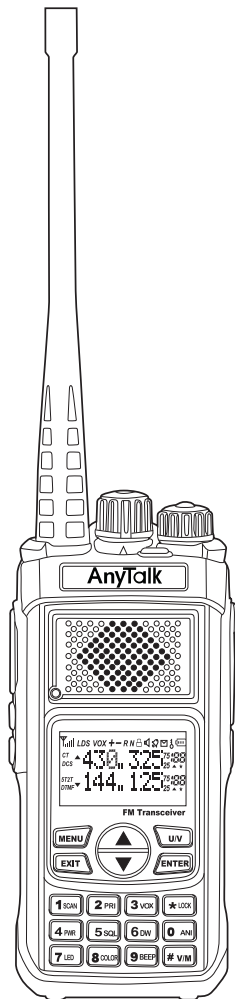


AnyTalk[®]

FT-355

三等業餘無線對講機

使用說明書



NCC警語

- ※本機須取得國家通訊傳播委員會核發之電臺執照，始得設置、持有及使用。
- 本產品經NCC認證合格之三等業餘無線對講機，非經許可使用者不得擅自變更頻率加大功率或變更原設計之特性及功能。
- ※三等業餘無線對講機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通訊；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

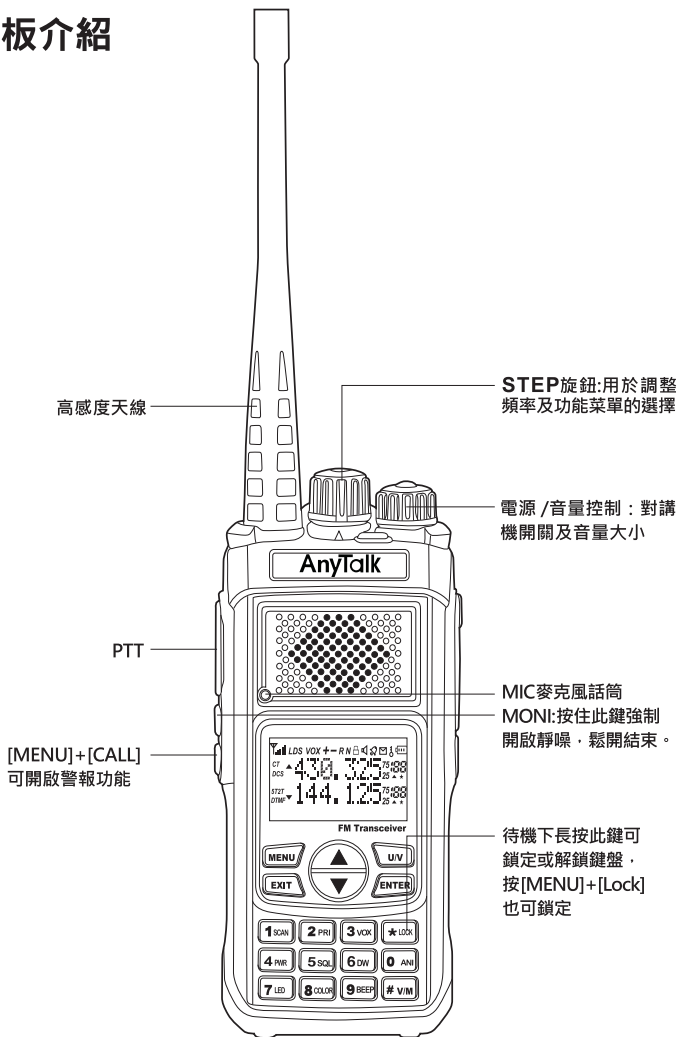
NCC證號:

 專用 105AR3015

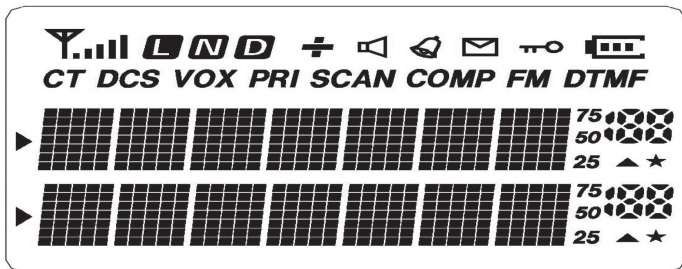
功能特點

- VHF/UHF/FM RADIO 三段雙顯雙待
- VHF/UHF/雙頻段採用雙晶片處理。增強接收靈敏
- 可掃描CTCSS/DCS數位編碼TONE功能
- AUTO FREQ SCAN自動收尋頻率功能
- STEP 間隔頻率選擇 0.5K、2.5K、5K、6.25K、10K、12.5K、25K、37.5K、50K、100K
- VOX聲控發射1~9級
- 中/英文語音提示
- ANI身份識別
- FM調頻收音機
- LCD三色背景燈
- 128組記憶頻道、25個記憶FM廣播電台
- DTMF

