

目錄

第一章	DAR5000 系列 使用手冊	2
1.1	本機特點.....	2
1.2	安裝方法.....	3
1.3	各部位功能說明.....	4
1.4	液晶屏幕顯示說明.....	5
1.5	使用前設定.....	6
第二章	設置功能.....	7
2.1	日期和時間設定.....	7
2.2	音量設定.....	7
2.3	亮度設定.....	8
2.4	電壓值設定.....	8
2.5	啟動錄音條件設定.....	9
2.6	最短錄音設定.....	9
2.7	最長錄音設定.....	10
2.8	語音宣告設定.....	10
2.9	語音宣告是否放到喇叭設定.....	11
2.10	留言振鈴次數設定.....	11
2.11	最大留言時間設定.....	12
2.12	聲控靈敏度設定.....	12
2.13	FSK 校時設定.....	13
第三章	查看錄音檔.....	14
第四章	升級與其它注意事項.....	15
第五章	語音宣告和防騷擾功能說明.....	16

第一章 DAR5000 系列 使用手冊

1.1 本機特點

- ◆ 使用 SD 卡儲存留言/錄音
- ◆ 來電留言/分機通話錄音
- ◆ 支持壓控/聲控錄音模式
- ◆ 最大可支持 128G 儲存卡
- ◆ 雙制式來電顯示 FSK/DTMF
- ◆ 留言和語音宣告音頻檔用戶可修改
- ◆ 來電語音宣告，防止騷擾電話，送出 CID 給分機（僅 A 系列支持此功能）
- ◆ LCD 螢幕亮度 5 級可調
- ◆ 自帶時鐘顯示，掉電時間不變，可實現 FSK 自動校時
- ◆ 按時間索引回放（顯示 CID 和日期）
- ◆ 自帶喇叭，聲音可以即時播放
- ◆ 錄音檔可轉存到 PC 儲存及播放
- ◆ 無需電腦全自動錄音，完全嵌入式設備

重要聲明

本產品嚴格禁止未經他人允許之秘密錄音行為，如有違法須自負法律責任。

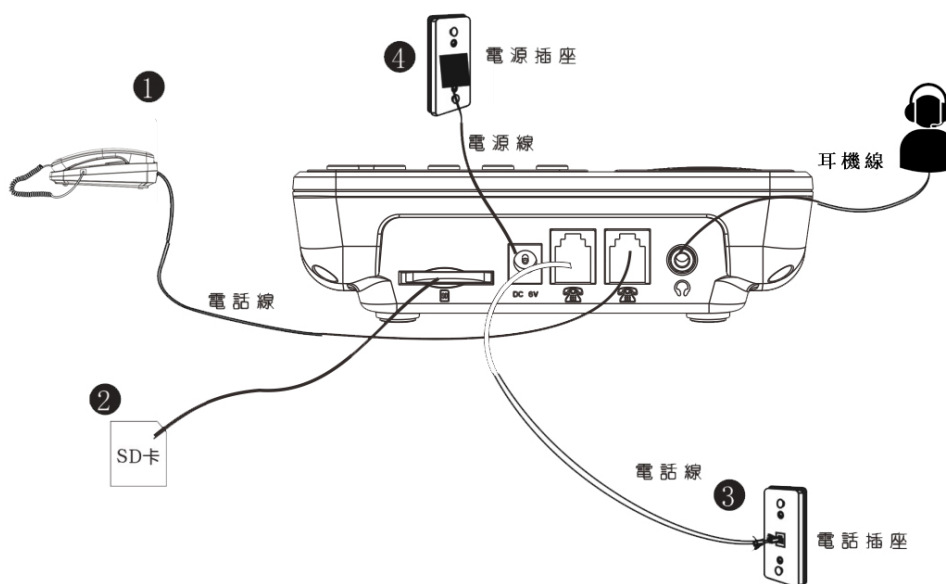
功能/型號對照表	DAR5001A	DAR5001B	DAR5001C	DAR5002C
通道數	1CH	1CH	1CH	2CH
語音宣告	是	是	否	否
來電防騷擾功能	是	否	否	否
留言	是	是	否	否
來電顯示	是	是	是	是
本地回放	是	是	是	是
錄音模式（壓控+聲控）	是	是	是	是
自帶喇叭	是	是	是	是
SD 卡儲存	是	是	是	是
FSK 自動校時	是	是	是	是
螢幕顯示	是	是	是	是
自帶時鐘	是	是	是	是

備註：本公司所有產品都支持定制（可按客戶要求量量定制，數量 3K 起訂制）

1.2 安裝方法

（第一次使用本產品時，必須閱讀）

- 1、將電話機接上電話線插入錄音盒右邊的 RJ11 口。（下圖第一點所示）
- 2、插入 SD 卡（下圖第二點所示）
- 3、將電信公司提供的電話線插入錄音盒左邊的 RJ11 口。（下圖第三點所示）
- 4、將電源適配器連接錄音盒底部的 DC 電源適配器插孔。（下圖第四點所示）



