

聲寶股份有限公司 • 新寶集團 桃園縣龜山鄉大崗村頂湖路26號
免費諮詢專線：0800-005438 [0800-鈴鈴-我是聲寶] <http://www.sampo.com.tw>

隨同產品發行保證書，請於購買時注意索取
並要求經銷商填妥購買日期及蓋店章，以確保您的權益

SAMPO

多功能無線電對講機 使用說明書

JT-K415GL

User Manual

電源	DC 4.5V AA 3 號充電電池或鹼性電池×3	消耗功率	86 mW (待機) 1.2 W (通話)	額定電壓	DC 4.5 V
重量	0.79KGW (含附件)	外型尺寸	W 54.9×D 151.3×H 33.6 (mm)	生產國別	中國

目錄

2	安全指示	10	設定"呼叫鈴聲"(CA)
3	安全指示	10	設定"結束音"開啟功能(ro)
4	本機功能與特點	10	設定"結束音"關閉功能(ro)
5	各部名稱	11	設定"按鍵音"關閉功能(to)
6	安裝方式	11	設定"按鍵音"開啟功能(to)
7	使用說明	11	設定"雙頻監聽"功能(DCM)
7	開機	12	常見的故障及處理
7	關機	13	本機配備
7	接收及發送	14	緊急處理方式
8	照明燈及警示燈		
8	頻道掃描功能		
8	微弱訊號搜尋功能		
8	碼表功能		
9	功能設定		
9	設定"主頻道"		
9	設定"靜音碼"(CTCSS)		
9	設定"聲控"功能(VOX)		

安全指示

電磁波的干擾與相容性

注意：絕大多數現代化的電子設備是能屏蔽射頻信號的，但是可能會有某些電子設備無法屏蔽你所使用的對講機發出的射頻信號。根據有關規定：公眾對講機其通信質量不受交通部電信總局的規定管理，但應承受其他正常的無線電業務可能產生的干擾，應可承受同頻段工業、科學、醫療無線電設備可能產生的輻射干擾。

- 禁止與公眾電話網、公眾移動通信網及其他電信網互聯。
- 使用對講機時，不得對各種無線電業務產生有害干擾，一旦發現有干擾現象，應立即停止使用，並在採取措施消除干擾後，方可繼續使用。
- 請務必使用原配或經認可的天線部件。若使用未經認可的天線，或改裝或增添附件的天線，除了會損壞對講機外，也違反交通部電信總局的規定 " 不得擅自更改發射頻率，加大發射功率 (包括額外加裝射頻功率放大器) ，不得擅自外接天線或改用其他發射天線 " 。

安全的使用說明

- 使用對講機時，請與對講機保持垂直位置，麥克風距離嘴部至少 5 ～ 7 公分，天線距離身體至少 3 公分。
- 本產品使用 " AA " 3 號充電電池或是 " AA " 3 號鹼性電池供電。(警告：使用一般電池時請勿充電，以免發生爆炸危險。)
- 除本產品附件所提供的充電用變壓器外，請勿使用不同規格的變壓器，以免對本產品造成損壞。
- 請勿在潮濕的環境中 (如浴室等) ，使用本產品。並請勿將本產品或電池放入水中或火中。
- 為了防止電擊，請勿打開對講機外殼。
- 禁止使用任何金屬物品接觸對講機下方的充電彈片及電池室中的電極彈片及電池 (例如用金屬剪刀或鎖匙等) 。
- 本產品喇叭的外磁性很弱，置放或是使用時請保持與電視機或是電腦顯示器等產品之間的距離大於 20 公分以上，以免本產品的喇叭被磁化，而無法使用。

安全指示

使用本產品前請先詳細閱讀本產品在特殊的環境下的使用說明

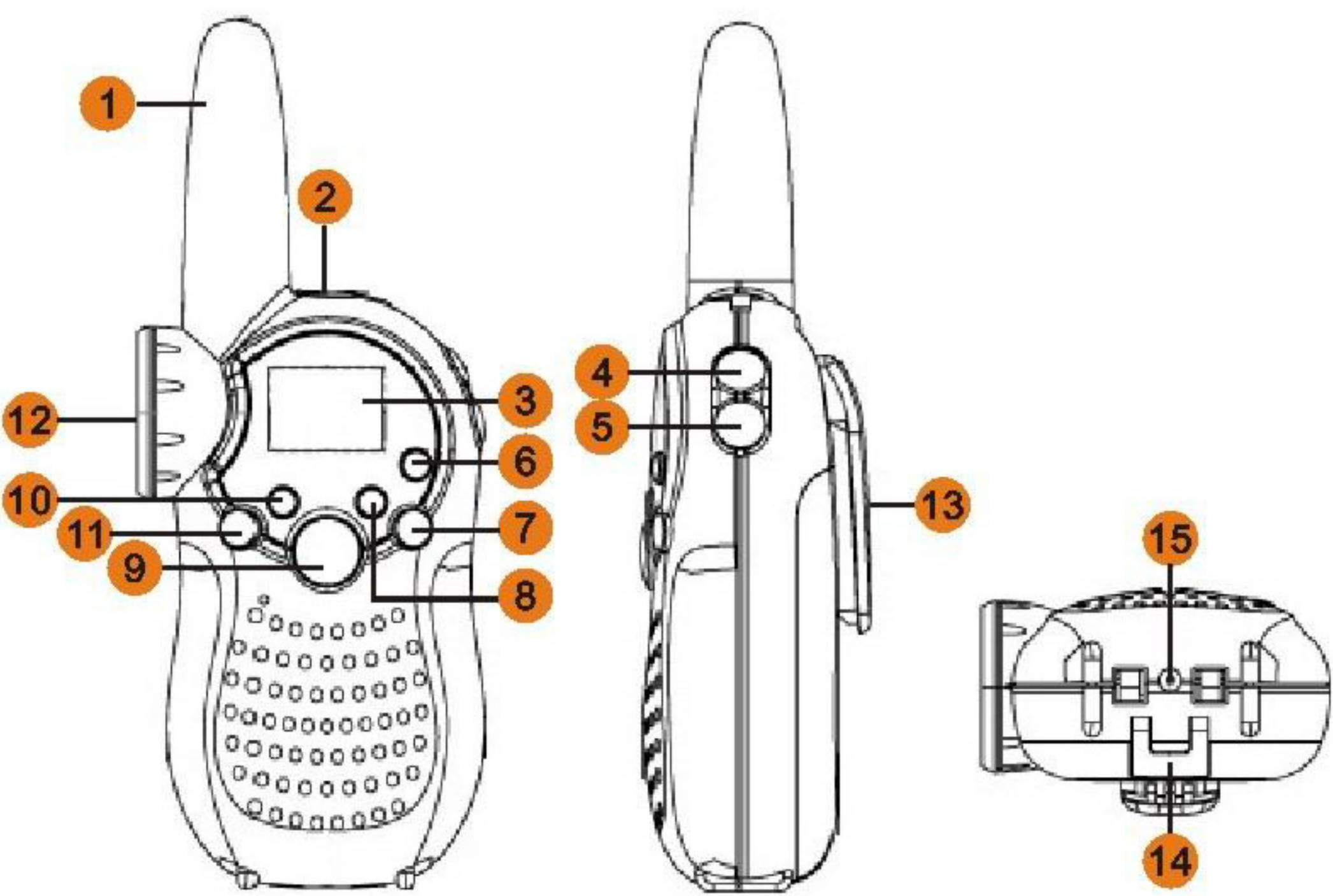
- 本產品的頻率操作範圍在 467.5125MHz～467.675MHz。
- 請遵守各地航空站及航空公司的相關規定。
- 請勿將本產品放置於汽車之安全氣囊上方或是氣囊漲開的範圍內，以免對車內乘客造成嚴重傷害。
- 當駕駛汽車或是機車時，請利用聲控功能 (VOX) 進行收話及發話。使用時請注意路況。
- 請勿在潛在爆炸危險區域使用本產品。
- 在有標示 " 爆破區 " 或是 " 請關閉雙向無線電 " 等標語或指示的地區，請將本產品關閉。
- 為避免電磁波干擾與相容性的衝突，在貼有通知要求關閉對講機的地區或場所，請遵守相關規定。
- 醫院或醫療場所使用的某些儀器對外來無線電射頻信號非常敏感，若有干擾現象時，請立即關閉本產品。
- 某些助聽器會被無線電干擾，在這種情況下請和助聽器廠商協商討論替代品
- 若有使用心律調整器，請注意以下事項：
 1. 請勿將本產品放置於前胸的口袋
 2. 請使用耳機 / 麥克風操作本產品
 3. 本產品與心律調整器有相互干擾時，請立即關閉本產品
- 若有使用其他的個人醫療設備，請向廠商諮詢該設備是否有足夠的電波輻射屏障，可以保護該設備不會受到外界電磁波輻射干擾

