



新竹物流  
HCT Logistics

# 標籤規格串接說明文件

版本號碼 : V 2.42

2023 年 04 月 14 日

# 內容目錄

1. 標籤欄位說明 .....	4
2. 集貨註區說明 .....	7
2.1 新竹物流新集貨註區比對 Web Services .....	7
2.2 新竹物流新集貨註區比對 URL.....	23
3. 標籤內容大小說明 .....	29

## 文件修改履歷：

版本號碼	日期	說明
V1.1	2021/11/05	1.調整 CODE6 回傳內容. 2.調整 Qrcode 內容及大小 3.增加新集貨註區 Link 說明
V1.2	2021/11/24	1.調整 addrCompare_Json 回傳 PUTCODE1-PUTCODE6 欄位名稱及 MSG 順序
V2.2	2022/03/29	1.調整標籤圖檔
V2.3	2023/01/12	1.增加聯運判斷欄位
V2.4	2023/02/14	1.調整標籤圖檔
V2.41	2023/04/14	1.增加一維條碼規範
V2.42	2023/04/14	1.增加列印設備建議

# 1. 標籤欄位說明



項目	內容	說明
1	到著碼到著簡碼	請見“集貨註區說明”回傳值 CODE2，長度 3 碼。 靠右
2	到著碼衛星區	請見“集貨註區說明”回傳值 CODE3，長度 1 碼。
3	到著碼註區	請見“集貨註區說明”回傳值 CODE4，長度 3 碼。 請印黑底白字，如果沒有值，請留空白。
4	到著碼疊區	請見“集貨註區說明”回傳值 CODE5，長度 1 碼。
5	物流單號條碼	條碼種類：CODABAR，條碼內容為純數字，長度 10 碼，前後請用 D 包起來。
6	物流單號數字	物流單號：共 10 碼 = 物流單號(9 碼) + 檢查碼(1 碼)。 檢查碼規則：前 9 碼除以 7 的餘數 = MOD(9 位數,7)。

項目	內容	說明
7	商品種類	國際物流、一般、宅配、冷凍、蔬果類、當日配、來回件、貨到刷卡、冷藏、糕餅、文旦、醫藥(GDP)、店取。
8	收貨人名稱	收貨人名稱。
9	收貨人電話	收貨人電話。
10	收貨人地址	收貨人地址。
11	備註	與配送作業相關說明。
12	訂單編號	寄貨人的訂單編號。
13	出貨站所簡碼	可詢問新竹物流人員。
14	寄件人名稱	寄件人名稱。
15	寄件人電話	寄件人電話。
16	寄件人地址	寄件人地址。
17	件數	整數。
18	重量	整數。
19	代收貨款或元到付	代收貨款>0，列印「代收」及代收貨款金額，否則依付運費別列印「元付」或「到付」(到付：表示收貨人須支付 <u>運費</u> )
20	指配日期	指定配送日期 (MMDD)。
21	QRcode	請見“集貨註區說明”回傳值 CODE6。
22	MD 到著碼衛星區	請見“集貨註區說明”回傳值 MDCODE1，長度 1 碼。

項目	內容	說明
23	MD 到著碼註區	請見“集貨註區說明”回傳值 MDCODE2 長度 3 碼。 請印黑底白字，如果沒有值，請留空白。
24	MD 到著碼疊區	請見“集貨註區說明”回傳值 MDCODE3 長度 1 碼。

## 2.集貨註區說明

### 2.1 新竹物流新集貨註區比對 Web Services

1.標籤製作完成 煩請提供資訊處確認內容 。

2.印標設備：建議-雷射印表機、熱感標籤機。

服務 URL:

[http://is1fax.hct.com.tw/Webedi\\_Erstno\\_NEW2/WS\\_addrCompare1.asmx](http://is1fax.hct.com.tw/Webedi_Erstno_NEW2/WS_addrCompare1.asmx)