※ 若你需要加裝分機，請不要超過 2 部分機，以免影響通話品質。

使用說明

本機在無 SD 卡狀態下，不能使用任何錄音及其它功能，請不要隨意拔出 SD 卡。

本機插入電源後，若需使用答錄功能，請先設置響鈴次數，例如設置響鈴次數為 3 聲後啟動答錄功能，3 聲響鈴內無人接電話，則自動進入答錄模式，使用內設的主人留言！（若在設置響鈴次數內接起電話，則答錄機不會進入答錄模式）。

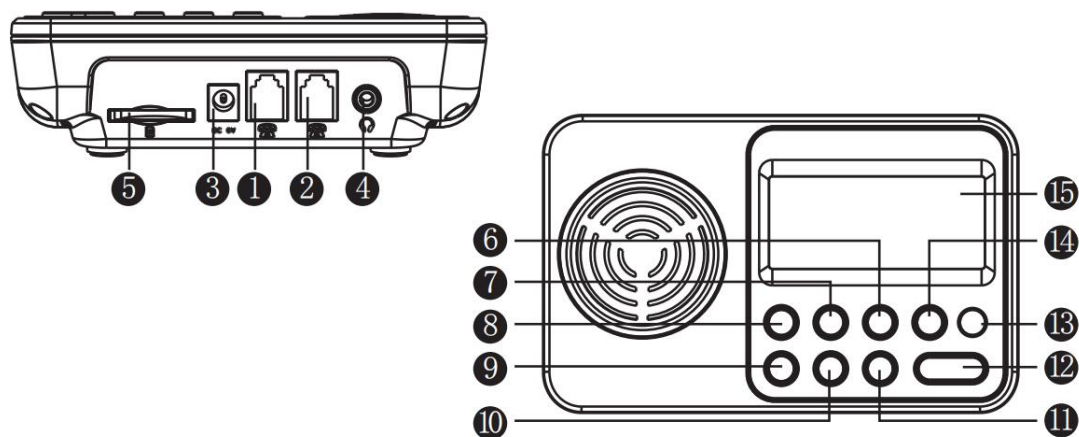
響鈴次數設置為【00】時，關閉答錄功能。

響鈴次數設置為【2-9】時，啟動答錄機功能。

使用前請先按下列步驟設置

- 1、裝上 SD 卡，本機開機自動讀取 SD 卡內部資料，同時液晶屏顯示 **VOLTAGE 10V**，讀卡完成後，螢幕會顯示 SD 卡的剩餘空間。
- 2、使用前請錄製主人留言（未設置主人留言將使用原廠設置的主人留言）。
- 3、設置答錄的響鈴次數：答錄開啟/關閉。
- 4.設置時間/日期。

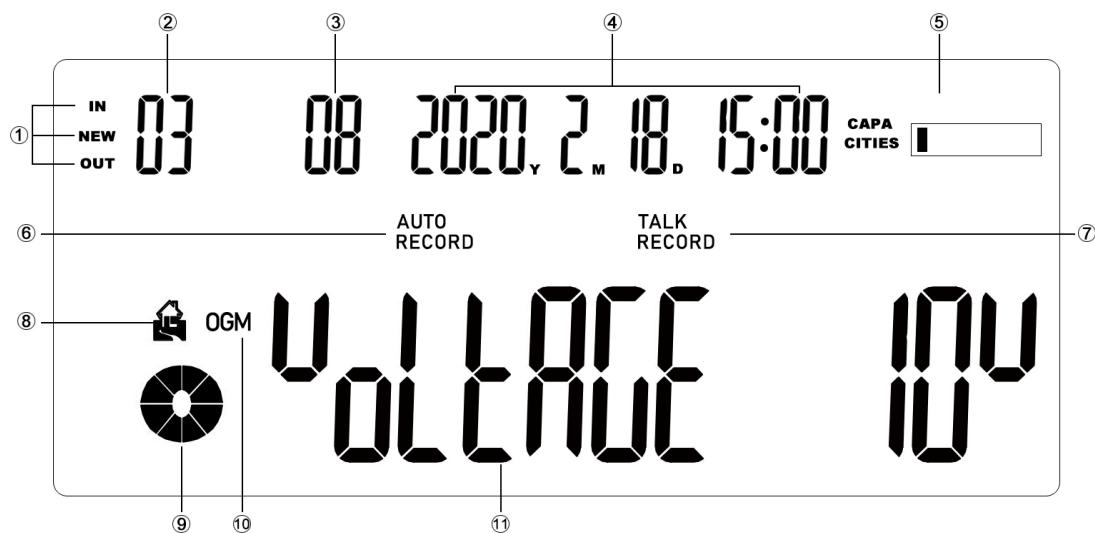
1.3 各 部 位 功 能 說 明



包裝清單：錄音盒 1 台，電源適配器 1 個。

1	局線插座	接電信局電話線
2	分機插座	接分機電話線(5002C 時接電信局電話線)
3	電源插孔	連接電源
4	耳機插孔	連接耳機
5	SD 卡卡槽	插入 SD 記憶卡
6	刪除	回放時刪除當前錄音
7	上	向上
8	設置	進入設置選項頁
9	左	向左（長按 3 秒進入 OGM 試聽）
10	下	向下
11	右	向右（長按 3 秒進入留言試聽）
12	確認	確認/回放
13	LED	信號指示燈
14	返回	返回上一層菜單
15	顯示幕幕	顯示資訊內容

