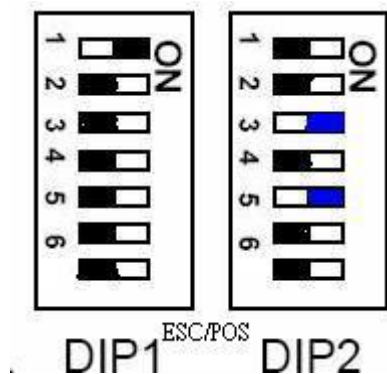
```
openbox = Chr$(27) + "p0"
```

如果發票機是連接序列埠(COM PORT、RS232)，序列埠最大問題是傳送字串長度不足時，：緩衝區裡，要按兩次F6才會開錢箱。最簡單解決的方法是改開錢櫃指令如下：

```
openbox = Chr$(27) + "p0" + Chr$(27) + "p0"
```

五、問題

wp520發票機使用出廠的TP-3688指令列印，目前會發生 "列印字串過長無法自動換列" 的問題。WP-520請改用ESC POS 指令來列印，請參考下圖藍色位置來設定指撥開關。



我們舉下面例子來解釋 "列印字串過長無法自動換列" 的問題。

現在要列印字串是 "彰化縣花壇鄉白沙村彰員路五段1002號"。

TP-3688指令列印，只能印出"彰化縣花壇鄉白沙村彰員路"一列字，後面的字就忽略不印或印在起始位置造成字重疊。

ESC POS 指令列印，會印"彰化縣花壇鄉白沙村彰員路"一列字，後面的字就會跳到下一列印出號"。