主要提供服務項目

SOAP 服務	用途	說明
addrCompare_string	地址比對新集貨註區	採用單筆地址比對。
addrCompare_Json	地址比對新集貨註區	採用多筆 Json 地址比對。

# addrCompare\_string

傳入地址比對資料：Data 欄位、說明、長度

序號	欄位名稱	傳入參數名稱	長度	說明
1	登入帳號	USER	20	測試帳號：TEST2
2	收件人地址	ADDR	100	如是站址，請填站所名稱+站址。 例：台北站址，大園站址，彰化站址。
3	發送日	ESDATE	8	西元年(yyyymmdd) 例：20210416 空值：預設為當日電腦日期。
4	收件人電話	TEL	20	區碼前面一定要代 0，不可填分機。 例：0212345*** 0912123***
5	收件人電話 2	TEL2	20	區碼前面一定要代 0，不可填分機。 例：0212345*** 0912123***
6	商品種類	EPRDCL	3	001：一般 003：冷凍 004：蔬果類 007：貨到刷卡 008：冷藏 100：GDP 醫藥 120：GDP 醫藥來回件

序號	欄位名稱	傳入參數名稱	長度	說明
7	備註	EMARK	100	超商店取填關鍵字(任何位置都可以)  全家：全家  萊爾富：萊爾富  OK：OK 超商，O K 超商，ok 超商  7-11：統一超商，7 - 1 1 超商，7-11 超商
8	客戶代號	ESCSNO	11	空值：預設為 11 個 0
9	件數	EJAMT	4	例：1 件 填：1
10	重量	EQAMT	5	例：5 填：5
11	重量單位	EQAMTYPE	1	1-kg / 2-才 /3-總長 空值：預設為 1-KG
12	困聯設定	ELAMTYPE	1	空值

## 回傳值 (return (string) XML)

	欄位名稱	欄位說明
1	address	地址
2	PutData_m	站所四碼代號
3	PutData_s	站所簡碼
4	PutDataName	站所名稱
5	PutDataZip	郵遞區號
6	PutOut_Area1	S D 註區
7	PutOut_Area11	S D 疊區
8	PutOut_Area2	D D 註區
9	PutOut_Area21	D D 疊區
10	PutOut_Area4	MD 註區
11	PutOut_Area41	MD 疊區
12	PutOut_Area6	低溫註區
13	PutOut_Area61	低溫疊區
14	PutF5star	聯運費用(起碼)
15	PutF5gwet	聯運費用(百公斤)
16	PutNewRkzone	新集貨註區
17	CODE1	類別

	欄位名稱	欄位說明
18	CODE2	到著簡碼
19	CODE3	衛星區
20	CODE4	註區
21	CODE5	疊區
22	CODE6	QRcode
23	AREAS	聯運區提醒(*表示有聯運區,空白表示沒有)
24	MDCODE1	MD 到著碼衛星區
25	MDCODE2	MD 到著碼註區
26	MDCODE3	MD 到著碼疊區
27	MSG	訊息

## 回傳 XML 範例：

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
-<Info>
<address>高雄市鳳山區五甲二路 478 號</address>
<PutData_m>6200</PutData_m>
<PutData_s>83 </PutData_s>
<PutDataName>鳳山 </PutDataName>
<PutDataZip>830 </PutDataZip>

```