1.4 液晶屏幕顯示說明



1	錄音類型（回放）	IN：來電錄音
		NEW：留言錄音
		OUT：去電錄音
		空白：聲控錄音
2	當前序列號	回放時：當前檔的序列號
3	當天總錄音數量	錄音時：顯示錄音時長
		回放時：顯示回放當天總錄音數量
4	時間/日期顯示	待機時：顯示當天時間/日期
		回放時：顯示回放當前錄音檔的時間/日期
5	SD 記憶卡空間	顯示記憶卡內空間容量（ FAT32 格式 ）
6	自動錄音	當開啟錄音時，此圖示點亮
7	錄音指示	錄音時點亮此圖示，同時 LED 會閃爍
8	留言指示	開啟留言功能時點亮
9	播放進度條	播放時，顯示播放的進度
10	OGM	開啟語音宣告時點亮此圖示（僅 A 版有此功能）
11	斷碼顯示	斷碼顯示區域

1.5 使用前設定

簡易功能表：※所有的設定必須在主螢幕下設定

螢幕顯示	功能說明	操作方法	默認值
DATE	日期時間設置	按設置鍵+確認鍵	
VOLUME	音量設置	按設置鍵+下翻 1 次+確認鍵	2
LED LIGHT	亮度設置	按設置鍵+下翻 2 次+確認鍵	4
OFFHOOK VOLT	電壓值設置	按設置鍵+下翻 3 次+確認鍵	10
REC TRI GATE	啟動錄音條件設置	按設置鍵+下翻 4 次+確認鍵	壓控
MIN TIME	最短錄音設置	按設置鍵+下翻 5 次+確認鍵	1
MAX TIME	最長錄音設置	按設置鍵+下翻 6 次+確認鍵	120
ON	語音宣告設置 (C 型無此功能)	按設置鍵+下翻 7 次+確認鍵	OFF
ON YES	語音宣告是否放到喇叭	按設置鍵+下翻 8 次+確認鍵	OFF
RI RING	留言振鈴次數設置	按設置鍵+下翻 9 次+確認鍵	0
MAXI RECALL	最大留言時間設置	按設置鍵+下翻 10 次+確認鍵	15
VOL CE YES	聲控靈敏度設置	按設置鍵+下翻 11 次+確認鍵	5
FSK TIME	FSK 校時設置	按設置鍵+下翻 12 次+確認鍵	OFF

按返回鍵退出設定

SD 記憶卡使用注意事項

1. 為了發揮本機最佳性能，請在使用前先將本機所配置的（DC 8V 500mA）電源適配器和 SD 卡按正確的方向（SD 卡須在無鎖位置）插好，再接外線。
2. 當電源適配器和 SD 卡裝置好時，本機自動讀取 SD 卡，同時液晶螢幕顯示。讀卡完成後，螢幕顯示 SD 總空間和已用空間。
3. 在沒有連接電源適配器或停電情況下，本機無法使用。
4. 在無 SD 卡狀態下，本機不能使用錄音和回放等功能。
5. 本機支持格式為 FAT32 的 SD 卡，如新卡不能使用時，請在電腦上格式化為 **FAT32 格式**。
6. 當本機工作異常時，請拔掉電源和外線，一分鐘後再接上電源和外線試機。
7. 本機在 1GB 的 SD 卡，錄音時間大約為 34 小時。（本機最大支持 128GB 的 SD 卡，每

天最多記錄 199 條錄音檔）

第二章 設置功能

2.1 日期和時間設定

1. 在待機狀態下，按設置鍵顯示 **DATE**，再按一次確認鍵進入時間設置，螢幕顯示：



2. 按上/下/左/右鍵依序調整年、月、日、小時、分鐘

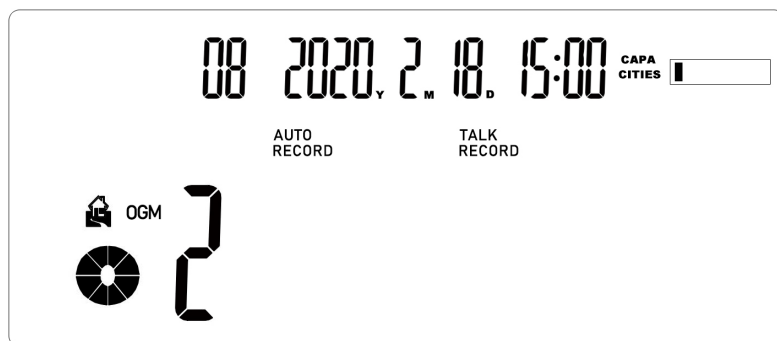
3. 調整完成後，按確認鍵完成設置

注意：

※電信局發送來的電訊有 FSK 及 DTMF 兩種系統，如果打開 FSK 自動校時功能，當接收 FSK 來電訊資訊時，會自動更新時間，若為 DTMF 系統，則須自行設定時間。

