

ATEC 艾法科技股份有限公司

SRU-837C

滑蓋觸控屏

液晶電視(學習型)萬用遙控器





使用說明 (系列 01)

本遙控器可開啟多種電器產品，包括國內外各種廠牌之一般電視機、液晶電視機、電漿電視機、數位機上盒(DVB-T)、DVD 等電器機種，使用者可利用本遙控器隨時切換並控制其他電器，為現代家庭生活必備之新產品。

SRU-837C 液晶電視(學習型)萬用遙控器使用說明 (SRU-06)

一、各種電器 "手動設定" 之步驟如下：

1. 以 "電視機" 為例，按著【設定】鍵不放，再按下【TV】鍵，待紅燈持續亮起後即可同時放開。
2. 輸入 "電視機" 機種之三位數代碼（請參閱第 5 頁~第 15 頁之代碼表）後，紅燈熄滅，即完成設定代碼動作。若 10 秒內仍無輸入三位數代碼，則會退出 "手動設定" 模式，且紅燈熄滅。
3. 按【】鍵進行測試，若未能將電器機種開啟，請重覆上述第 1 及第 2 步驟設定其他代碼。
4. 若【】鍵可作用，但其主要功能（如數字鍵、選台及音量調整）不完整，請重覆上述步驟設定下一組代碼。





二、各種電器 "自動搜尋" 之步驟。若代碼表內未能找到您所使用之電器機種及其廠牌的代碼，或 "手動設定" 之步驟無法開機時，請您用 "自動搜尋" 的方式尋找代碼，其操作方法如下：

1. 將萬用遙控器對著您要設定的電器。
2. 按欲設定的機種鍵一下即放開（此時紅燈會亮一下），如【TV】鍵。
3. 按著【設定】鍵不放約 5 秒待紅燈亮起後放開，紅燈開始每 2 秒閃爍一下，此時遙控器已進入 "自動搜尋" 狀態。
4. 待欲設定的電器有開機或關機的反應時，在 1.5 秒內按下【任何】鍵即可完成設定。
5. 試著以本萬用遙控器操作您的電器，若發生本萬用遙控器之主要功能（如選台上下鍵或數字鍵或聲音鍵等）不完全時，請重覆上述步驟自動搜尋另一組代碼，直到找出另一組更適合之代碼。



三、各種電器 "學習拷貝" 之步驟。此功能可將其他電器（如電視機、選台器、電扇、DV、V8、錄影機、電暖扇等等，除了冷氣機之外）之遙控器的按鍵功能拷貝至本學習型遙控器中，其操作方式如下（以 "選台器遙控器" 的按鍵功能複製到本學習型遙控器的【DVB-T】電器機種鍵為例）：


1. 按著【學習】鍵不放約 3 秒，待紅燈亮起後即可放開【學習】鍵，此時本學習型遙控器已進入 "學習拷貝" 之設定模式。（若 15 秒內仍無動作，則紅燈會熄滅並退出 "學習拷貝" 之設定模式）。
2. 按一下所欲學習之電器機種鍵（如【DVB-T】），紅燈閃爍一下後隨即持續亮起（若欲改變學習的電器機種，可以按下其他的電器機種鍵）。
3. 若要學習 "選台器遙控器" 的【電源】鍵，請先按一下本學習型遙控器的【】鍵（此時紅燈會不停閃爍），並進入【電源】鍵的複製狀態（若 15 秒內仍無動作，則紅燈會變換為持續亮起，並退出該按鍵的 "複製狀態"，之後，若再 15 秒內仍無動作，則紅燈會熄滅並退出 "學習拷貝" 之設定模式）。
4. 將 "選台器遙控器" 和本學習型遙控器的訊號發射端兩者相互面對（需距離在 5 釐米內），並按一下 "選台器遙控器" 的【電源】鍵，若本學習型遙控器成功複製 "選台器遙控器" 的【電源】鍵，紅燈則由不停閃爍改變為持續亮起。若複製失敗，則紅燈仍會處於不停閃爍的複製狀態；此時請重覆本步驟再次複製按鍵的功能（若 15 秒內仍無複製成功，則紅燈會閃爍 2 下並回到第 3 步驟）。如要學習拷貝 "選台器遙控器" 的其他按鍵功能，請重覆第 3 及第 4 步驟。
5. 完成後，請按一下本學習型遙控器的【學習】鍵離開 "學習拷貝" 之設定模式。
6. 按一下本學習型遙控器的電器機種鍵（如【DVB-T】，且此時紅燈會亮一下），並測試本學習型遙控器所完成複製的【】鍵及其他按鍵，若可順利操作 "選台器"，即完成 "選台器" 的學習拷貝；若無法順利操作，請按上述步驟重新設定之。