本機功能與特點

- FRS標準頻道 (14 頻道) 及 38 組 CTCSS (靜音碼) 。符合國家標準並通過電信總局認證
- 具備高亮度白光照明指示燈，並具有警示燈 (SOS) 功能
- 聲控功能 (VOX)
- 碼表功能 (STOPWATCH)
- 最佳通話距離 3 公里 (海平面) ，最遠通話距離 5 公里 (海平面)
- 自動頻道搜尋功能 (AUTO CHANNEL SCAN)
- 5 組呼叫音選擇功能 (RING TONE)
- 微弱訊號搜尋功能 (MONITOR)
- 雙頻監聽功能 (DCM)
- 按鍵音開 / 關 (KEY TONE ON/OFF)
- 發射結束音開 / 關 (ROGER TONE ON/OFF)
- 可外接耳機 / 麥克風
- 充電功能
- 多種工作狀態 LCD 顯示 (發射/接收、掃描、聲控、雙頻監聽、電池電量、音量)
- LCD 具背光功能，方便光線不足的場所使用

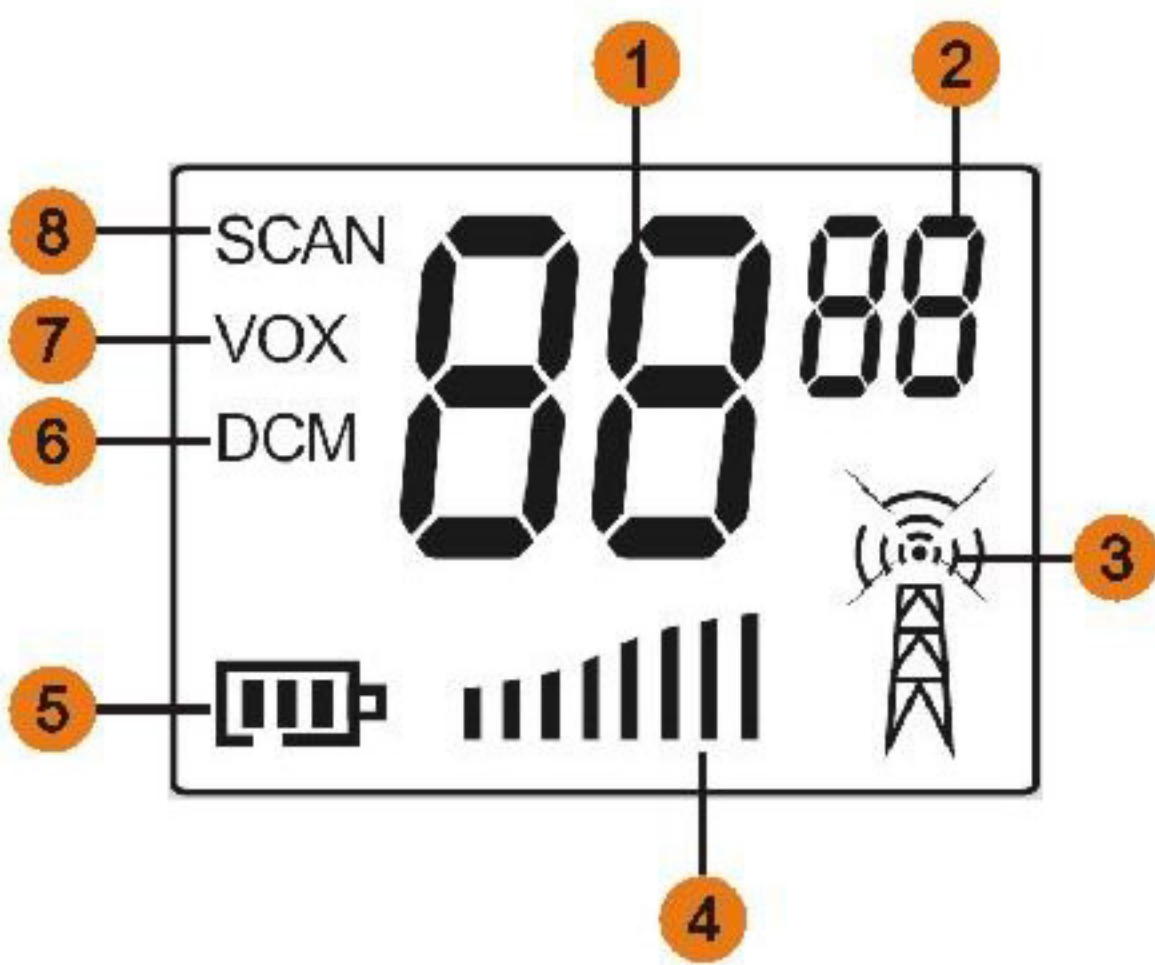
各部名稱

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1 天線 | 11 音量增加 / 向上鍵 (UP) |
| 2 耳機 / 麥克風插座 | 12 照明 / 警示指示燈 |
| 3 液晶顯示幕 | 13 背夾 |
| 4 警示燈鍵 | 14 電池門蓋扣 |
| 5 照明燈鍵 | 15 充電電源輸入插座 |
| 6 電源鍵 (⏻) | |
| 7 音量減低 / 向下鍵 (DN) | |
| 8 功能選擇鍵 (MENU) | |
| 9 通話鍵 (TALK) | |
| 10 呼叫鍵 (CALL) | |



液晶顯示幕各符號名稱

- | | |
|-------------|----------|
| 1 頻道指示 | 5 電池電量指示 |
| 2 靜音碼 | 6 雙頻監聽 |
| 3 信號發射/接收指示 | 7 聲控指示 |
| 4 音量指示 | 8 頻道掃描 |