2.2 音量設定

1. 在待機狀態下，按設置鍵+下翻 1 次顯示 **VOLUME**，再按一次確認鍵進入音量設置，螢幕顯示：

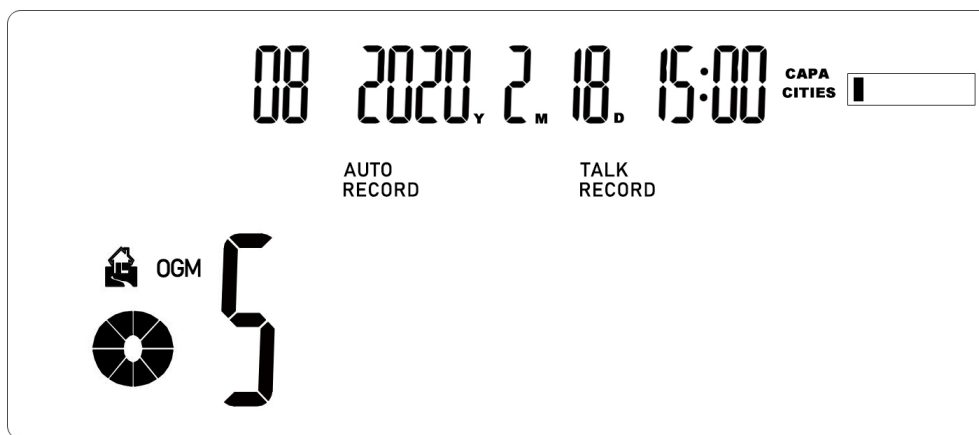


2. 按上/下鍵依序調整音量，分為 1，2，3 等級（會播放聲音測試音量大小）

- 調整完成後，按確認鍵完成設置

2.3 亮度設定

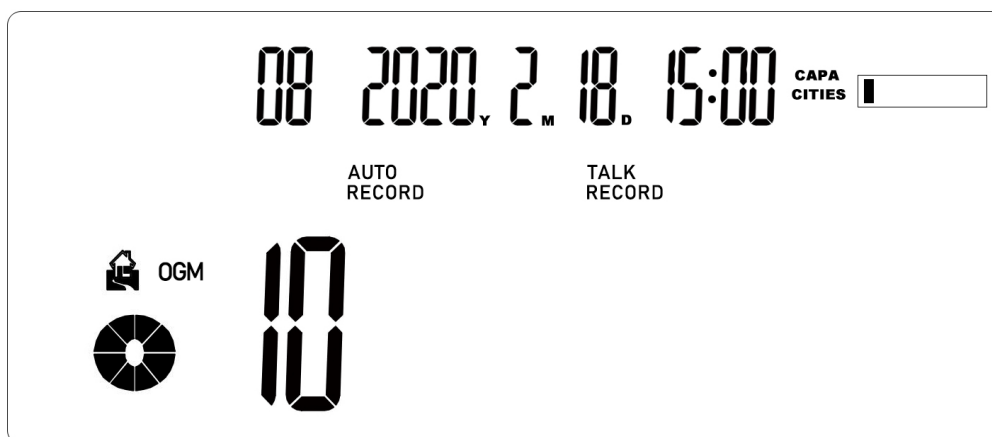
- 在待機狀態下，按設置鍵+下翻 2 次顯示 LCD LIME，再按一次確認鍵進入亮度設置，螢幕顯示：



- 按上/下鍵依序調整螢幕亮度，分為 1, 2, 3, 4, 5 等級（數值越大亮度越高）
- 調整完成後，按確認鍵完成設置

2.4 電壓值設定

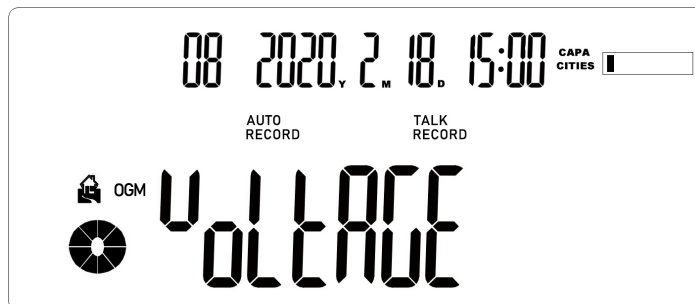
- 在待機狀態下，按設置鍵+下翻 3 次顯示 OFF Hook VOLT，再按一次確認鍵進入電壓值設置，螢幕顯示：