本學習型遙控器可以學習大多數附有遙控器的家電或電器（冷氣機除外），使用者可先將原廠遙控器之按鍵功能複製到本學習型遙控器中，並於平時使用，以進一步保護原廠遙控器不因使用過程的意外而損壞。


四·清除"學習拷貝"之步驟。

1. 清除某一已學習過的按鍵功能，其操作如下

- 按著【學習】鍵不放約 3 秒，待紅燈亮起後即可放開【學習】鍵，此時本遙控器已進入"學習拷貝"之設定模式。
- 按著所欲消除的電器機種鍵（如【DVB-T】），且此時紅燈會亮一下）不放，再按下欲消除的按鍵（如【】鍵，且此時紅燈會亮一下）即可。
- 完成後按下【學習】鍵即可退出"學習拷貝"模式。




2. 消除某一電器機種鍵下之所有學到的按鍵功能：

- 按著【學習】鍵不放約 3 秒，待紅燈亮起後即可放開【學習】鍵，此時本遙控器已進入"學習拷貝"之設定模式。
- 按著按【】鍵不放，同時按下欲消除的電器機種鍵（如【DVB-T】鍵，且此時紅燈會亮一下）即可。
- 完成後按下【學習】鍵即可退出"學習拷貝"模式。



3. 消除所有電器機種鍵下之所有學到的按鍵功能：

- 按著"學習"鍵不放約 3 秒，待紅燈亮起後即可放開"學習"鍵，此時本學習型遙控器已進入"學習拷貝"之設定模式。
- 同時按下【】及【設定】鍵，即可消除全部電器機種鍵所學習之按鍵功能。
- 完成後按下【學習】鍵即可退出"學習拷貝"模式。



五·注意事項

- 裝上一顆 CR2032 鋰電池後，紅燈閃一下，表示遙控器正常。若紅燈無閃一下，或按鍵無任何動作（紅燈無閃一下或完成設定後卻在遙控時，電器無反應），請於"放電"後再重新操作本遙控器，順序如下：
 - 取下電池凹槽內的一顆 CR2032 鋰電池。
 - 任意按下本萬用遙控器的任何按鍵（如數字鍵）約 5 秒後即可。
- 若"手動設定"完成您所使用之電器機種及其廠牌的所有代碼後，本萬用遙控器在主要功能以外的按鍵仍無法有完善的功能，可能是我們沒有完整收錄您使用之電器的按鍵功能，建議您使用"學習拷貝"方式以複製您所使用之遙控器的按鍵功能。
- 本遙控器之電器機種鍵（【TV】及【DVB-T】及【DVD】鍵）均可使用"學習拷貝"之功能。
- 自動搜尋是按 000.001.002.003.....由小到大的方式進行，並在重覆 000 前停止，時間約 2 秒至 30 分左右，若以上方法仍無法開啟您的電器，可能是我們尚未收錄到您使用之電器的代碼，建議您使用"學習拷貝"方式以複製您所使用之遙控器的按鍵功能。

5. 在 "學習拷貝" 之設定下，同一按鍵的功能會被最新學習的按鍵功能所覆蓋。
6. 在同一 "電器機種" 鍵下完成 "手動設定" 及 "自動搜尋" 所設定的代碼，仍可使用 "學習拷貝" 之設定某一或某些按鍵。且已學習之按鍵功能會覆蓋掉已完成之 "手動設定" 及 "自動搜尋" 所設定的代碼。
7. 在同一 "電器機種" 鍵下，且某一或某些按鍵已有學習按鍵功能，除非清除已學習之按鍵功能，否則 "手動設定" 及 "自動搜尋" 無法覆蓋已學習的按鍵功能，但可操作無學習的按鍵功能。
8. 本液晶電視 (學習型) 萬用遙控器所有電器機種之代碼共有三位數，您可任意顯示三位數代碼之其中一位數之數字，如果您想知道 "自動搜尋" 的方式所尋找到的代碼，請按以下步驟操作：
 - A. 按一下欲顯示之電器機種鍵，如【TV】鍵。
 - B. 先按著【設定】鍵不放，再按下數字鍵【1】後即可同時放開，紅燈閃爍的次數即是第一位數之代碼 (若代碼為 0，則不閃爍)。
 - C. 同理，先按著【設定】鍵不放，再按下數字鍵【2】或【3】，完成後即可同時放開，紅燈閃爍的次數即是第二或第三位數之代碼 (若代碼為 0，則不閃爍)。
 - D. 例如，按上述步驟之【設定】鍵加數字鍵【1】，紅燈將閃爍 5 次；【設定】鍵加數字鍵【2】，紅燈將閃爍 2 次；【設定】鍵加數字鍵【3】，而紅燈沒有閃爍；則 "自動搜尋" 所尋找到的代碼為 520。