安裝方式

安裝電池

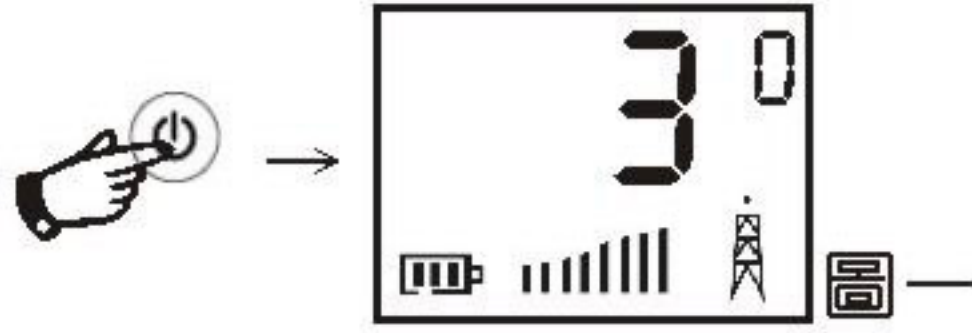
- 1.拆下背夾→ 打開電池蓋扣→ 取下電池蓋
- 2.裝入電池；安裝時請注意電池正負極性
- 3.裝上電池蓋→ 扣上電池蓋扣

 注意：本產品使用 3 顆 3 號 (AA) 鹼性電池或是 3 號充電式電池。

使用說明

開機

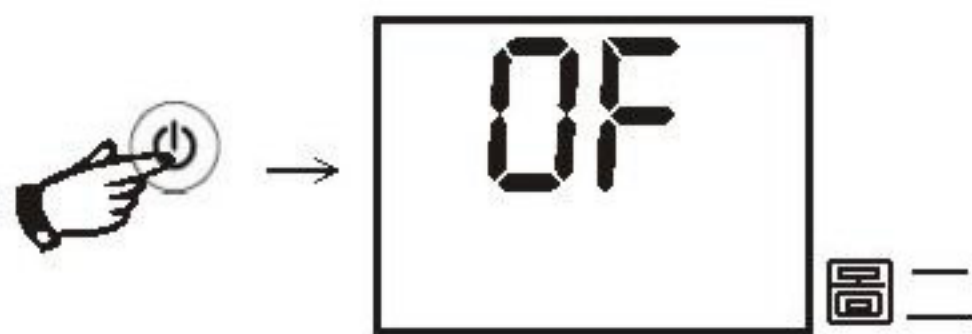
按住 "電源" 鍵 (⏻) 約 4 秒，對講機發出 "嘟" 聲，液晶顯示幕短暫顯示所有圖標及 "On" 字樣，隨後液晶顯示頻道號碼、靜音碼、音量、電池電量、信號指示等圖標 (如圖一)。



圖一

關機

按住 "電源" 鍵 (⏻) 約 3 秒，對講機發出 "嘟" 聲，液晶顯示幕顯示 "OF" 字樣，之後所有圖標消失 (如圖二)。



圖二

接收及發送

接收

當對講機在待機狀態並且沒有執行講話及呼叫動作時，對講機始終保持在接收狀態。



注意：對講機執行接收及發送的動作時，同一群組的對講機必須設定為同一主頻道及靜音碼。
當對講機收到呼叫信號時，液晶顯示幕會顯示接收的符號。

調整接收音量

接收狀態下，按住 "音量增加" 鍵 (UP)，液晶顯示幕的音量圖標會逐步增大；
使用狀態下，按住 "音量減低" 鍵 (DN)，液晶顯示幕的音量圖標會逐步減小。

發送

接收狀態下→ 按住 "通話" 鍵 (TALK)→ 講話；
講話完畢→ 放開 "通話" 鍵 (TALK)，回到接收狀態。

 注意：講話時，請保持麥克風與嘴部距離約 5～7 公分，
當執行發送動作時，液晶顯示幕會顯示發送的圖標。

使用說明

照明燈及警示燈

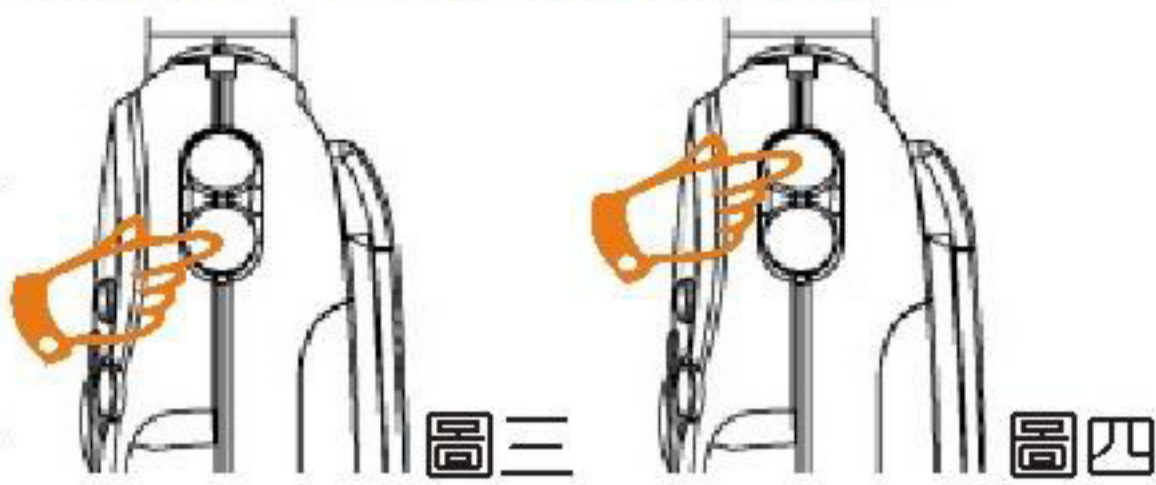
不論對講機在開機或關機狀態下，均可使用照明燈或是警示燈功能。照明燈及警示燈無法同時並用，以照明燈為優先！

照明燈

按一下 "照明燈" 鍵，照明指示燈恆亮；再按一下 "照明燈" 鍵，照明指示燈關閉(如圖三)。

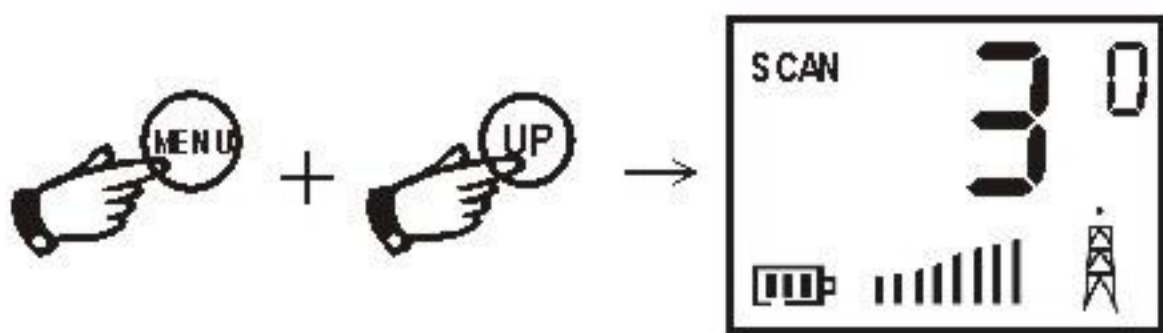
警示燈

按一下 "警示燈" 鍵，警示指示燈閃爍；再按一下 "警示燈" 鍵，警示指示燈關閉(如圖四)。



頻道掃描功能 (SCAN)