- 按上/下/左/右鍵依序調整電壓閾值（出廠默認 10V）
- 調整完成後，按確認鍵完成設置

2.5 啟動錄音條件設定

1. 在待機狀態下，按設置鍵+下翻 4 次顯示 **REC TRIGGER**，再按一次確認鍵進入啟動錄音條件設置，螢幕顯示：



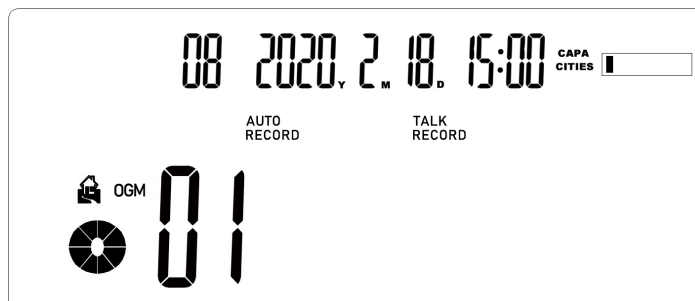
2. 按上/下鍵依序調整啟動錄音條件（共三種條件）

VOLTAGE	壓控錄音
VOICE	聲控錄音
no REC	不錄音

3. 調整完成後，按確認鍵完成設置

2.6 最短錄音設定

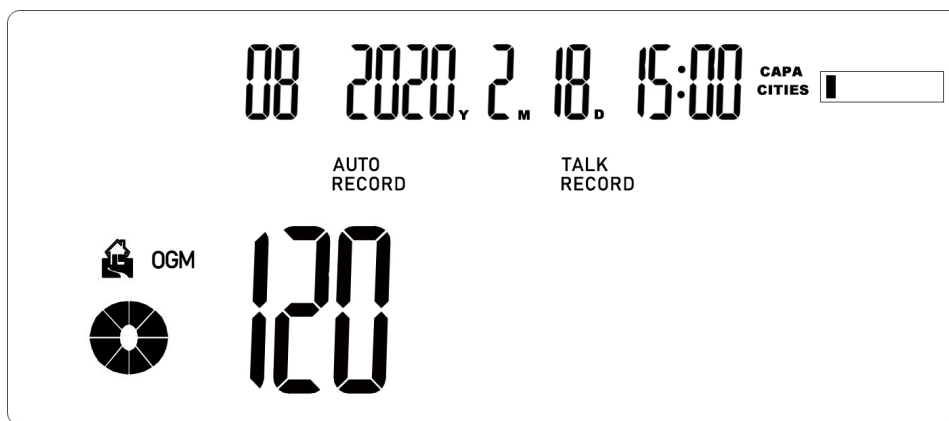
1. 在待機狀態下，按設置鍵+下翻 5 次顯示 **MIN TIME**，再按一次確認鍵進入最短錄音設置，螢幕顯示：