面板介紹



顯示屏



圖標	對應指示
	接收信號強度・功率大小指示
L	當前編輯信道或當前發射頻道設置為低功率指示
D	雙待功能開啟指示
VOX	當前編輯頻道或當前發射頻道VOX功能開啟指示
=	全頻時・當前編輯頻道或當前發射頻道偏移頻率方向指示
N	當前編輯頻道或當前發射頻道選擇窄帶指示
	鍵盤鎖啟動指示
	提示音開啟指示
SCAN	對講機處於掃描狀態
	電池電量指示
CT	當前編輯頻道或當前發射頻道選擇CTCSS(類比TONE指示)
DCS	當前編輯頻道或當前發射頻道選擇DCS(數位TONE指示)
DTMF	當前DTMF雙音多頻功能指示
	待機時指示當前編輯頻道；菜單操作時指示為菜單選擇設置界面
75、50、25	頻率尾數指示
188	頻道號菜單數指示
	頻道忙指示(此符號在右邊)
	頻道序號模式下・頻道可掃描或掃描添加指示(此符號在右邊)
FM	當前對講機處於FM收音機狀態

基本使用方法

開啟/關閉對講機

順時針或逆時針旋轉【POWER (電源)/VOLUME (音量)】開關，在對講機發出“咋嗒”聲之後，對講機的電源開啟或關閉。

調節音量

當對講機處於開機狀態時，旋轉【POWER (電源)/VOLUME (音量)】開關，即可調整音量大小，順時針旋轉，增大音量，逆時針旋轉，減小音量。

STEP旋鈕

順時針或逆時針旋轉STEP旋鈕可正方向或反方向調整頻率，也可用於其他功能的調整。

PTT發射鍵

按下【PTT】，然後對著對講機前部的話筒以普通聲調說話。按住【PTT】鍵期間傳送指示燈亮紅光。放開【PTT】鍵，以便收聽到夥伴的講話。

鍵盤鎖

待機時長按【*LOCK】2秒或者按【MENU】+【*LOCK】鍵盤鎖定；按【*LOCK】2秒，鍵盤解鎖。

頻率反轉

待機時長按【#V/M】鍵開啟頻率反轉功能，對講機發出“啞”聲時開啟頻率反轉功能，開啟頻率反轉後當前頻道的接收頻率和發射頻率將會被對調，如果設定了CTCSS或DCS TONE也會被交換；再長按【#V/M】鍵對講機發出“啞、啞”聲時關閉頻率反轉功能。

解除靜音功能

按住【MONI】鍵，使用此功能可解除靜音接收難以聽到的較弱信號此時可聽到背景噪音；鬆開【MONI】鍵，靜音功能啟動。

FM收音機的開啟/關閉

待機時按【MENU】+【MONI】鍵啟動收音機功能，直接輸入電台的頻率或者按一下【MENU】鍵，再按【1】進入收音機搜台，當有收到電台節目時將停下來；如果要繼續搜台，請重複按【MENU】鍵，再按【1】進行。在有接收信號或按【PTT】的情況下可臨時關閉收音機；當您想要關閉收音機時，按【MENU】+【MONI】鍵就可以退出。

啟動警報功能

按【MENU】+【CALL】可開啟警報功能，按【MENU】+【CALL】可解除警報功能。

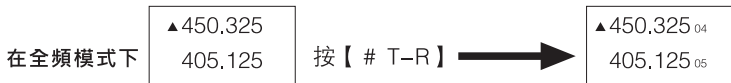
頻率模式

在該模式下，先通過【U/V】鍵進行頻道A/B的切換選定要編輯的頻道，然後您可以按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕來改變頻率，也可以用數字鍵直接輸入頻率並可存儲頻道(詳見存儲頻道)。