```
<PutOut_Area1>011</PutOut_Area1>

<PutOut_Area11>1</PutOut_Area11>

<PutOut_Area2>816</PutOut_Area2>

<PutOut_Area21>4</PutOut_Area21>

<PutOut_Area4>816</PutOut_Area4>

<PutOut_Area41>4</PutOut_Area41>

<PutOut_Area6>795</PutOut_Area6>

<PutOut_Area61>5</PutOut_Area61>

<PutF5star> </PutF5star>

<PutF5gwet> </PutF5gwet>

<PutAo_Flag> </PutAo_Flag>

<PutNewRkzone>H- 83- -816-4</PutNewRkzone>

<CODE1>H</CODE1>

<CODE2> 83</CODE2>

<CODE3> </CODE3>

<CODE4>816</CODE4>

<CODE5>4</CODE5>

<CODE6>^083816816^</CODE6>

<AREAS> </ AREAS >

<MDCODE1> </MDCODE1>
```

<MDCODE2>816</MDCODE2>

<MDCODE3>4</MDCODE3>

< MSG > </ MSG >

</Info>

# addrCompare\_Json

傳入地址比對資料：Data 欄位、說明、長度

序號	欄位名稱	傳入參數名稱	長度	說明
1	登入帳號	USER	20	測試帳號：TEST2
2	收件人地址	ADDR	100	如是站止，請填站所名稱+站止。 例：台北站止，大園站止，中工站止
3	發送日	ESDATE	8	西元年(yyyymmdd) 例：20210416 空值：預設為當日電腦日期
4	收件人電話	TEL	20	區碼前面一定要代 0，不可填分機。 例：0212345*** 0912123***
5	收件人電話 2	TEL2	20	區碼前面一定要代 0，不可填分機。 例：0212345*** 0912123***
6	商品種類	EPRDCL	3	001：一般 003：冷凍 004：蔬果類 007：貨到刷卡 008：冷藏 100：GDP 醫藥 120：GDP 醫藥來回件

序號	欄位名稱	傳入參數名稱	長度	說明
7	備註	EMARK	100	超商店取填關鍵字(任何位置都可以) 全家 : 全家 萊爾富 : 萊爾富 OK : OK 超商 , O K 超商 , ok 超商 7-11 : 統一超商 , 7 - 1 1 超商 , 7-11 超商
8	客戶代號	ESCSNO	11	空值 : 預設為 11 個 0
9	件數	EJAMT	4	例 : 1 件 填 : 1
10	重量	EQAMT	5	例 : 5 填 : 5
11	重量單位	EQAMTYPE	1	1-kg / 2-才 /3-總長 空值 : 預設為 1-KG
12	困聯設定	ELAMTYPE	1	空值

### 傳入 Json 範例 :

```
[{"USER":"TEST2",
"NO":"A0000001",
"ADDR":"南投縣信義鄉東埔村東埔 23 號",
"ESDATE":"20210715",
```

"TEL": "",  
"TEL2": "",  
"EPRDCL": "001",  
"EMARK": "",  
"ESCSNO": "000000000000",  
"EJAMT": "1",  
"EQAMT": "5",  
"EQAMTYPE": "1",  
"ELAMTYPE": "1"},  
{"USER": "TEST",  
"NO": "A0000002",  
"ADDR": "新竹縣新豐鄉德昌街 228 號",  
"ESDATE": "20210715",  
"TEL": "",  
"TEL2": "",  
"EPRDCL": "001",  
"EMARK": "",  
"ESCSNO": "000000000000",  
"EJAMT": "1",  
"EQAMT": "5",

"EQAMTYPE":"1",

"ELAMTYPE":"1"}]

## 回傳值 (return (string) Json)

	欄位名稱	欄位說明
1	NO	編號
2	PUTDATA_M	站所四碼代號
3	PUTDATANAME	站所簡碼
4	PUTDATA_S	站所名稱
5	PUTDATAZIP	郵遞區號
6	PUTOUT_AREA1	S D 註區
7	PUTOUT_AREA11	S D 疊區
8	PUTOUT_AREA2	D D 註區
9	PUTOUT_AREA21	D D 疊區
10	PUTOUT_AREA4	MD 註區
11	PUTOUT_AREA41	MD 疊區
12	PUTOUT_AREA6	低溫 註區
13	PUTOUT_AREA61	低溫 疊區
14	PUTF5STAR	聯運費用(起碼)

	欄位名稱	欄位說明
15	PUTF5GWET	聯運費用(百公斤)
16	PUTNEWRKZONE	新集貨註區
17	CODE1	類別
18	CODE2	到著簡碼
19	CODE3	衛星區
20	CODE4	註區
21	CODE5	疊區
22	CODE6	QRcode
23	AREAS	聯運區提醒(*表示有聯運區,空白表示沒有)
24	MDCODE1	MD 到著碼衛星區
25	MDCODE2	MD 到著碼註區
26	MDCODE3	MD 到著碼疊區
27	MSG	訊息

回傳 Json 範例：