接收狀態下 → 先按住 "功能選擇" 鍵 (MENU) 不放，再按一下 "向上" 鍵 (UP) → 液晶顯示幕出現 "SCAN" 字樣，並開始掃描 14 個頻道 (主頻道圖標呈現跑碼現象)。當掃描到有效的頻道時，掃描即自動停止 (主頻道也停止在當前的頻道數上)，並播放接收到的訊號。



若需繼續掃描其他頻道時，可按 "向上" 鍵 (UP) 或 "向下" 鍵 (DN) 繼續掃描。

若需退出掃描功能，按一次 "通話" 鍵 (TALK)，對講機自動回到接收狀態。

微弱訊號搜尋功能：當收訊不良時，可利用此功能搜尋訊號

接收狀態下 → 先按住 "功能選擇" 鍵 (MENU) 不放，再按一下 "向下" 鍵 (DN)，對講機會搜尋同頻道的信號。



若需退出微弱訊號搜尋功能，按一次 "通話" 鍵 (TALK)，對講機自動回到正常接收狀態。

碼表功能：最長計時時間為 9 分鐘

接收狀態下 → 按住 "功能選擇" 鍵 (MENU) 約 5 秒，即進入碼表狀態

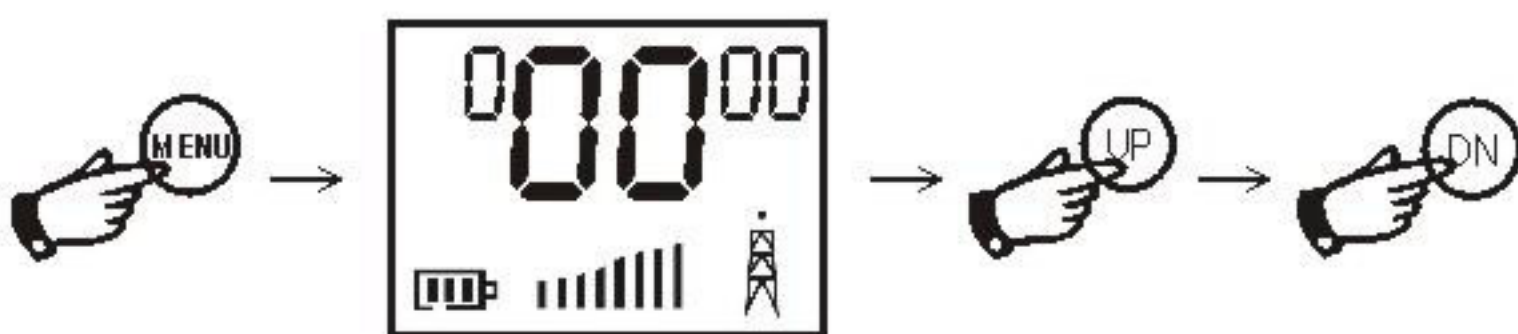
→ 按 "向上" 鍵 (UP) 即開始碼表計時功能

→ 再按一次 "向上" 鍵 (UP) 即暫停碼表計時，

如需繼續碼表功能，再按一次 "向上" 鍵 (UP) 即可

→ 按 "向下" 鍵 (DN) 可將碼表歸零

→ 若需退出碼表功能，按 "功能選擇" 鍵 (MENU) 約 5 秒，對講機自動回到接收狀態



注意：在碼表計時功能狀態中，仍可同時使用對講通話功能

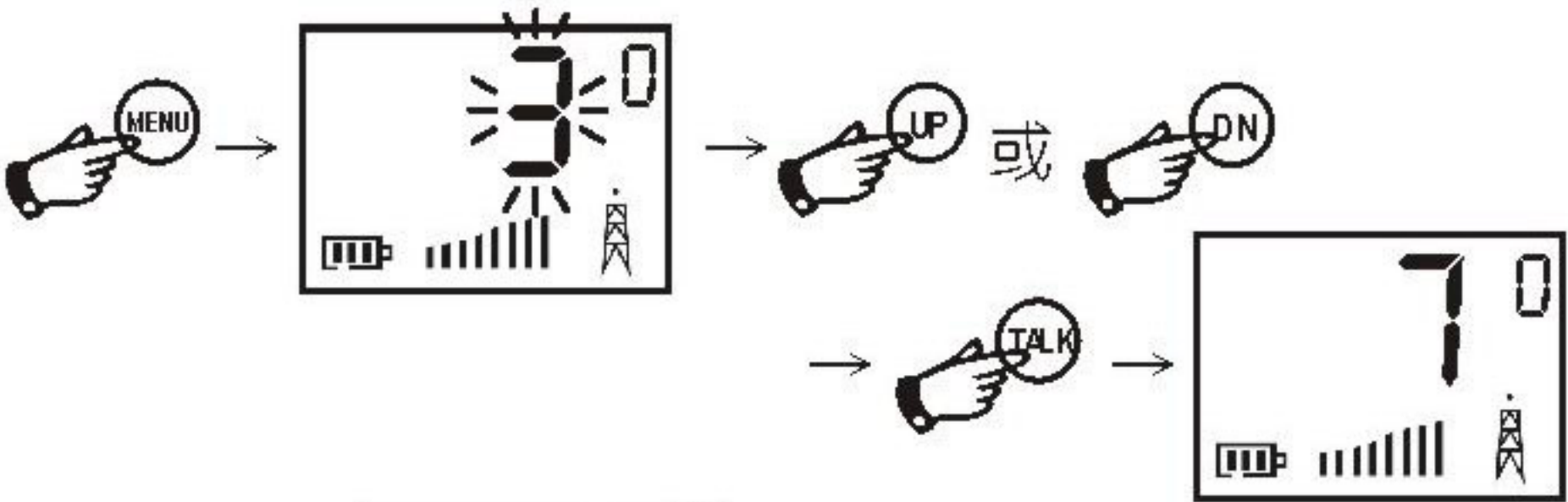
功能設定