▲450.325
405.125

頻道模式

當您至少存儲一個頻道並在全頻模式下，按【# V/M】鍵進入頻率信道模式。在全頻顯示的基礎上頻道號會出現在頻率右側。當對講機名字顯示功能已開並且編輯有頻道名稱，將顯示頻道名稱。



編輯頻道的更改

當顯示屏光標指在頻道A時，按【U/V】鍵可切換當前編輯頻道至頻道B(對頻道的編輯詳見全頻模式、頻率信道模式)，屏幕上光標會切換到頻道B前面。



存儲/刪除

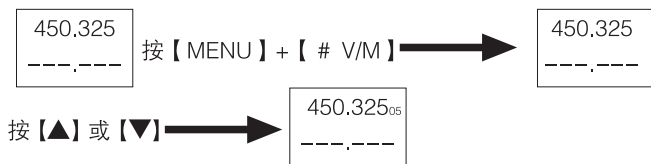
存儲頻道

在全頻模式下選擇頻率及其它參數（如 CTCSS、DCS、差頻、頻差方向等）。按下【MENU】鍵後再按【# V/M】鍵，編輯頻道的右側顯示要存儲的頻道；按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇要存儲的頻道號後按【ENTER】鍵完成頻道存儲。

注意：頻道序號閃爍表示該頻道當前存有頻率信息，不閃爍時表示該頻道當前為空頻道。

例如：要存入頻率為 450.325；頻道號05。

輸入數值 4-5-0-3-2-5



存儲FM收音機頻道

存儲FM收音機頻道與存儲頻道相同，您還可以通過寫頻軟件來存儲節目（依次點擊：“項目”-->收音機編輯，在1~25的節目表中輸入廣播電台的頻率，然後點擊“確定”，再寫入對講機）。

刪除存儲頻道或廣播存儲電台

頻道模式或頻道頻率模式下，按住【O】鍵，再開機進入刪除頻道界面，液晶顯示“DEL”，右上角顯示要刪除的頻道序號。

旋轉編碼器選擇您要刪除的頻道，按【ENTER】確認。

MENU功能設置

MENU的使用方法

守候時按【MENU】鍵進入菜單操作界面，液晶顯示"MENU"

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇改變菜單項目，液晶主屏上顯示當前菜單簡介，和當前設置；

按【ENTER】確認進入，按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇您想要的設置選擇完成具體功能詳見快捷功能設置，按【ENTER】確認；

按【EXIT】退出菜單設置，回到守候狀態。

菜單說明

序號	顯示屏提示	可選設置	功能說明
01	SCAN	/	掃描啟動
02	TX.SEL	EDIT/BUSY	雙待發射頻道選擇
03	VOX	1~9	聲控級別設置
04	POWER	LOW/HIGH	當前頻道發射功率
05	SQL	0~9	靜噪電頻
06	D.WAIT	ON/OFF	雙頻率待機開關
07	LED	ON/AUTO / OFF	指示燈設置
08	LIGHT	COLOR1/ COLOR2 / COLOR3	屏幕顏色選擇
09	BEEP	ON/OFF	提示音開關
10	ANI	ON/OFF	個人識別開關
11	ID	0~9	個人識別碼設置
12	PTT ID	BOT/EOT/BOTH/OFF	開始碼結束碼發射方式
13	TOT	OFF/30/60/.../270	發射限時
14	BCLO	ON/OFF	繁忙鎖定
15	VOX.SW	ON/OFF	聲控開關
16	ROGER	ON/OFF	發射結束提示音開關
17	DW	ON/OFF	雙向接收FM/V/UHF
18	RX.SAV	ON/OFF	接收機省電開關

19	SCAN.S	TO/CO/SE	掃描模式
20	AUTOLK	ON/OFF	自動鍵盤鎖開關
21	VOICE	OFF/CHINESE/ENGLISH	語音選擇
22	TAIL	ON/OFF	尾音消除
23	OPN.SET	OFF/DC/MSG	開機顯示選擇
24	VLT	8.0V	電池電壓
25	MSGSET	ANYTALK	開機畫面文字設置
26	DIS.NM	ON/OFF	頻道顯示頻道名稱
27	CHNAME	HAM	頻道名稱
28	C – CDC	OFF/67.0/D023N	接收發射TONE
29	R – CDC	OFF/67.0/D023N	接收TONE
30	T – CDC	OFF/67.0/D023N	發射TONE
31	S – D	+ / – /OFF	偏移方向
32	OFFSET	0.000–99.995MHz	全頻偏移頻率
33	STEP	0.5K/2.5K/5K/6.25K/10K/ 12.5K/25K/37.5K/50K/100K	STEP頻率的選擇
34	N/W	WIDE/NARROW	寬/窄帶選擇
35	SEEK 67.0	67.0~254.1	掃描類比TONE
36	SEEK D023N	D023N~D754N	掃描數位TONE