2. 按上/下/左/右鍵依序設置最短錄音時長（1-20 秒）
3. 調整完成後，按確認鍵完成設置

2.7 最長錄音設定

1. 在待機狀態下，按設置鍵+下翻 6 次顯示 ，再按一次確認鍵進入最長錄音設置，螢幕顯示：

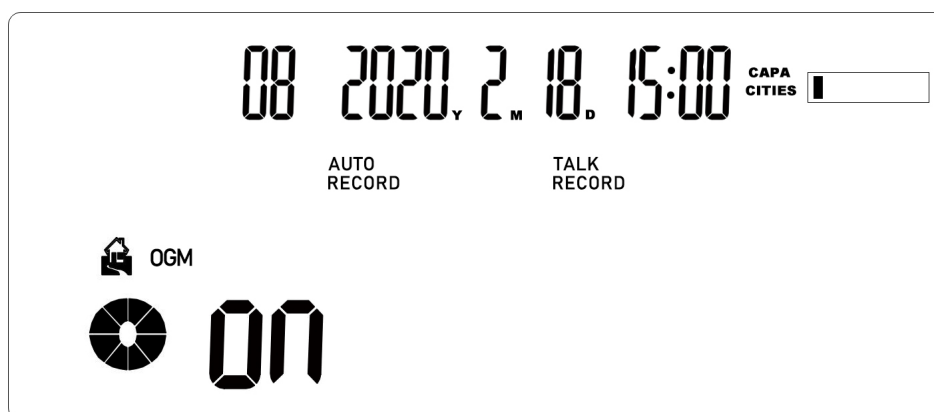


2. 按上/下/左/右鍵依序設置最長錄音時長（1-120 分鐘）
3. 調整完成後，按確認鍵完成設置

2.8 語音宣告設定

注：僅 A、B 系列才支持語音宣告功能

1. 在待機狀態下，按設置鍵+下翻 7 次顯示 ，再按一次確認鍵進入語音宣告設置，螢幕顯示：



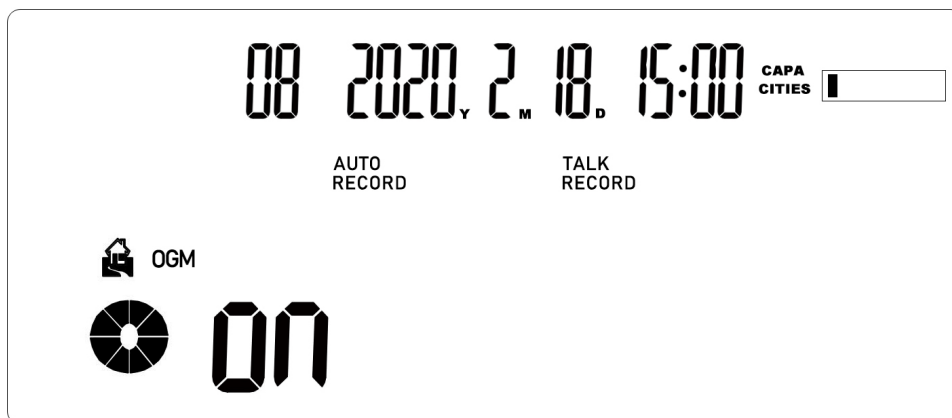
2. 按上/下鍵設置開啟/關閉語音宣告功能（當語音宣告開啟時，主螢幕 OGM 字將被點亮），ON 表示打開，OFF 表示關閉

**此功能僅在壓控錄音模式下才有效 **

3. 調整完成後，按確認鍵完成設置

2.9 語音宣告是否放到喇叭設定

1. 在待機狀態下，按設置鍵+下翻 8 次顯示  4PE，再按一次確認鍵進入語音宣告是否放到喇叭設置，螢幕顯示：

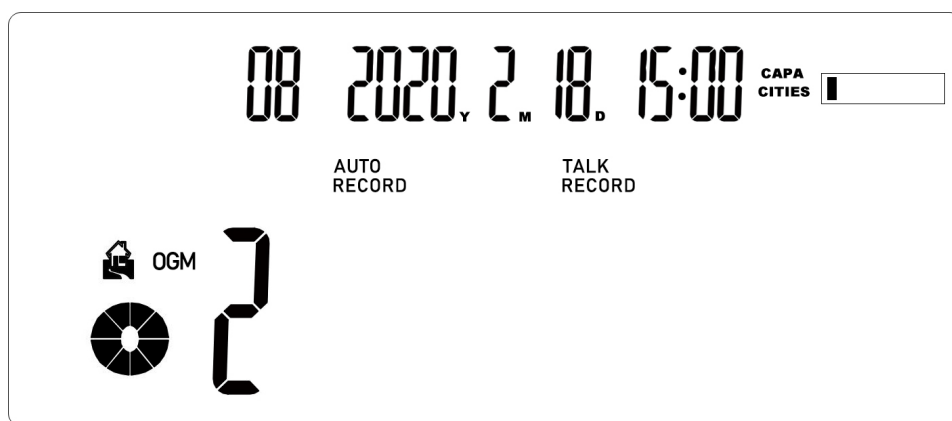


2. 按上/下鍵設置開啟/關閉語音宣告是否放到喇叭功能，ON 表示打開，OFF 表示關閉

3. 調整完成後，按確認鍵完成設置

2.10 留言振鈴次數設定

1. 在待機狀態下，按設置鍵+下翻 9 次顯示   ，再按一次確認鍵進入留言振鈴次數設置，螢幕顯示：



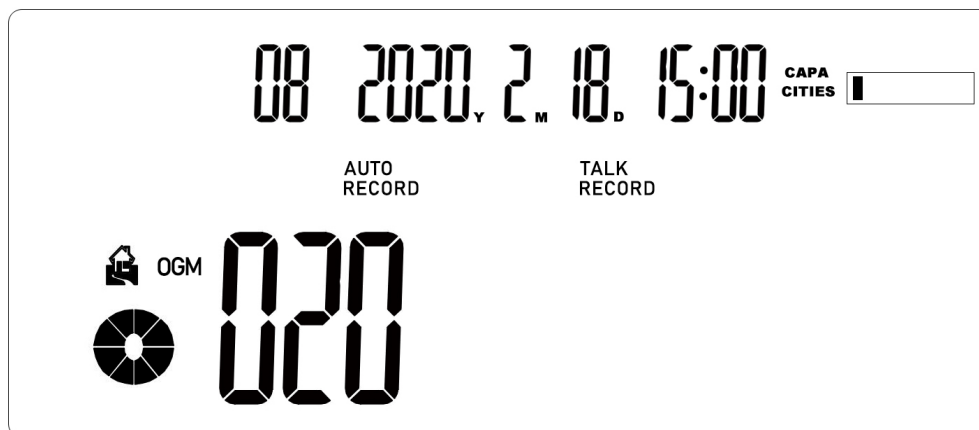
2. 按上/下鍵設置留言振鈴次數（0 表示關閉留言功能，2-9 表示開啟留言功能時振鈴次數）

