



*Yun Yang Fire Safety Equipment Co.,Ltd.*

*RM-50A*

**液晶顯示型遙控麥克風**

**單機操作手冊**

2016.02.25 REV.1

71113-C04

永揚消防安全設備股份有限公司

TEL : +886 7355 0011

FAX : +886 7355 0022

<http://www.yun-yang.com.tw>

Email : [yunyang.yy@yun-yang.com.tw](mailto:yunyang.yy@yun-yang.com.tw)

## 目 錄

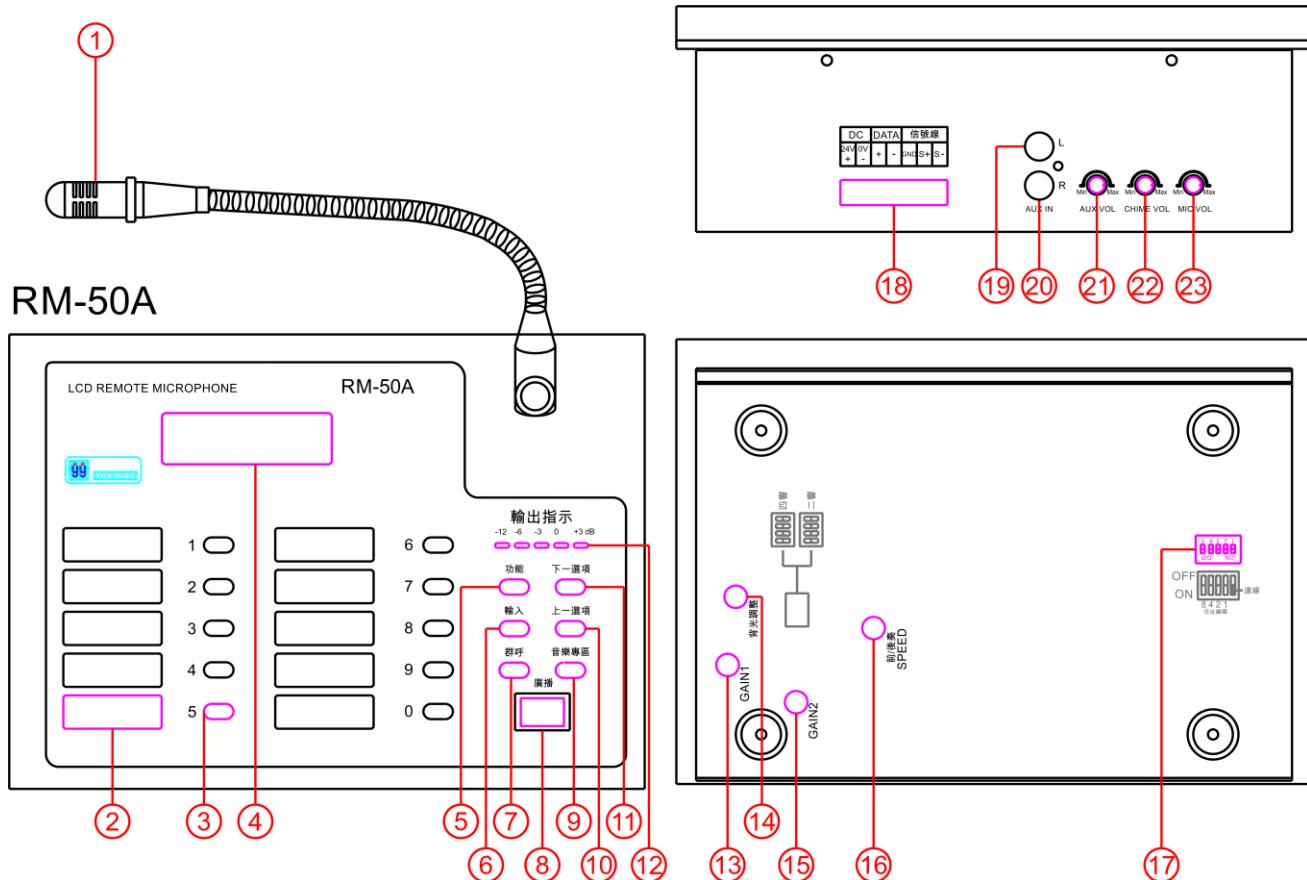
液晶顯示型遙控麥克風簡介 .....	2
各部名稱及功能 .....	3
選單架構簡介 .....	6
A. 記憶選區查詢 .....	7
B. 音樂專區查詢 .....	8
C. 記憶選區設定 .....	9
D. 音樂專區設定 .....	10
E. 前後奏聲音選擇 .....	11
E1. 兩響 .....	11
E1. 四響 .....	11
F. 密碼設定 .....	12
G. 回首頁 .....	13
業務廣播操作方式 .....	14