快捷功能設置

1、全頻道掃描

按【MENU】+【1】→  按【ENTER】編輯 →

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕可以改變掃描方向；

按【PTT】鍵停在當前的頻率上，並暫停掃描；

按【MONI】鍵臨時停在當前頻率上；

按【U/V】或其他任意鍵退出掃描返回掃描前頻率。

2、雙待發射頻道選擇

按【MENU】+【2】→  按【ENTER】編輯 →

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕可以改變掃描方向；

“EDIT”表示始終以右邊有“▲”符號的頻道發射；

“BUSY”表示以上一次通話頻道發射。

3、VOX聲控功能

按【MENU】+【3】→  按【ENTER】編輯 →

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；

按【ENTER】鍵確認保存。

“1~9”表示開啟的聲控級別。

4、POWER高低功率設置

按【MENU】+【4】→  按【ENTER】編輯 →

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；

按【ENTER】鍵確認保存。

“HIGH”表示發射高功率；

“LOW”表示發射低功率。

5、SQL靜音等級

按【MENU】+【5】→  按【ENTER】編輯 →

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；

按【ENTER】鍵確認保存。

在“0~9”級之間調整，等級越高靜音越深。

6、雙守候功能

按【MENU】+【6】→  按【ENTER】編輯 →

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；

按【ENTER】鍵確認保存。

“ON”表示對講機同時工作在液晶顯示的兩個頻道；

“OFF”表示對講機僅工作在當前編輯頻道。

7、背光燈開關

按【MENU】+【7】→  按【ENTER】編輯 →

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；

按【ENTER】鍵確認保存。

“ON”表示背光燈常亮；

“AUTO”表示燈默認系統設置完成之後5秒熄滅；

“OFF”表示背光燈關閉。

8、背光燈顏色設置

按【MENU】+【7】→  按【ENTER】編輯 →

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；

按【ENTER】鍵確認保存。

“COLOR 1”表示背光燈亮第1種色藍色；

“COLOR 2”表示背光燈亮第2種色橙色；

“COLOR 3”表示背光燈亮第3種色紫色。

9、提示音開關

按【MENU】+【9】 →  按【ENTER】編輯 →

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；

按【ENTER】鍵確認保存。

“ON”表示按鍵提示音開啟；

“OFF”表示按鍵提示音關閉。

10、身分識別開關

按【MENU】+【10】 →  按【ENTER】編輯 →

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；

按【ENTER】鍵確認保存。

“ON”表示身份識別碼開啟；

“OFF”表示身份識別碼關閉。

11、本機身分識別設置

按【MENU】+【11】 →  按【ENTER】編輯 →

按【ENTER】鍵確認保存。

按【* Lock】刪除一個碼。

(如果寫頻軟件上ID碼的手動編輯選擇“禁止”時，此功能將無法修改本機ID碼。)