****此功能僅在壓控錄音模式下才有效 ****

3. 調整完成後，按確認鍵完成設置

2.11 最大留言時間設定

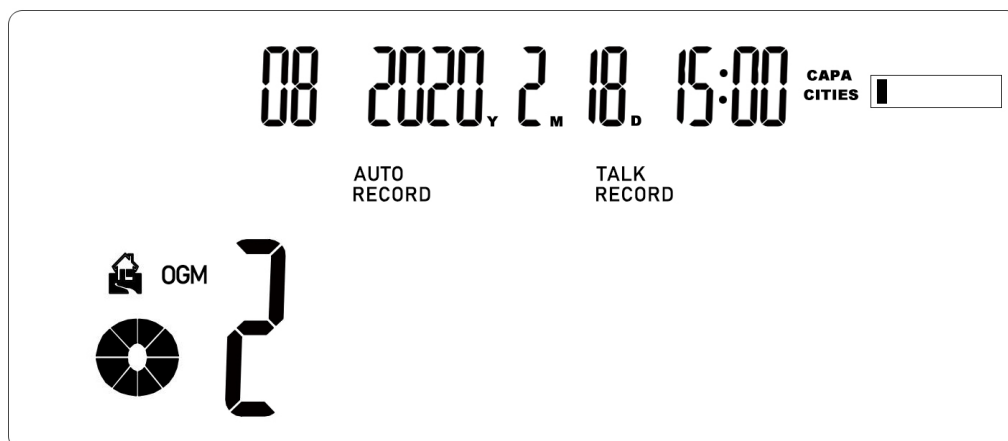
1. 在待機狀態下，按設置鍵+下翻 10 次顯示 **00 2020 Y 2 M 18 D 15:00**，再按一次確認鍵進入最大留言時間設置，螢幕顯示：



2. 按上/下/左/右鍵設置最大留言時間（5-120 秒）
注：當留言時間達到設定值時，設備將自動關閉留言。
3. 調整完成後，按確認鍵完成設置

2.12 聲控靈敏度設定

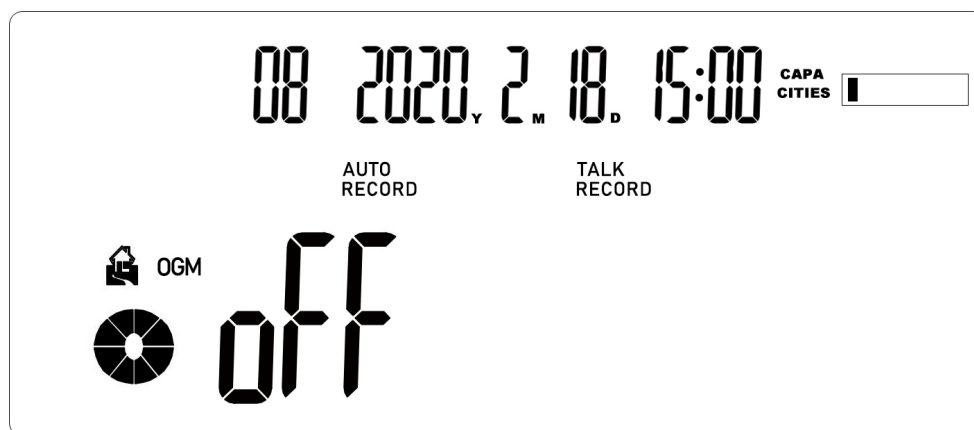
1. 在待機狀態下，按設置鍵+下翻 11 次顯示 **00 2020 Y 2 M 18 D 15:00**，再按一次確認鍵進入聲控靈敏度設置，螢幕顯示：