## 液晶顯示型遙控麥克風簡介

- ◆ 具 LCD 中文液晶顯示器，可顯示系統迴路設定狀態/群組。
- ◆ 內含上/下 4 韻電子音樂鈴，可調整鈴聲音量大小。
- ◆ 附麥克風光環燈，發話時光環燈自動亮起。
- ◆ 具輔助輸入端子，可進行背景音樂播放。
- ◆ 自動判別使用狀態，具忙線指示、火災指示及故障指示。
- ◆ 電源需求：DC24V · 150mA 。
- ◆ 輸 出：0 dBV 600 Ω，平衡式。
- ◆ 輔助輸入：- 22 dBV 47K Ω，不平衡式。
- ◆ 尺 寸：165 (L) × 225 (W) × 90 (H) mm

## 各部名稱及功能

### 液晶顯示型遙控麥克風 RM-50A



#### 1. 麥克風：

可依需求調整麥克風彎曲角度。

#### 2. 記名卡 0~9：

登錄數字鍵群組迴路之名稱。

#### 3. 數字鍵 0~9：

可利用數字鍵，進行迴路選區或群組迴路設定。

#### 4. 液晶顯示幕：

可顯示設定或使用中各項資訊。

5. 功能鍵：

在首頁時，按下此按鍵，可進入功能查詢和設定。

在查詢或設定中時，按下此按鍵，可跳出查詢或設定中的畫面。

6. 輸入鍵：

各項設定模式功能選定後，按下此按鍵，即可完成設定動作。

7. 群呼鍵：

按下此按鍵，再按下廣播鍵，可進行全區廣播。

8. 廣播鍵：

先選定廣播區域，再按下此按鍵，即可廣播。

9. 音樂專區：

可由 RM-50 背部 AUX IN 輸入外部音源，按下此按鍵，可進行音樂播放。

10. 上一選項：

按下此按鍵，可跳至上一個選項。

11. 下一選項：

按下此按鍵，可跳至下一個選項。

12. 輸出指示：

此燈可表示，遙控麥克風使用中，輸出音量的電平。

13. GAIN1 靈敏度調節器：

可微調麥克風輸出的音量，向右旋轉音量遞增。

14. 背光調節器：

可調整液晶顯示幕的背光對比，向右旋轉背光對比遞弱。

15. GAIN2 自動增益控制器：

可調整麥克風的感度，向右旋轉感度遞增。

16. 前/後奏 SPEED 調節器：

可調整前/後奏播音的快慢，向右旋轉速度遞增。

17. 指撥開關：

可與廣播主機設定連線，最多可擴充至 8 台，指撥開關為二進制。

- (1) 第 1 台指撥開關：1~3 →OFF。
- (2) 第 2 台指撥開關：1 →ON。
- (3) 第 3 台指撥開關：2 →ON。
- (4) 第 4 台指撥開關：1、2 →ON。
- (5) 第 5 台指撥開關：3 →ON。
- (6) 第 6 台指撥開關：1、3 →ON。
- (7) 第 7 台指撥開關：2、3 →ON。
- (8) 第 8 台指撥開關：1、2、3 →ON。