12、開始碼結束碼發射方式

按【MENU】+【12】 →  按【ENTER】編輯 →

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP步進旋鈕選擇參數值；

按【ENTER】鍵確認保存。

“BOT”表示在開始發射後立即發射開始碼；

“EOT”表示在臨近結束發射前發射結束碼；

“BOTH”表示在開始和結束發射時發射對應的碼；

“OFF”表示對講機不發射開始碼或結束碼。

13、發射限時定時器設置

按【MENU】+【13】 →  按【ENTER】編輯 →

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；

按【ENTER】鍵確認保存。

“30/60.../270”說明發射的時間為30秒，60秒...超過這個時間對講機將自動關閉發射；

“OFF”表示沒有限制發射時間，直到鬆開PTT鍵。

14、繁忙鎖定

按【MENU】+【14】 →  按【ENTER】編輯 →

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；

按【ENTER】鍵確認保存。

“ON”表示繁忙鎖定功能開啟；

“OFF”表示繁忙鎖定功能關閉。

15、聲控開關

按【MENU】+【15】 →  按【ENTER】編輯 →

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；

按【ENTER】鍵確認保存。

“ON”表示聲控功能開啟；

“OFF”表示聲控功能關閉。

16、發射結束提示音開關

按【MENU】+【16】 →  按【ENTER】編輯 →

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；

按【ENTER】鍵確認保存。

“ON”表示發射結束提示音開啟；

“OFF”表示發射結束提示音關閉。

17、收聽FM廣播，守聽對講機

按【MENU】+【17】 →  按【ENTER】編輯 →

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；

按【ENTER】鍵確認保存。

“ON”表示守聽功能開啟；

“OFF”表示守聽功能關閉。

18、接收機省電開關

按【MENU】+【18】 →  按【ENTER】編輯 →

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；

按【ENTER】鍵確認保存。

“ON”表示省電功能開啟；

“OFF”表示省電功能關閉。

19、掃描模式設置

按【MENU】+【19】 →  按【ENTER】編輯 →

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；

按【ENTER】鍵確認保存。

“TO”表示收到信號會停留一定的時間才繼續掃描；

“CO”表示接收到載波信號會停留在該頻率上，直到訊號消失才繼續掃描；

“SE”表示要收到載波和信號依樣才會停留下來。

20、自動鍵盤鎖開關

按【MENU】+【20】 →  按【ENTER】編輯 →

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；

按【ENTER】鍵確認保存。

“ON”表示自動鍵盤鎖開啟，當鍵盤沒有操作過幾秒鐘會自動上鎖；

“OFF”表示自動鍵盤鎖關閉。

21、語音選擇

按【MENU】+【21】 → VOICE²¹ 按【ENTER】編輯 →
按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；
按【ENTER】鍵確認保存。

“Chinese”表示中文語音播報提示；

“English”表示中文語音播報提示；

“OFF”表示語音播報提示音關閉。

22、尾音消除功能

按【MENU】+【22】 → TAIL²² 按【ENTER】編輯 →
按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；
按【ENTER】鍵確認保存。

“ON”表示結束發射，防止接收機收到“嗒”音；

“OFF”表示關閉該功能。

23、開機顯示選擇

按【MENU】+【23】 → OPN.SET²³ 按【ENTER】編輯 →
按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；
按【ENTER】鍵確認保存。

“DC”表示開機顯示電池電壓；

“MSG”表示開機顯示開機字符串；

“OFF”表示無開機顯示訊息。

24、電池電壓查詢

按【MENU】+【24】 → VLT²⁴ 按【ENTER】編輯 →
按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕可查看電壓多少。

25、開機畫面文字設置

按【MENU】+【25】 → MSG.SET²⁵ 按【ENTER】編輯 →

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；

按【ENTER】鍵確認保存；

按【* Lock】切換至下一字符；

按【# T-R】切換至下一字符；

按【U/V】刪除當前字符。

26、頻道名稱顯示的開關

按【MENU】+【26】 →  按【ENTER】編輯 →

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；

按【ENTER】鍵確認保存。

“ON”表示顯示頻道名稱；

“OFF”表示不顯示頻道名稱。

27、頻道名稱設置


按【MENU】+【27】 →  按【ENTER】編輯 →

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；

按【ENTER】鍵確認保存。

設置頻道名稱與設置開機字符串的操作方法相同。

28、接收發射TONE設置

按【MENU】+【28】 →  按【ENTER】編輯 →


通過按鍵【* Lock】選擇信號類型；

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；

按【ENTER】鍵確認保存。

當選擇信號為DCS時按【# V/M】選擇DCS方向。

29、接收TONE設置

按【MENU】+【29】 →  按【ENTER】編輯 →

通過按鍵【* Lock】選擇信號類型；

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；

按【ENTER】編輯

當選擇信號為DCS時按【#V/M】選擇DCS方向。

30、發射TONE設置

按【MENU】+【30】 → T-CDC 30 按【ENTER】編輯 →

通過按鍵【* Lock】選擇信號類型；

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；

按【ENTER】鍵確認保存。

當選擇信號為DCS時按【#V/M】選擇DCS方向。

31、+/- 頻差設置

按【MENU】+【31】 → S-D 31 按【ENTER】編輯 →

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；

按【ENTER】鍵確認保存。

“+”表示表示發射頻率為當前頻率加上偏移頻率；

“-”表示表示發射頻率為當前頻率減去偏移頻率。

“OFF”表示發射頻率與接收頻率相同。

32、差頻設置

按【MENU】+【32】 → OFFSET 32 按【ENTER】編輯 →

在數字鍵0~9輸入，等可在頻率0.000~99.995MHz之間設定；

按【ENTER】鍵確認保存。

33、STEP頻率設置

按【MENU】+【33】 → STEP 33 按【ENTER】編輯 →

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；

按【ENTER】鍵確認保存。

(可以從STEP 0.5K、2.5K、5K、6.25K、10K、12.5K、25K、
37.5K、50K、100K 間隔頻率選擇)