本產品可設定 "主頻道"、"靜音碼"、"聲控"、"呼叫鈴聲"、"結束音"、"按鍵音"、"雙頻監聽" 等功能。

設定方式如下：

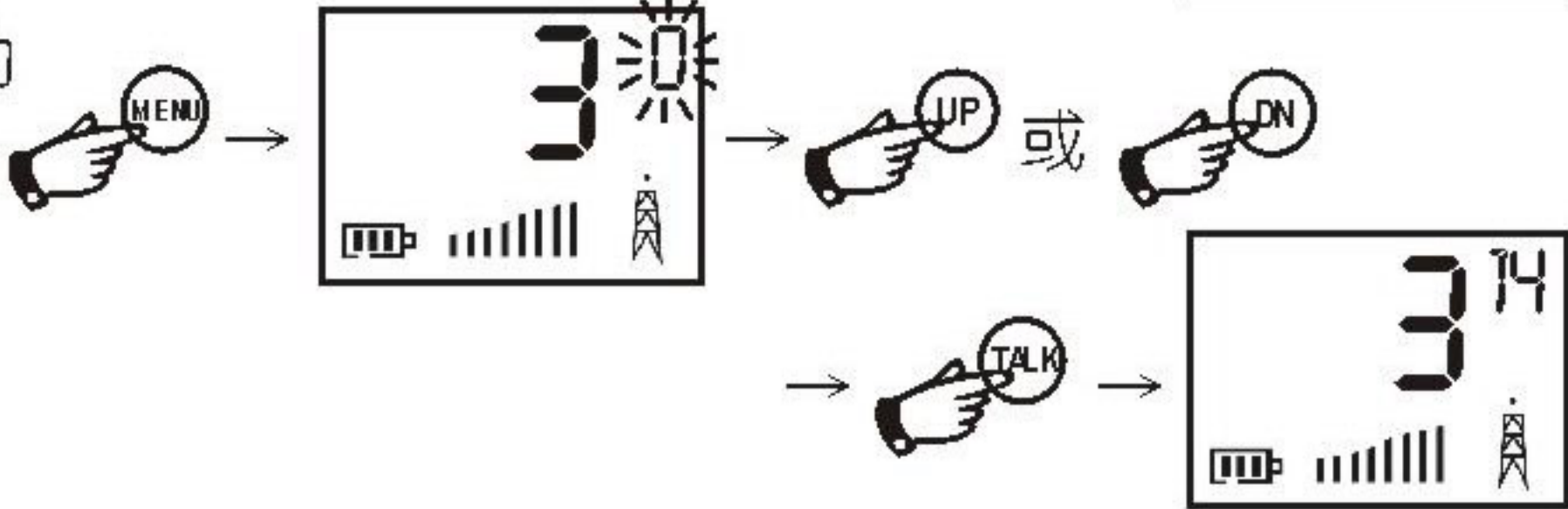
設定 "主頻道"

接收狀態下 → 按一次 "功能選擇" 鍵 (MENU) → 主頻道圖標閃動
→ 按 "向上" 鍵 (UP) 或 "向下" 鍵 (DN) 調整頻道數
→ 確認後，按 "通話" 鍵 (TALK) 回到接收狀態



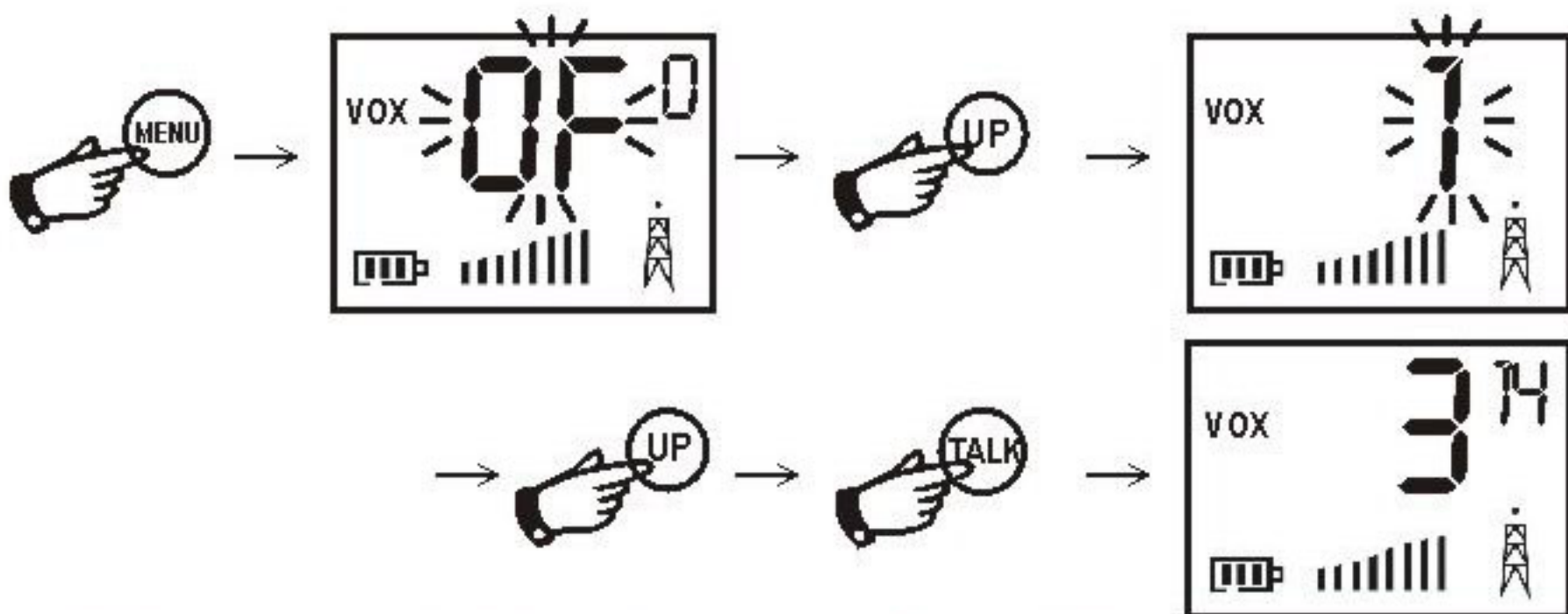
設定 "靜音碼" (CTCSS)：本功能可避免同頻道干擾

接收狀態下 → 按兩次 "功能選擇" 鍵 (MENU) → 靜音碼頻道圖標閃動
→ 按 "向上" 鍵 (UP) 或 "向下" 鍵 (DN) 調整頻道數
→ 確認後，按 "通話" 鍵 (TALK) 回到接收狀態



設定 "聲控" 功能 (VOX)：本功能可避免干擾

接收狀態下 → 按三次 "功能選擇" 鍵 (MENU)
→ 液晶顯示幕出現 "VOX" 字樣，同時 "OF" 字樣閃動 (表示聲控功能關閉)
→ 按 "向上" 鍵 (UP)，開啟聲控功能，並進入麥克風靈敏度選擇功能 (液晶顯示幕 "1" 閃動)
→ 按 "向上" 鍵 (UP) 選擇靈敏度
→ 確認後，按 "通話" 鍵 (TALK) 回到接收狀態



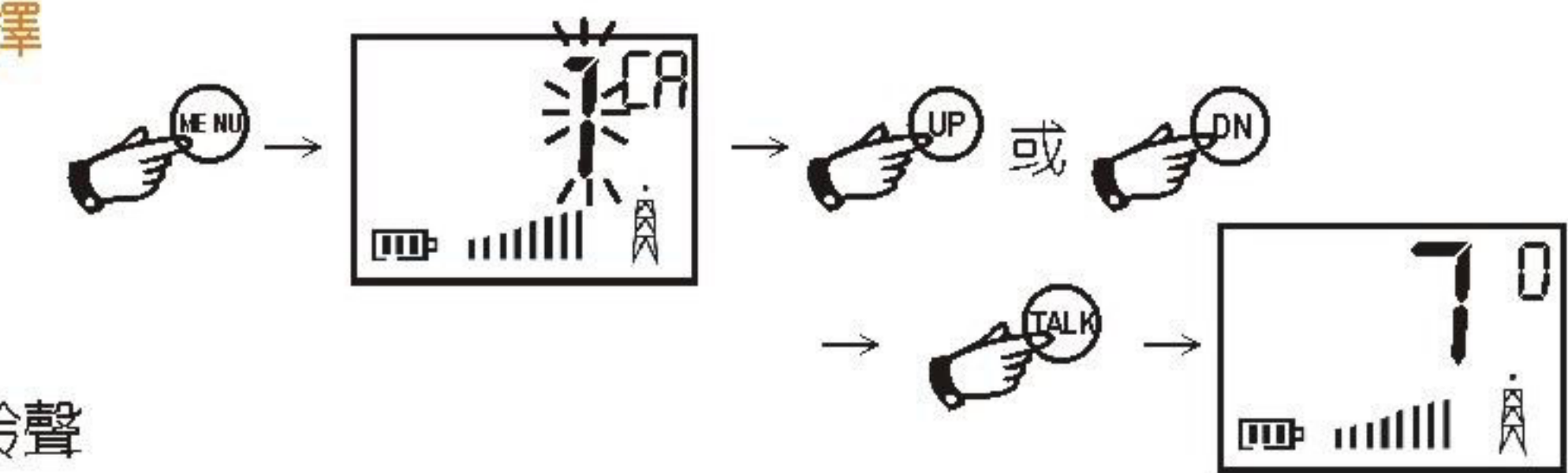
注意：設定 "聲控" 功能中，每按一次 "向上" 鍵 (UP)，聲控功能的顯示順序為："OF" → "1" → "2" → "3"；
每按一次 "向下" 鍵 (DN)，聲控功能的顯示順序為："3" → "2" → "1" → "OF"