9. 請於一般環境下正常操作本遙控器，本遙控器不屬於特製耐摔、耐壓、耐濕、耐撞等等之消費性電器產品，請在不使用時放置於安全處。
10. 長時間不使用時，請取下電池，以防電池漏液而損害遙控器。
11. 本液晶電視 (學習型) 萬用遙控器擁有 "記憶代碼" 之功能，但為了防止未來不慎設定為錯誤代碼，也方便未來設定其他電器機種，強烈建議使用者保留本說明書。

產品資訊：

產品名稱：遙控器

外殼材料：ABS

遙控距離：約 8 米

電源供應：DC 3V

電池規格：CR2032 鋰電池一顆

公司名稱：艾法科技股份有限公司

聯絡電話：(07) 777-7128

Device Code List For SRU-837C

Brand / Device (廠牌/電器機種)	TV / LCD TV / PDP TV (電視/液晶電視/電漿電視)	DVB-T (數位機上盒)	DVD (數位影音播放器)
ADCOM			265
Acer (宏碁)	484,493,669		
Achinea (幻象)	485,486,487		
Addsion	061		
Admiral	111,115,153		
Aiwa (愛華)	005,006		231,249
Akai (赤井)	131,564,664		
Albatron	488,504		
Amark	140,145		
Amstrad	045		
Anam	064,094		
AOC (愛德蒙)	030,031,055,117,118,136,139, 156,160,204,489,673		
Archer		440	
ASUS (華碩)	490		
AVAC (飛來訊)		324	
Aver Media		325	
Avorcent	491		
AWA	062,073,178, 181		
Basic Line	041		
Bell & Howell	153		
BenQ	492,494,682		
Bluesky	313,314,530		
BPL	178,217,272,285,286,287		
Broksonic	066,177		
Caixing	495		
Candle / Citizen (星辰)	030,031,051,053,055,080,088, 090,145,161,169		
Carver			243,259
Centurion	013,033,042		
Century		440,443	
Chaparral	096		
CHIMEI (奇美)	559,576,579,670,672,684,685, 686,687,688,689,690		
CHUN (青雲)	497,498,499,504,573		

Device Code List For SRU-837C

Brand / Device (廠牌/電器機種)	TV / LCD TV / PDP TV (電視/液晶電視/電漿電視)	DVB-T (數位機上盒)	DVD (數位影音播放器)
Chun Yun (青雲)	078,099,106,107,117,139,156, 191		381(DVD)
Chung Hsin (中興)	061,099,117,118,119,139,171		
CLAIRE	496		
Color tac	671		
Colortyme	030,039		
COMBO	500		
COMSTAR		360	
Concerto	030,169		
Contec / Cony	064,089,090,125,135,142,146, 173		
CORAL (酷樂)	501		
Coronado	140,145		
Craig	064,090		
CRESCO (光軒)	502		
CyberLink			296(DVD)
Crown (王冠)	140		
Curtis Mathes	013,030,031,033,111,145,161, 211		
CXC	064,090		
Daewoo (大宇)	030,055,076,091,118,145,148, 215,216		382(DVD)
Daikin			
Daytron	013,030,033,055,145		
Denon			261,264,429
Digimaster	503		
Disastra	030,042,078,161,163		
Dumont	183		
DVB-T		326	
Dynaview	504,505		
Electrohome	030,047,055,089,118,124,145, 169		
Elephant (大象)		443	
Emerson (愛默生)	017,020,030,037,038,045,055, 064,066,080,089,090,135,136, 140,145,146,159,162,163,174, 177,182,206,207,209,278		