```
[  
 {  
   "NO": "A0000001",  
 }
```

"PUTDATA\_M": "4402",  
"PUTDATANAME": "草屯",  
"PUTDATA\_S": "44",  
"PUTDATAZIP": "556",  
"PUTOUT\_AREA1": "935",  
"PUTOUT\_AREA11": "2",  
"PUTOUT\_AREA2": "935",  
"PUTOUT\_AREA21": "2",  
"PUTOUT\_AREA4": "935",  
"PUTOUT\_AREA41": "2",  
"PUTOUT\_AREA6": "935",  
"PUTOUT\_AREA61": "2",  
"PUTF5STAR": "115",  
"PUTF5GWET": "230",  
"PUTAO\_FLAG": "",  
"PUTNEWRKZONE": " - 44- -935-2",  
"PUTCODE1": " ",  
"PUTCODE2": " 44",  
"PUTCODE3": " ",  
"PUTCODE4": "935",

```
"PUTCODE5": "2",  
  
"PUTCODE6": "^044935935^",  
  
"CODE1": " ",  
  
"CODE2": " 44",  
  
"CODE3": " ",  
  
"CODE4": "935",  
  
"CODE5": "2",  
  
"CODE6": "^044935935^",  
  
"AREAS": "*",  
  
"MDCODE1": "",  
  
"MDCODE2": "935",  
  
"MDCODE3": "2",  
  
"MSG": ""
```

},

{

```
"NO": " A0000002",  
  
"PUTDATA_M": "2060",  
  
"PUTDATANAME": "新豐      ",  
  
"PUTDATA_S": "323 ",  
  
"PUTDATAZIP": "304",
```

"PUTOUT\_AREA1": "707",  
"PUTOUT\_AREA11": " ",  
"PUTOUT\_AREA2": " ",  
"PUTOUT\_AREA21": " ",  
"PUTOUT\_AREA4": " ",  
"PUTOUT\_AREA41": " ",  
"PUTOUT\_AREA6": " ",  
"PUTOUT\_AREA61": " ",  
"PUTF5STAR": "",  
"PUTF5GWET": "",  
"PUTAO\_FLAG": "",  
"PUTNEWRKZONE": " -323- -707- ",  
"PUTCODE1": " ",  
"PUTCODE2": "323",  
"PUTCODE3": " ",  
"PUTCODE4": "707",  
"PUTCODE5": " ",  
"PUTCODE6": "^323707 ^",  
"CODE1": " ",  
"CODE2": "323",