麥克風靈敏度說明："1" —— 低靈敏度，低背景噪音下使用
"2" —— 中靈敏度，最適合大部份應用情況
"3" —— 高靈敏度，高背景噪音下使用

功能設定

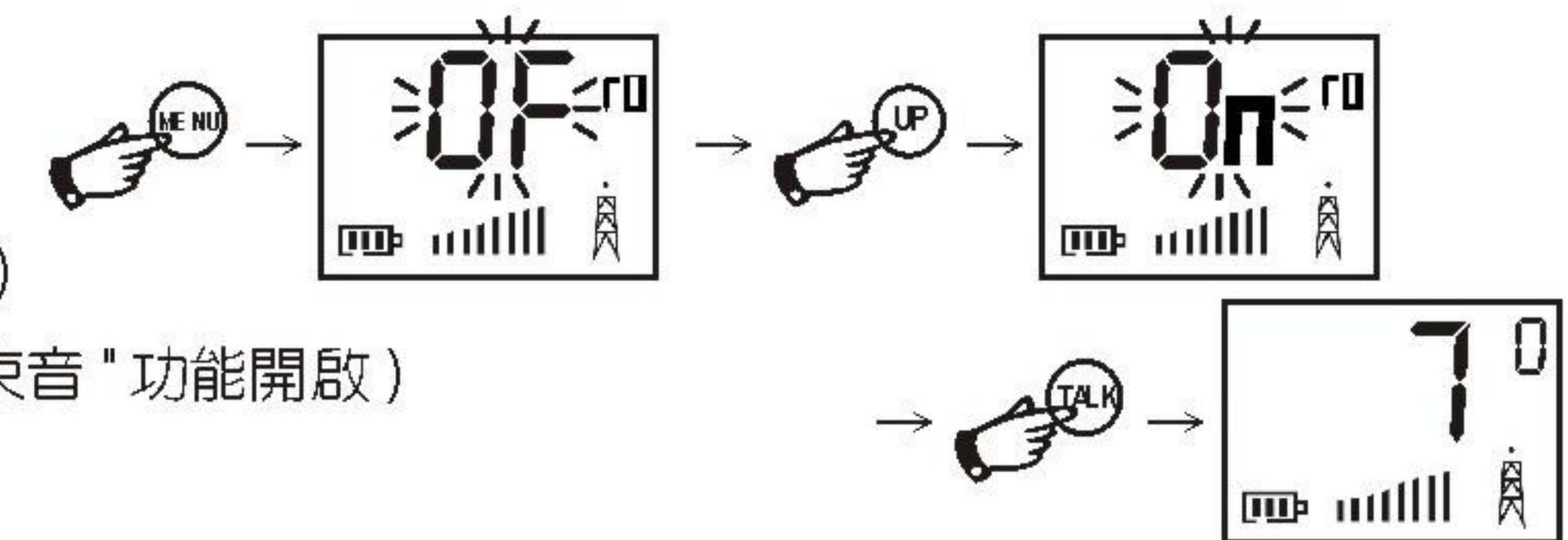
設定 " 呼叫鈴聲 " (CA) : 共有 5 組鈴聲及 1 組靜音 (OF) 可供選擇

- 接收狀態下→按四次"功能選擇"鍵(MENU)
- 液晶顯示幕出現 " CA " 字樣，
同時鈴聲代碼字樣閃動 (顯示目前的鈴聲代碼)
 - 按 " 向上 " 鍵 (UP) 或 " 向下 " 鍵 (DN) 選擇呼叫鈴聲
(同時對講機會發出相對應的鈴聲)
 - 確認後，按 " 通話 " 鍵 (TALK) 回到接收狀態



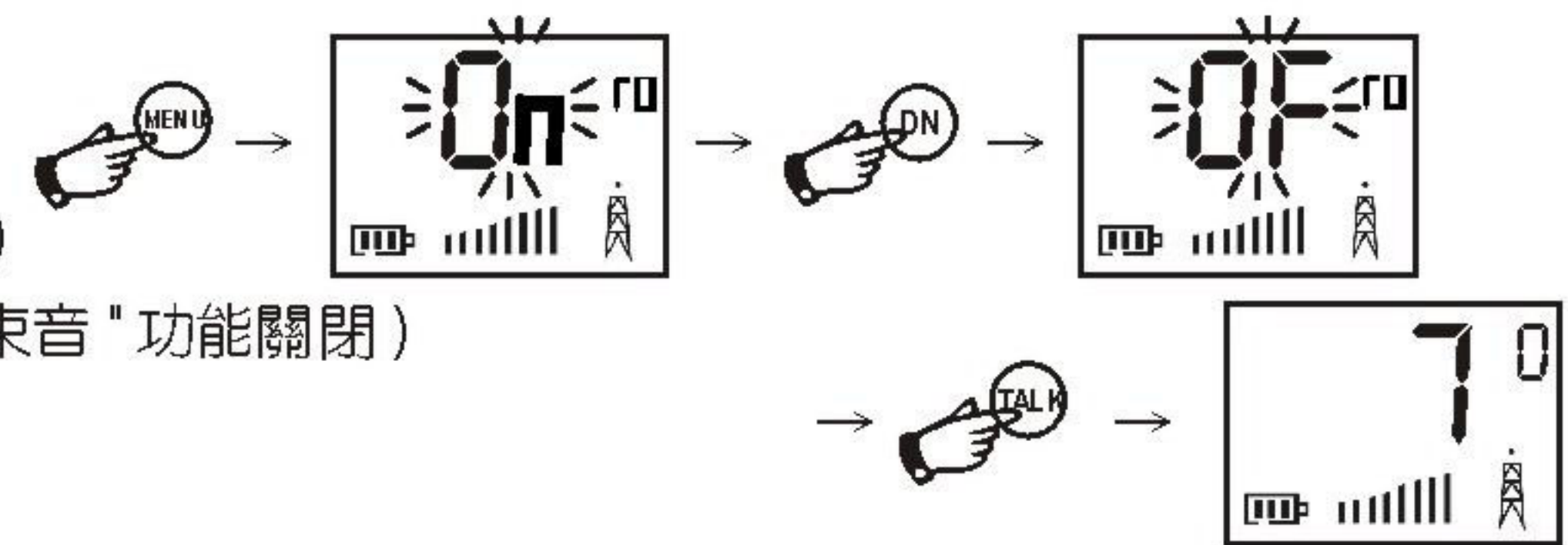
設定 " 結束音 " 開啟功能 (ro)