18. 功能接點端子台：

- (1) DC 24V + -：輸入直流 24V 供電接點。
- (2) DATA + -：資料傳輸線接點。
- (3) S+S -：音源輸出線接點。

19. AUX IN L：

此為外部音源輸入插孔 L 聲道 (RCA 端子)。

20. AUX IN R：

此為外部音源輸入插孔 R 聲道 (RCA 端子)。

21. AUX VOL 音量調節器：

可調整外部音源輸出的音量，向右旋轉音量遞增。

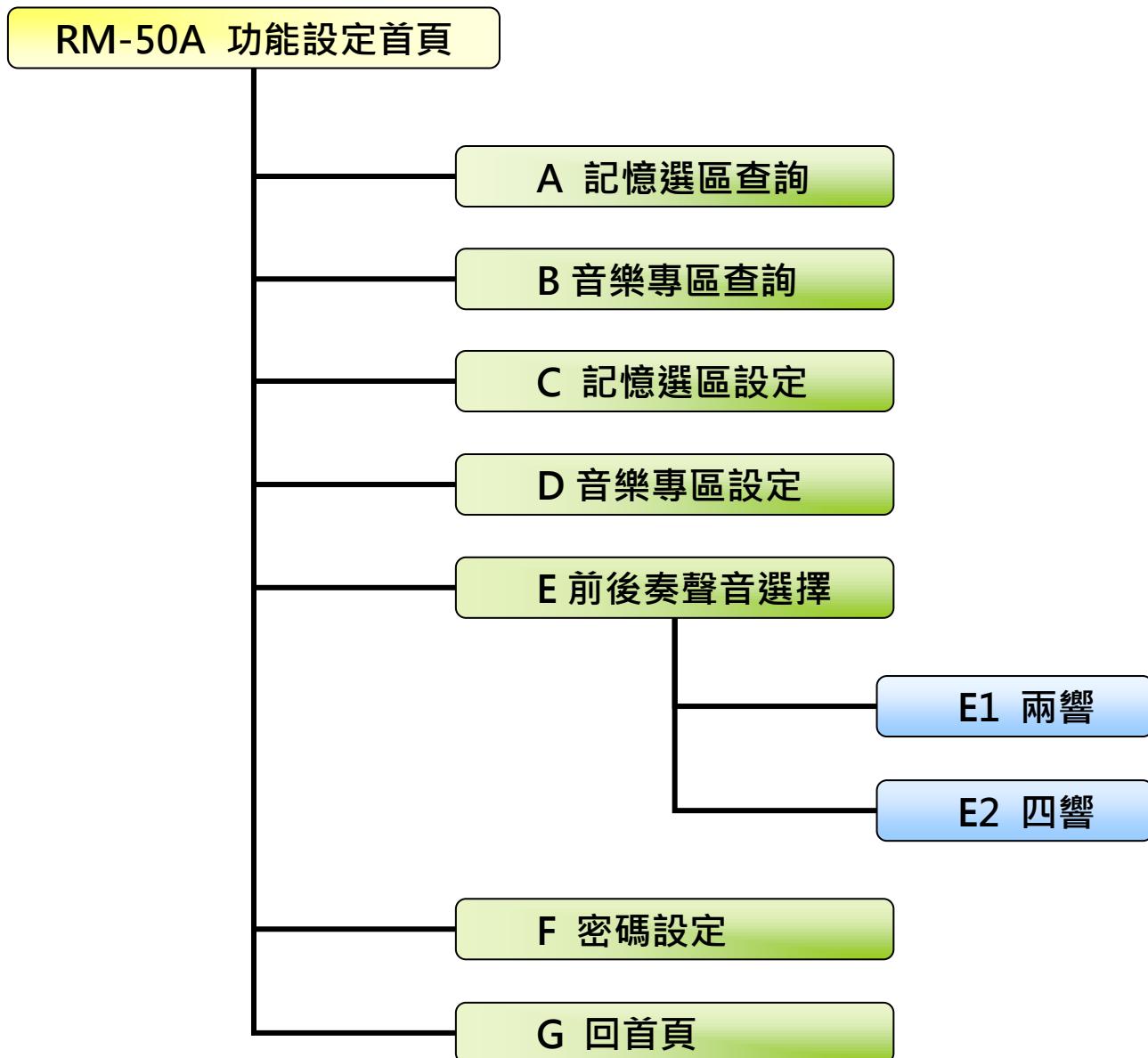
22. CHIME VOL 音量調節器：

可調整前/後奏輸出的音量，向右旋轉音量遞增。

23. MIC VOL 音量調節器：

可調整麥克風輸出的音量，向右旋轉音量遞增。

## 選單架構簡介



## A. 記憶選區查詢

功能：

可查詢 0~9 記憶鍵，每組記憶鍵的區域編號（迴路號）。

每組記憶鍵最多可儲存 12 個區域編號。

查詢方式如下：

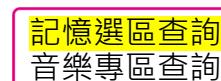
按下“功能”鍵 → 選擇 A:記憶選區查詢 → 按下“輸入”鍵 →  
輸入記憶鍵數字 “ ? ” → 按上 / 下一選項可瀏覽區域編號。