Device Code List For SRU-837C

Brand / Device (廠牌/電器機種)	TV / LCD TV / PDP TV (電視/液晶電視/電漿電視)	DVB-T (數位機上盒)	DVD (數位影音播放器)
Envision	030,031,042		
Ether (宇瑟)	030,073,078,191		
ESONIC	506		
Ex-POWER	563		
Fisher (燕聲)	014,024		259
Frigidaire (富及第)	496,507,508,509,524,526		
Fujimaru	573		
Fujitsu (富士通) General (將軍)	051,163		
FUJITSU (富士通)	510		
Fullness (富井) Funai (船井)	058,062,064,070,071,090,136, 163,220,221		
G.E. (奇異)	030,046,047,048,090,094,111, 115,148,180,212,213		232,254,280
Genexxa			241
G.I / Jerrold (通用)		084,100	
Gibraltar	183		
Gintai (敬泰)	072,119,121,139		
Gibson (吉普生)	511,512,513,514,515,516,517, 518,519,525,691		
Goldstar (金星)	013,030,034,042,055,075,079, 088,118,140,145,146,169,062, 219		233
Grundig			243
Hallmark	030,042		
HANNS-G (瀚宇)	612		
HANNspree	520,521,522		
Harman Kardon			235
HERAN (禾聯)	523,524,525,526,691		
Hero Sonic	525,691		
Hi-Net (MOD) 中華電信		322,323,694	
HIPLUS	485,486,580,674,675		
Hitachi (日立)	002,028,030,032,043,044,048, 051,055,057,122,126,139,140, 142,145,146,155,168,169,173, 255,527,528,529,530		

Device Code List For SRU-837C

Brand / Device (廠牌/電器機種)	TV / LCD TV / PDP TV (電視/液晶電視/電漿電視)	DVB-T (數位機上盒)	DVD (數位影音播放器)
Hi TOP		327	
IEEC (穎鴻 / 尹鴻)		328,368	
iMiro	531		
Infinity	178		
iWATCH		329	
iWitch	532,556		
Jasco		440	
JBL	178		
JC. Penney	013,030,031,046,047,088,111, 118,145,180,212		
Jean (美齊 / 俊)	012,072,078,139,221		
Jensen	030,040		
JINXING	304		
JVC	022,052,056,059,060,061,063, 142,146,154,175,176,196,533, 534		251,384(DVD)
KAIDEL (凱都)	535,564,676		
Kaisui	041		
Karcher	041		
Kawasho	000,030,042,128,137		
Kenwood	030,169		236,237,383(DVD)
Kloss Novabeam	149,150		
KMC	055,140,145		
Kolin (歌林)	061,099,117,118,139,171,319, 536,537,538,539,540,541,542, 543,544,545,546,547,548,549, 550,678	330,331,332	
KTV	055,064,080,140,145,205		
Lakewood		333	
LCD TV	554,555		
LG	551,552,553		
LiTE II	556,		
Lloytron	145		
Loewe	178		
Lodgenet	153		
Luxman	030,169		234,262,404
LXI	012,013,024,025,178		254

Device Code List For SRU-837C

Brand / Device (廠牌/電器機種)	TV / LCD TV / PDP TV (電視/液晶電視/電漿電視)	DVB-T (數位機上盒)	DVD (數位影音播放器)
MAG (美格)	557,573		
Magnavox (美格福斯)	013,030,031,033,046,049,051, 102,118,140,145,149,150,178, 180,184,186		243,250,420,421, 448
Majestic	153,183		
Marantz	030,031,087,118,178		243,263
Megatron	078		
Memorex	153		233
MGA / Mitsubishi (三菱)	007,013,030,031,033,047,055, 089,101,118,119,124,136,163, 169,172,558		390(DVD),419
Microtek (全友)	526		
Midland	183		
Mission			420
MODE e-style	561		
Monix	562		
MRT-N	563		
MOTOROLA		367	
MTC	030,031,118,161,169		
Multivision	054		
NAD	025		
Nakamichi			263
NALTEC (國齊)	672		
National (松下) Panasonic (國際)	001,016,082,083,093,094,097, 127,178,187,188,189,190,191, 192,193,194,212,218,566,567, 568,680,	335,336	242,257,446, 387(DVD), 394(HIFI)
NEC (恩益喜)	010,013,030,031,033,053,082, 118,138,169,223,270		238,239,240,256, 267,401
NEOKA (新禾)	560		
Newave (稜威福)	072,191,197,198		
NEW COLOR	580		
NICHIRO	564		
ON COMMAND VIDEO	179,065,127		
Ommi		334	
Onking	080		