```
"CODE3": " ",  
"CODE4": "707",  
"CODE5": " ",  
"CODE6": "^323707    ^",  
"AREAS": "",  
"MDCODE1": "",  
"MDCODE2": "    ",  
"MDCODE3": " ",  
"MSG": ""  
}]
```

## 2.2 新竹物流新集貨註區比對 URL

- 標籤製作完成,煩請提供資訊處確認內容。

服務 URL:

[http://is1fax.hct.com.tw/Webedi\\_Erstno\\_New2/Addr\\_Compare.aspx?USER=帳號&ADDR=收貨人地址&TEL=收貨人電話 1&TEL2=收貨人電話 1&EPRDCL=商品種類&EMARK=備註&ESCSNO=客戶代號&EJAMT=件數&EQAMT=重量&ESDATE=發送日&EQAMTTYPE=重量單位&ELAMTTYPE=困聯設定](http://is1fax.hct.com.tw/Webedi_Erstno_New2/Addr_Compare.aspx?USER=帳號&ADDR=收貨人地址&TEL=收貨人電話 1&TEL2=收貨人電話 1&EPRDCL=商品種類&EMARK=備註&ESCSNO=客戶代號&EJAMT=件數&EQAMT=重量&ESDATE=發送日&EQAMTTYPE=重量單位&ELAMTTYPE=困聯設定)

傳入中文需使用 Big5 編碼

傳入地址比對資料：Data 欄位、說明、長度

序號	欄位名稱	傳入參數名稱	長度	說明
1	登入帳號	USER	20	測試帳號：TEST2
2	收件人地址	ADDR	100	如是站止，請填站所名稱+站止。 例：台北站止，汐止站止，大園站止，彰化站止，中工站止
3	發送日	ESDATE	8	西元年(yyyyMMdd) 例：20210416 空值：預設為當日電腦日期

序號	欄位名稱	傳入參數名稱	長度	說明
4	收件人電話	TEL	20	區碼前面一定要代 0，不可填分機。 例：0212345***  0912123***
5	收件人電話 2	TEL2	20	區碼前面一定要代 0，不可填分機。 例：0212345***  0912123***
6	商品種類	EPRDCL	3	001：一般 003：冷凍 004：蔬果類  007：貨到刷卡 008：冷藏  100：GDP 醫藥 120：GDP 醫藥來回件
7	備註	EMARK	100	超商店取填關鍵字(任何位置都可以)  全家：全家  萊爾富：萊爾富  OK：OK 超商，O K 超商，ok 超商  7-11：統一超商，7 - 1 1 超商，7-11 超商
8	客戶代號	ESCSNO	11	空值：預設為 11 個 0
9	件數	EJAMT	4	例：1 件 填：1

序號	欄位名稱	傳入參數名稱	長度	說明
10	重量	EQAMT	5	例：5 填：5
11	重量單位	EQAMTYPE	1	1-kg / 2-才 /3-總長 空值：預設為 1-KG
12	困聯設定	ELAMTYPE	1	空值

傳入資料範例：

[http://is1fax.hct.com.tw/Webedi\\_Erstno\\_NEW2/Addr\\_Compare.aspx?USER=T](http://is1fax.hct.com.tw/Webedi_Erstno_NEW2/Addr_Compare.aspx?USER=T)  
 EST2&ADDR=**新竹縣湖口鄉三元路一段 25 號**  
 &TEL=0339710&TEL2=04123456&EPRDCL=001&EMARK=&ESCSNO=01234  