2. 按上/下鍵設置聲控靈敏度，共 1-9 級（數值越大，靈敏度越高）
3. 調整完成後，按確認鍵完成設置

2.13 FSK 校時設定

1. 在待機狀態下，按設置鍵+下翻 12 次顯示 **FSK TIME**，再按一次確認鍵進入 FSK 校時設置，螢幕顯示：

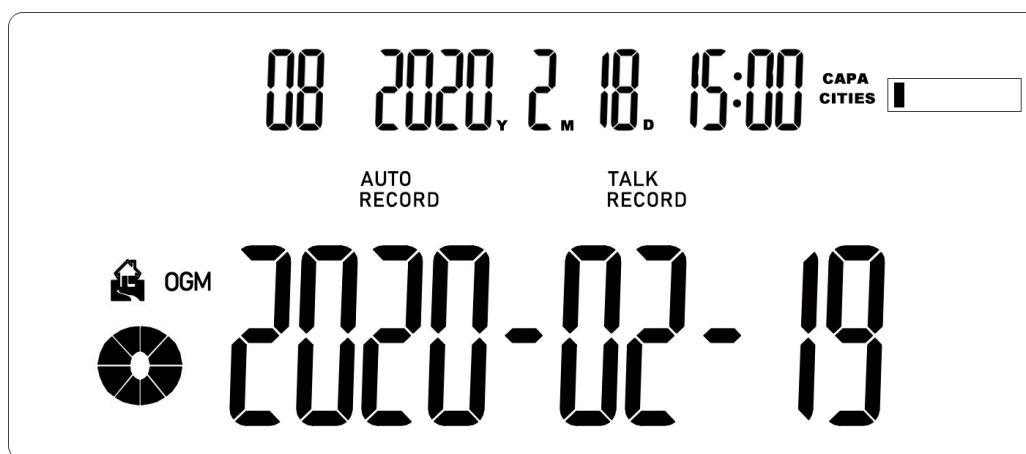


2. 按上/下鍵設置開啟/關閉 FSK 來電自動校正時間（ON 表示開啟，OFF 表示關閉）
3. 調整完成後，按確認鍵完成設置

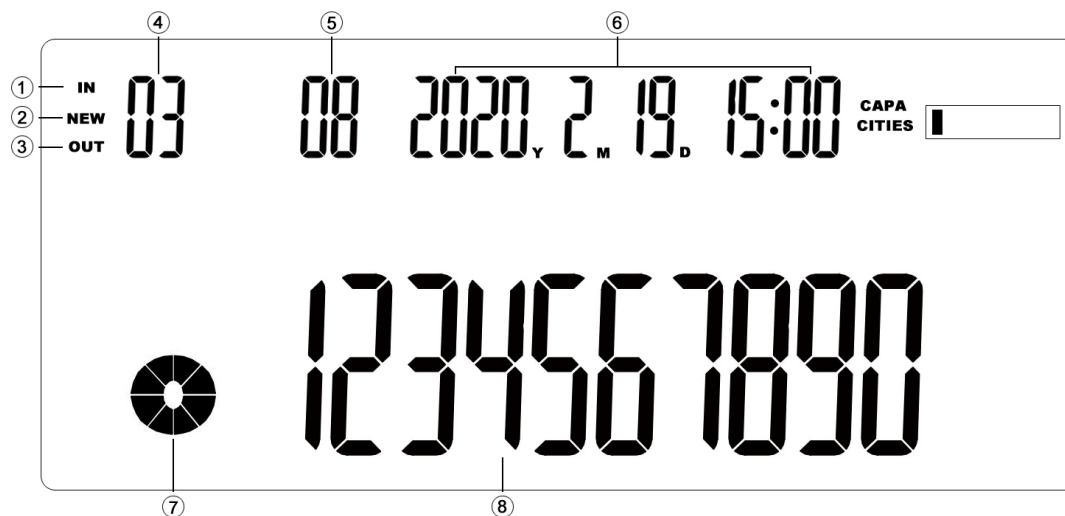
第三章 查看錄音檔

3.1 回放

1. 在主螢幕時，按回放/確認鍵，進入回放模式，螢幕顯示：



2. 按上/下/左/右鍵選擇要查詢錄音檔的日期，然後按確認鍵進入回放模式



序號	說明	備註
1	來電錄音	聲控錄音時，1/2/3 將不顯示
2	留言錄音	
3	去電錄音	
4	當前錄音檔的序列號	
5	當前日期錄音總數量	一天最多錄製 199 條記錄
6	當前錄音檔的日期	
7	回放進度條	
8	號碼顯示區域	聲控錄音時，無號碼顯示

3. 當正在回放錄音檔時，按刪除鍵，將刪除當前錄音檔

第四章 升級與其它注意事項

4.1 自定義內容

1. 取出 SD 卡，將宣告的音頻檔放入 SD 卡目錄下，如下圖：

此电脑 > U 盘 (G:) >

名称	修改日期	类型	大小
RecordFiles		文件夹	
Upgrade	2020-01-17 16:59	文件夹	
Setting		文件	1 KB
LeaveMessage	2020-01-15 12:21	媒体文件(.wav)	49 KB
Answer	2020-01-15 12:21	媒体文件(.wav)	43 KB

2. 音頻檔的格式如下：Wave, A-Law, 8000Hz, 64kbps, mono .
（建議用 GoldWave 軟體生成）

3. Answer.WAV : OGM 音頻檔案名
4. LeaveMessage.WAV : 留言音頻檔案名
注：以上兩個檔案名和文件格式如果錯誤，將沒有宣告功能

5. 升級功能：將升級檔放入 Upgrade 目錄下，然後將 SD 卡插入設備，重新啟動設備，等待兩分鐘，完成升級功能

第五章 語音宣告和防騷擾功能說明

1. 當錄音盒啟動 OGM 的情況下，外線打入電話，此時接到錄音盒上的分機不振鈴，由錄音盒自動接聽。
2. 錄音盒識別來電 CID 資訊，並播放宣告內容
3. 宣告完成後，錄音盒給電話分機發出振鈴和外線 CID 資訊
4. 當振鈴次數達到留言設置條件（錄音盒啟動留言功能），錄音盒進入留言模式，播放留言宣告後，可以進行語音留言。如果錄音盒沒有啟用留言功能或是沒有達到留言設置條件，錄音盒會繼續給分機振鈴，振鈴次數達到 9 次時，用戶沒有接聽，此時錄音盒回到待機狀態。