Device Code List For SRU-837C

Brand / Device (廠牌/電器機種)	TV / LCD TV / PDP TV (電視/液晶電視/電漿電視)	DVB-T (數位機上盒)	DVD (數位影音播放器)
Onkyo (王曲)			252,408,409,412, 415,432,433
Optima	565		
Optimus			241,245,403,417
Orion	062,064,066,177		
PBI (百一)		337	
Philco	030,031,051,102,118,140,145, 146,149,150,178,184,186,217		
Philips (飛利浦)	000,016,031,049,050,051,103, 128,140,146,149,150,178,179, 184,186,201,202,203,217,570, 571,572,673		243,268,269,420, 448,385(DVD), 392(Tuner), 393(Rec1)
Pinker	526		
Pioneer(先鋒 / 百音)	018,030,035,170		245,248,397,399, 381(DVD),435,446
Polestar	092		
POLY ViSiON	574,575,576,577,578,579,672		
Portland	030,055,118,140,145		
POWER SONIC	525,691		
Praxis	098		
Proton (普騰)	030,031,042,055,073,075,077, 078,081,086,139,145,146,167, 226,294,581,582,583,672		420
PROSAT (百勝)		338	
Pulsar	183		
Quasar	094,213		257,446
Radio Shack	013,024,064,090,142,145,146, 276		257,411
RCA	030,111,112,113(DSS),114, 115,116,134,204,275,321,584		254,388(DVD), 280,391(DVD)
Realise (瑞林)		340,341,342,343	
Realistic	013,024,064,145,278		241,254,403
RELON (雷諾)	526		
RGM	585		
ROTEL			227,228,229,230, 398,405
Runco	021,183		

Device Code List For SRU-837C

Brand / Device (廠牌/電器機種)	TV / LCD TV / PDP TV (電視/液晶電視/電漿電視)	DVB-T (數位機上盒)	DVD (數位影音播放器)
SAE			420
SAGA	672		
Sampo (聲寶)	001,013,030,031,033,042,072, 074,108,147,155,171,187,197, 198,214,255,587,588,589,590, 591		
Samsung (三星)	013,030,031,033,036,055,069, 118,140,142,145,146,155,157, 160,161,169,195,210,211,221, 255,273,288,310,311,312,185, 592,594		386(DVD)
Sansui (山水)			263,400,447
Sanyo (三洋)	008,009,013,014,019,024,084, 095,104,139,165,274,277,062, 595,596,597,598,599,600,601, 602,603	344	396,424,448
Scott	013,033,090,136,145,146,163		
Sears	012,013,014,024,025,030,069, 084,085,140,145,148,154,161, 163,169		254
Sharp (夏普)	002,017,030,055,123,125,140, 145,146,197,198,199,224,276, 279,604,605,606,607		258,430
Sherwood			402,411,413,414, 416
Shure			240
Silver (銀聲)	030,163		
Singer (勝家)	082,221		
Sony (新力)	000,121,128,129,130,131,132, 133,139,171,206,282,149,586, 609,610,611,681	483	184(PS2),244,249, 389(DVD),418,425, 426,427,428
Soundesign	030,051		232,246
Sowa (首華)	012,093,117,139,160,171,506, 612,613,614		
SSS	030,064		
SUMC		361	
SUPER SONIC	525,691		