34、寬/窄帶設置

按【MENU】+【34】 →  按【ENTER】編輯 →

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；

按【ENTER】鍵確認保存；

“WIDE”表示寬帶；

“NARROW”表示窄帶。

35、掃描類比TONE

按【MENU】+【35】 →  按【ENTER】編輯 →

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；

當掃描到對應的TONE停止掃描，指示燈閃爍；

按方向鍵可繼續向上或向下再掃描；

按【Exit】或其他任意鍵退出掃描。

36、掃描數字TONE

按【MENU】+【27】 →  按【ENTER】編輯 →

按【▲】和【▼】或者旋轉STEP旋鈕選擇參數值；

當掃描到對應的TONE停止掃描，指示燈閃爍；

按方向鍵可繼續向上或向下再掃描；

按【# T-R】改變正反數字TONE；

按【Exit】或其他任意鍵退出掃描。

技術規格

一般規格		
頻率範圍	VHF	144 - 146MHz
	UHF	430 - 432MHz
頻率穩定度		± 2.5ppm
額定電壓		DC7.2V (可充式鋰電)
記憶頻道		128 X2個頻道
天線配置		高感天線
天線阻抗		50Ω
工作方式		FM調變
體積		140x 62 x 45 mm
發射部分		
輸出功率		高 ≥ 10W 低 ≥ 5W
調製方式 (寬帶、窄帶)		16KF ϕ 3E/11KF ϕ 3E
最多頻偏 (寬帶、窄帶)		≤ 5KHz/≤ 2.5KHz
鄰道功率 (寬帶、窄帶)		≤ -65dB/≤ 62dB
雜散功率		≤ 7uW
預加重特性		6dB/每倍頻遞增
發射電流		≤ 2.5A(10W) ≤ 1.6A(5W)
調置靈敏度		8--12mV
調置失真		< 5%
接收部分		
參考靈敏度		-122 dBm(12dB SINAD)
音頻功率		1W
音頻失真		< 5%
互調(寬帶、窄帶)		≥ 60d ≥ 55dB

注意

規格如因技術改進而有變動，恕不另行通知。

故障處理指南

問題	解決方法
沒有電源。	<ul style="list-style-type: none">• 電池組可能已耗盡。請更新電池或進行再充電。• 電池組可能未正確安裝。請取下電池組重裝一次。
電池電力在充電後也持續不了多久。	<ul style="list-style-type: none">• 電池組的壽命已到。請更新電池。
不能與組內的其他成員對話。	<ul style="list-style-type: none">• 確認您所使用的頻率和TONE信號音是否與組內的其他成員相同。• 組內的其他成員可能離得太遠。確認您是否在其他對講機的有效範圍內。
頻道中出現其他(非組員)的聲音。	<ul style="list-style-type: none">• 請改變TONE音。這時，請務必改變組內所有對講機信號音。

保修卡

本保修卡提供自購買日起主體保固一年免費售後服務！

配件不再此保修範圍。

為享有樂華數位科技的保修服務

請妥善保存本卡遺失恕不補發。

若發生故障時 請出示本保修卡，以提供維修服務。

自然災害、不當使用或任意改裝本公司產品

則不在本保固責任範圍

如需本公司維修，將依損害程度酌收維修費用。

詳細資訊請參考樂華數位科技公司網站

www.rowa.com www.rowa.co.jp

產品名稱	FT-355	經銷商蓋章
機身編號		
購買日期		

樂華數位科技

產品保修卡

1^{保固}
year

www.rowa.com www.rowa.co.jp

台中總公司 04-22310188

台中市北屯區永定二街57號

台北分公司 02-23711091

台北市中正區延平南路48號4樓

高雄分公司 07-2360163

高雄市三民區建國二路46號11樓