- 接收狀態下→按五次"功能選擇"鍵(MENU)
- 液晶顯示幕出現 " ro " 字樣，
同時 " OF " 字樣閃動 (表示 " 結束音 " 功能關閉)
 - 按 " 向上 " 鍵 (UP)，" On " 字樣閃動 (表示 " 結束音 " 功能開啟)
 - 確認後，按 " 通話 " 鍵 (TALK) 回到接收狀態



設定 " 結束音 " 關閉功能 (ro)

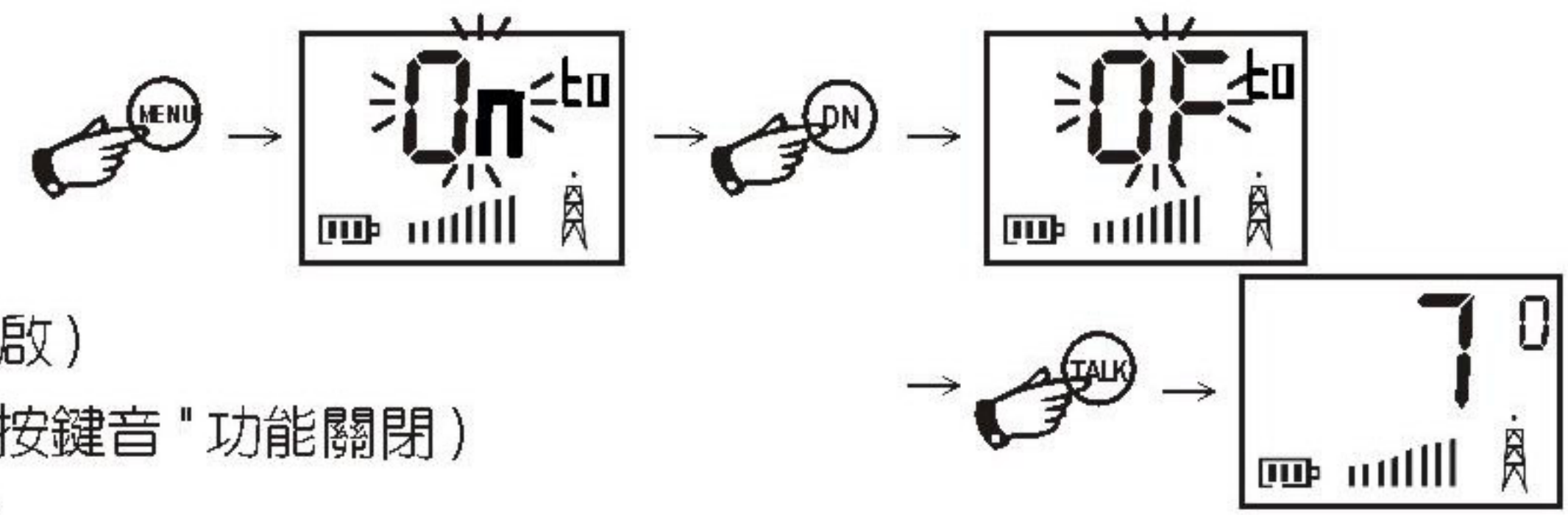
- 接收狀態下→按五次"功能選擇"鍵(MENU)
- 液晶顯示幕出現 " ro " 字樣，
同時 " On " 字樣閃動 (表示 " 結束音 " 功能開啟)
 - 按 " 向下 " 鍵 (DN)，" OF " 字樣閃動 (表示 " 結束音 " 功能關閉)
 - 確認後，按 " 通話 " 鍵 (TALK) 回到接收狀態



功能設定

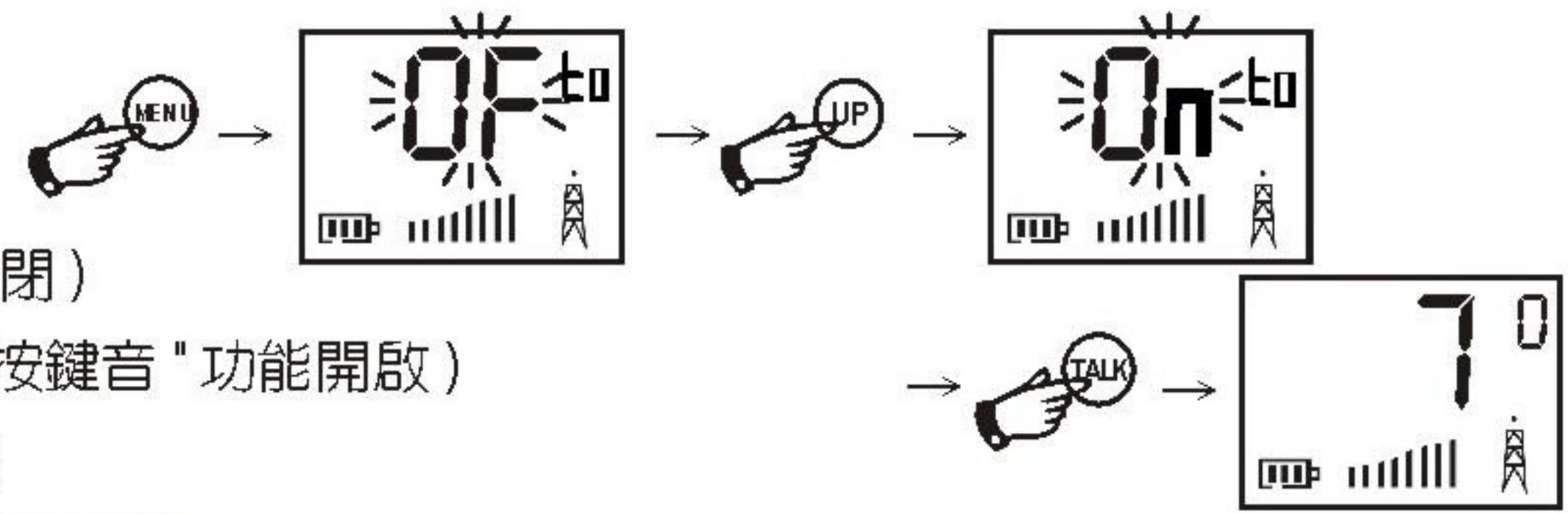
設定 " 按鍵音 " 關閉功能 (to)

- 接收狀態下→按五次"功能選擇"鍵(MENU)
- 液晶顯示幕出現 " to " 字樣，
同時 " On " 字樣閃動 (表示 " 按鍵音 " 功能開啟)
 - 按 " 向下 " 鍵 (DN)，" OF " 字樣閃動 (表示 " 按鍵音 " 功能關閉)
 - 確認後，按 " 通話 " 鍵 (TALK) 回到接收狀態