Device Code List For SRU-837C

Brand / Device (廠牌/電器機種)	TV / LCD TV / PDP TV (電視/液晶電視/電漿電視)	DVB-T (數位機上盒)	DVD (數位影音播放器)
Supertech			233
Sylvania (喜萬年)	013,030,031,033,046,049,051, 102,118,149,150,178,180,184, 186		420,448
Symphonic	037,090		
Synco (新格)	000,128,139,155,171,198,255, 615,616	345	
Tai Wah	065,067		
Tashiko (大砂谷)	001,072,099,118,155,187,255		
Tatung (大同)	012,014,025,027,093,094,117, 118,139,160,171,214,218,617, 618,619,620,621,622,623,624		380(DVD)
Teac (帝雅克)			406,407,410,451
Technics	082		242,257,422,423, 451,
Technovision	023		
Techwood	030		
Teco (東元)	003,068,082,105,109,139,155, 158,218,223,255,272,588,626, 627,628,629,630		
Teknika	030,049,051,053,055,064,118, 136,140,144,145,146,161,163, 169		
Telecaption II	022,136,214		
Telerent	145,153		
Ten (十全)	315		
TES	631,663		
Tera (泰瑞)	031,077,139		
TFC (旭光)	593,632		
Thomson / ProScan	111		
TMK	030,169		
TORA STAR		346	

Device Code List For SRU-837C

Brand / Device (廠牌/電器機種)	TV / LCD TV / PDP TV (電視/液晶電視/電漿電視)	DVB-T (數位機上盒)	DVD (數位影音播放器)
Toshiba (東芝)	011,012,014,015,024,025,027, 069,100,118,120,143,160,161, 214,320,633,634,635,636,637, 677,679		379(DVD),449,450
Totevision	145		
TOP TEN (鈦田)	564,638		
Trans PX (大通)		316,317,339,359,362, 363,364,365,366,369, 370,371,372,373,374, 375,376,377,378,395, 436,437,438,439,440, 441,442,443,692,693	
Tri-Lex	110(MPEGCard)		
TTV (台視)		347	
Tuntex (東帝士)	030,073,139,155,221,255		
U-MEN (優盟)	059,073,077,082,139,155,161, 221,255		
Universal	046,048		
UPMOST	208(MPEGCard)	348,349,350	
VECVOX		351	
V-Gear		352	
Victor (勝利)	052,059,061,154,196		
VIDEOCON	015,027,073,284		
ViewSonic	597,639,640,683		
Vidtech	030,118		
VIEWQUEST	645		
VISA	021		
VISSON		353	
VITO	625,641,642,666		
VIZIO	643		
VTEK	644		
Waltz (華爾滋)	645,646		

Device Code List For SRU-837C

Brand / Device (廠牌/電器機種)	TV / LCD TV / PDP TV (電視/液晶電視/電漿電視)	DVB-T (數位機上盒)	DVD (數位影音播放器)
Wards	004,013,030,031,033,037,046, 048,049,051,118,136,145,149, 150,153,163,178,184,186,276		245,246
Warton (華頓)	059,061		
WEELGOOD	647		
WestingHouse (西屋)	051,516,525,583,648,649,650, 651,652,653,668,691		
Yamaha (三葉)	030,118,169		247,253,258,260, 431,434,444,445
Yorx	013,033		
Zenith (增你智)	151,152,183,293(Hotel)	395	266
ZEM Audio	654		
ZIN WELL (兆赫)	655,656,	354	
新世代	578		
太尹	073,108,198		
東穎惠而浦			
先大		355	
揚興		357	
無間道		356	
聖崗		358	
北京 (BEIJING)	124,141		
百合花	219		
光明電子	219		
牡丹	062		
快樂	062		
東大	073,141		
東華	141		
東寶	062,073,141		
松日	073,141		
長虹 (ChangHong)	015,141,219,290,291,292,298, 303		

Device Code List For SRU-837C

Brand / Device (廠牌/電器機種)	TV / LCD TV / PDP TV (電視/液晶電視/電漿電視)	DVB-T (數位機上盒)	DVD (數位影音播放器)
長城	141		
長風	062		
佳麗彩	073,141,271		
虹美	062		
星海	062		
美視	225		
皇牌 (TCL)	059,219,309		
華日	062		
神彩	073,141		
高士達	042,062,219		
海信 (hisense)	073,246,295,307		
海虹	141		
海爾 (Haier)	150,186		
康力	073,141,219		
康藝	225		
康佳 (KONKA)	003,062,105,124,164,166,182, 272,281,283,297,301,302,305, 306,308		
廈華 (XOGEKO)	062		
福日	062		
熊貓 (PANDA)	062,124,289,299,300		
創維	219		
樂華	073,124,219		
環宇	124,219		
摩登	225		
鶯歌	141		
Others (其它廠牌)	026,029,137,200,222,318,569, 608,657,658,659,660,661,662, 663,664,665,666,667		