 567890&EJAMT=1&EQAMT=30&ESDATE=20210423&EQAMTYPE=1&ELA  
 MTTYPE=1

## 回傳資料範例：



The screenshot shows a web browser window with the URL [http://is1fax.hct.com.tw/Webedi\\_Erstno\\_NEW2/Addr\\_Compare.aspx?USER=TEST2&ADDR=新竹縣湖口鄉三元路一段25號&TEL=](http://is1fax.hct.com.tw/Webedi_Erstno_NEW2/Addr_Compare.aspx?USER=TEST2&ADDR=新竹縣湖口鄉三元路一段25號&TEL=). The page displays a list of address components and their corresponding codes.

送貨地址：新竹縣湖口鄉三元路一段25號  
到著站四碼：2060  
到著站簡碼：323  
到著站中文：新豐  
郵遞區號：303  
正常配區：793  
正常疊區：3  
DD配區：793  
DD疊區：3  
MD配區：810  
MD疊區：2  
低溫配區：791  
低溫疊區：3  
聯運費用(起碼)：  
聯運費用(百公斤)：  
優勢困難配送：  
新集貨註區：H-323- -793-3  
CODE1 : H  
CODE2 : 323  
CODE3 :  
CODE4 : 793  
CODE5 : 3  
CODE6 : ^323793810^  
AREAS :  
MDCODE1 :  
MDCODE2 : 810  
MDCODE3 : 2

	欄位名稱	欄位說明
1	送貨地址	送貨地址
2	到著站四碼	站所四碼代號
3	到著站簡碼	站所簡碼
4	到著站中文	站所名稱
5	郵遞區號	郵遞區號
6	正常配區	S D 註區

	欄位名稱	欄位說明
7	正常疊區	S D疊區
8	DD 配區	DD 註區
9	DD 疊區	DD 疊區
10	MD 配區	MD 註區
11	MD 疊區	MD 疊區
12	低溫配區	低溫註區
13	低溫疊區	低溫疊區
14	聯運費用(起碼)	
15	聯運費用(百公斤)	
16	新集貨註區	新集貨註區
17	CODE1	類別
18	CODE2	到著簡碼
19	CODE3	衛星區
20	CODE4	註區
21	CODE5	疊區
22	CODE6	QRcode
23	AREAS	聯運區提醒(*表示有聯運區，空白表示沒有聯運區)
24	MDCODE1	MD 到著碼衛星區

	欄位名稱	欄位說明
25	MDCODE2	MD 到著碼註區
26	MDCODE3	MD 到著碼疊區

測試使用資料：

範例一：

地址：新竹縣湖口鄉三元路一段 25 號

5 公斤

30 公斤

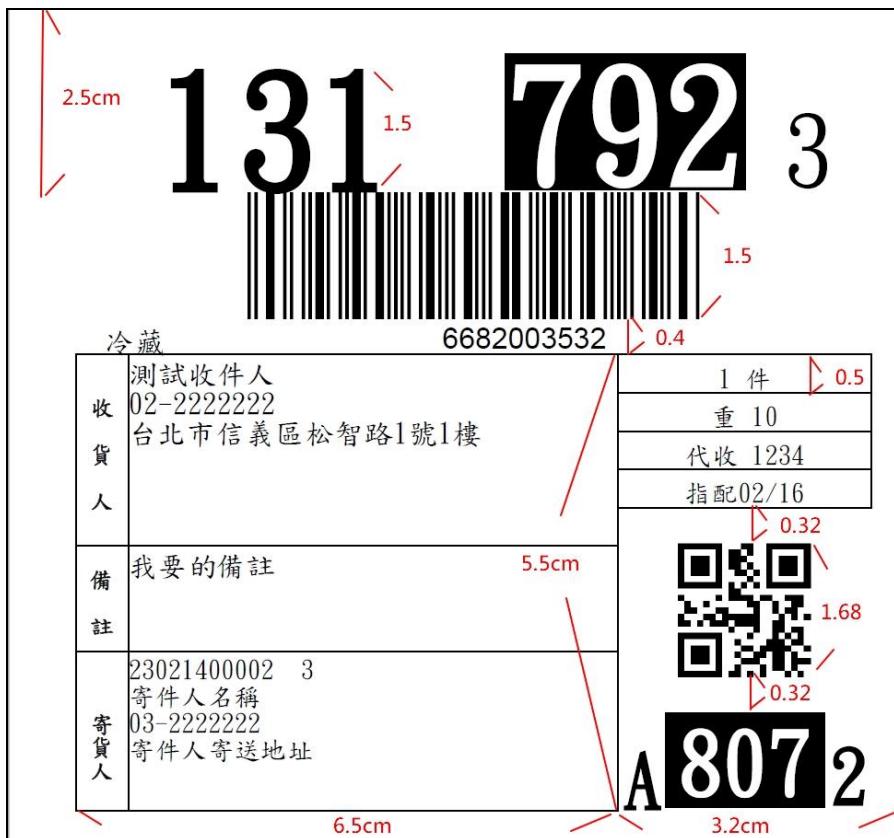
範例二：

地址：台北市四維路 25 號

5 公斤

30 公斤

### 3. 標籤內容大小說明



#### 一維條碼規範：

Codabar



高15mm.寬54mm  
密度：0.4mm  
粗細比率：2.5倍

Code128



高15mm.寬38mm  
密度：0.43mm  
寬度：密度90倍

Code39



高15mm.寬70mm  
密度：0.4mm  
粗細比率：2.5倍

## 二維條碼規範：

QR CODE			
Version	Modules	ECC Level	密度
1	21x21	M	0.8mm