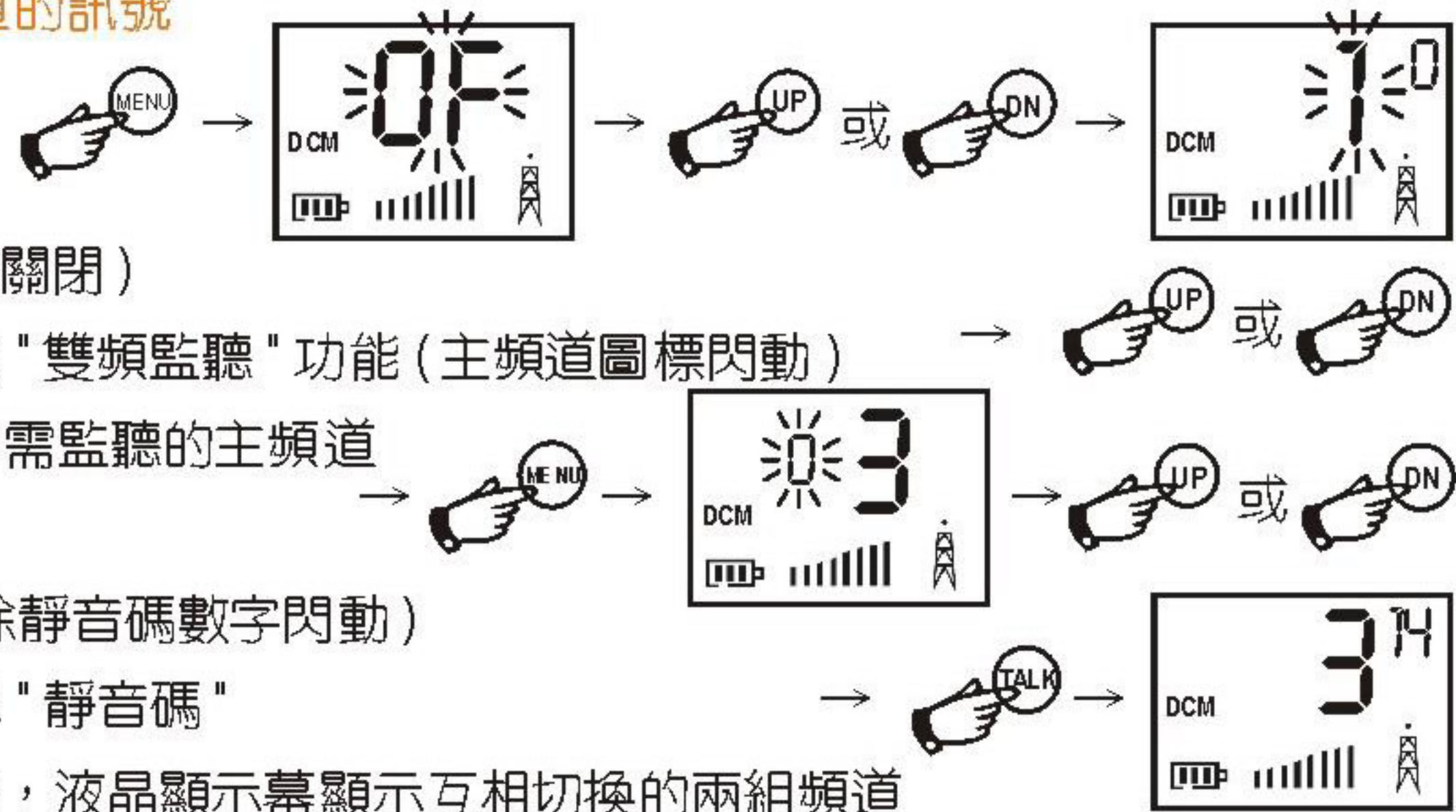
設定 " 按鍵音 " 開啟功能 (to)

- 接收狀態下→按六次"功能選擇"鍵(MENU)
- 液晶顯示幕出現 " to " 字樣，
同時 " OF " 字樣閃動 (表示 " 按鍵音 " 功能關閉)
 - 按 " 向上 " 鍵 (UP)，" On " 字樣閃動 (表示 " 按鍵音 " 功能開啟)
 - 確認後，按 " 通話 " 鍵 (TALK) 回到接收狀態



設定 " 雙頻監聽 " 功能 (DCM) : 本功能可設定接收兩組頻道的訊號

- 接收狀態下→按七次"功能選擇"鍵(MENU)
- 液晶顯示幕出現 " DCM " 字樣，
同時 " OF " 字樣閃動 (表示 " 雙頻監聽 " 功能關閉)
 - 按 " 向上 " 鍵 (UP) 或 " 向下 " 鍵 (DN)，開啟 " 雙頻監聽 " 功能 (主頻道圖標閃動)
 - 按 " 向上 " 鍵 (UP) 或 " 向下 " 鍵 (DN)，選擇需監聽的主頻道
 - 確認後，按 " 功能選擇 " 鍵 (MENU)，
進入 " 干擾消除靜音碼 " 選擇功能 (干擾消除靜音碼數字閃動)
 - 按 " 向上 " 鍵 (UP) 或 " 向下 " 鍵 (DN)，選擇 " 靜音碼 "
 - 確認後，按 " 通話 " 鍵 (TALK) 回到接收狀態，液晶顯示幕顯示互相切換的兩組頻道



注意：設定 " 雙頻監聽 " 功能中，

每按一次 " 向上 " 鍵 (UP)，頻道的顯示順序為： " 1 " → " 2 " ~ → " 14 " → " OF " ；

11 每按一次 " 向下 " 鍵 (DN)，頻道的顯示順序為： " 14 " → " 13 " ~ → " 1 " → " OF "

常見的故障及處理

■ 不能開機

- 1.檢查電池，確保電池的極性安裝正確
- 2.更換電池

■ 通話聲音小

- 1.按 " 音量增加 " 鍵 (UP) 增加音量
- 2.可能通話距離過遠，請拉近通話距離

■ 雜音或干擾太大

- 1.對講機距離太近，對講機距離必須在 150 公分以上
- 2.可能通話距離過遠，請拉近通話距離

■ 通話範圍有限

- 1.對講機距離過遠，或障礙物干擾了發射
- 2.檢查電池電量是否充足
- 3.在視野不夠開闊的場所 (如：樹林、鋼 / 混凝土結構、高大建築物或汽車內) 使用時，會使通話距離縮短

■ 通話聲音不清楚

- 1.通話時，請保持麥克風與嘴部距離約 5 ~ 7 公分
- 2.如在接收狀態，請適當調整音量

本機配備

■ 本機配件

充電用變壓器×2，耳機 / 麥克風×2，說明書×1，產品保證書×1

■ 充電用變壓器

輸入電壓：AC 120V / 60Hz
輸出電壓：AC 7.5V / 200 mA

進 口 商：十全企業股份有限公司
地 址：台北市士林區大南路 361 號 5 樓
電 話：(02) 2883-2435
客戶服務專線：0800-000-178
製造年份：2004年
製 造 地：中國
製 造 廠：On Real Electronics (Shenzhen) Co.,Ltd
地 址：No.3, Tangxiayong Industrial Zone, Songgang,
Baoan District, Shenzhen,
Guangdong, China
電 話：+86 755 2755 1209

緊急處理方式

- 有燒焦味或電池室溫度過高，發生異常時，應立即取下電池。勿在異常狀態下繼續使用，易發生爆炸之危險。若有問題，請速與聲寶 0800 免費諮詢專線或就近經銷商洽詢。

關於售後服務

若發生故障，請立即停止使用，並將電池室內之電池取出。若在故障狀態下繼續使用或自行修理，均可能發生危險。請在送修前對照故障排除方法先檢查清楚。

送修前，請先聯絡聲寶 0800 免費諮詢專線，將產品型號及故障情形詳加說明，客服人員會協助處理，絕對不要自行拆開外殼進行修理，以免影響您的權益。