

(XXX) 三段式條碼

條碼長寬度規則如下:

1. 各段條碼由上而下依序排列，條碼間距請至少保留 0.6 公分，左右間距的空白長度一般為"X " dimension 的 10 倍寬或 1/4 英吋，建議以約 2 公分為主。
2. 條碼長度不可超過 6.2 公分，英數字位數不超過 20 位，條碼高度建議在 0.8 公分~1.4 公分左右。建議條碼寬窄比 2：5 及印刷寬度愈大愈好。
3. 避免列印條碼為彩色或淺色系顏色，背景色(建議為白色空白)與條碼及空白間顏色的對比需明顯
4. 條碼前後需加起始字元"*"及結束字元"*"
5. 條碼區請加印"便利商店專用條碼區"，以利辨視。

Barcode：三段式條碼 (9+16+15)

第一段(9) 繳費期限 yymmdd (6) + 代收代號 6CY(3)

第二段(16) "00"(2)商店代碼(7)商家自訂(7)

第三段(15) 應繳日期 mmdd (4) + 檢碼(2) + 應繳金額(9)

ps: 1.檢碼為"檢查碼公式一(二碼之校對碼公式)"

2.yymm 為民國年月

3.帳單之唯一性以第二段條碼為依據(繳費證明單上查詢依據)

4.第二段條碼不足位數者，由位數小者補 0

5.第二段條碼商店代碼(7)商家自訂(7)即為銷帳編號

附件: 校對碼公式一 (二碼校對碼的公式)

(1).Barcode中金額欄位之前二字元為全部條碼之檢查碼。

(2)若Barcode中有文字型態資料,則將其轉換成數值後計算
轉換Table

'A':1, 'B':2, 'C':3, 'D':4, 'E':5, 'F':6, 'G':7, 'H':8, 'I':9,

'J':1, 'K':2, 'L':3, 'M':4, 'N':5, 'O':6, 'P':7, 'Q':8, 'R':9,

'S':2, 'T':3, 'U':4, 'V':5, 'W':6, 'X':7, 'Y':8, 'Z':9

(3)校對碼之第一碼計算公式:

各段Barcode之'奇數值'之加總值 除以11 後之'餘數'
(若餘數為0則放A,若餘數為10則放B)

校對碼之第二碼算公式:

各段Barcode之'偶數值'之加總值 除以11 後之'餘數'
(若餘數為0 則放X, 若餘數為10則放Y)

例: 有三段條碼,而Barcode3的後9碼為' 金額 "則**即為校對碼

Barcode1: 991231YQ1

Barcode2: ABCDEFGHIKLMNPQR

Barcode3: 1234**00007890

校對碼之第一碼計算

第一段奇數位總和 $(9+1+3+'Y':8+1) = 22$

第二段奇數位總和 $('A':1+'C':3+'E':5+'G':7+'T':9+'L':3+'N':5+'Q':8) = 41$

第三段奇數位總和 $(1+3+0+0+0+8+0) = 12$

積數位總位 $22+41+12= 75 / 11 \rightarrow \text{餘數}9$

校對碼之第二碼計算

第一段偶數位總和 $(9+2+1+0) = 12$

第二段偶數位總和 $('B':2+'D':4+'F':6+'H':8+'K':2+'M':4+'P':7+'R':9)= 42$

第三段偶數位總和 $(2+4+0+0+7+9) = 22$

偶數位總位 $12+42+22= 76 / 11 \rightarrow \text{餘數}10$

→因此校對碼為 '9Y'