查詢畫面



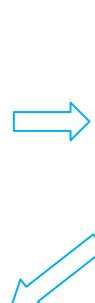
畫面一

選定功能後按輸入鍵。



畫面二

輸入記憶數字鍵。



畫面三

輸入記憶數字鍵後上下瀏覽。



畫面四

按兩次功能鍵可回到首頁。



## B. 音樂專區查詢

**功能：**

可查詢音樂專區的區域編號（迴路號），最多可儲存 12 個區域編號。

**查詢方式如下：**

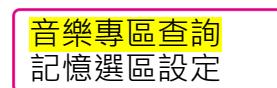
按下“功能”鍵 → 選擇 B:音樂專區查詢 → 按下“輸入”鍵 →  
按上 / 下一選項可瀏覽區域編號。

**查詢畫面**



**畫面一**

選定功能後按輸入鍵。



**畫面二**

上下瀏覽。



**畫面三**

上下瀏覽。



**畫面四**

按兩次功能鍵可回到首頁。



## C. 記憶選區設定

功能：

可設定 0~9 記憶鍵的區域編號（迴路號）。

每組記憶鍵最多可儲存 12 個區域編號。

設定方式如下：

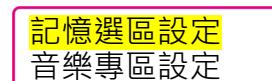
按下“功能”鍵 → 選擇 C:記憶選區設定 → 按下“輸入”鍵 →  
 請輸入密碼 “# # # #” → 確認密碼 “# # # #” →  
 輸入記憶鍵編號 “?” → 輸入區域編號 “迴路號” → 按下“輸入”鍵。  
 重複輸入區域編號動作，最多輸入 12 個。

設定畫面



畫面一

選定功能後按輸入鍵。



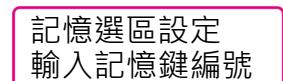
畫面二

請輸入密碼與確認密碼。



畫面三

輸入記憶鍵編號。



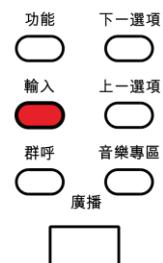
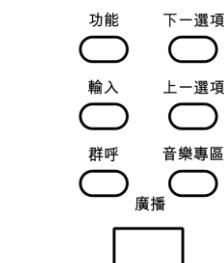
畫面四，輸入動作

輸入區域編號後按輸入。



畫面五，重複輸入動作...

輸入區域編號後按輸入。



※ 輸入完畢後，需重新開機。

## D. 音樂專區設定

功能：

可設定音樂專區的區域編號（迴路號），最多可儲存 12 個區域編號。

設定方式如下：

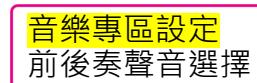
按下“功能”鍵 → 選擇 D:音樂專區設定 → 按下“輸入”鍵 →  
請輸入密碼 “# # # #” → 確認密碼 “# # # #” →  
輸入區域編號 “迴路號” → 按下“輸入”鍵 → 重複輸入區域編號動作。

設定畫面



畫面一

選定功能後按輸入鍵。



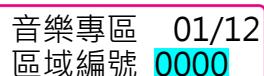
畫面二

請輸入密碼與確認密碼。



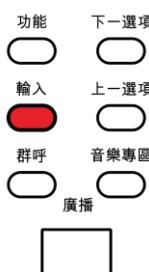
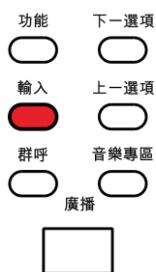
畫面三，輸入動作

輸入區域編號後按輸入。



畫面四，重複輸入動作...

輸入區域編號後按輸入。



※ 輸入完畢後，需重新開機。

◆ 如需全區廣播時，再按一下“音樂專區”鍵，停止背景音樂。

## E. 前後奏聲音選擇

功能：

可設定廣播前後奏聲音，有兩響或四響兩種選擇。

設定方式如下：

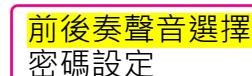
按下“功能”鍵 → 選擇 E:前後奏聲音選擇 → 按下“輸入”鍵 →  
請輸入密碼 “# # # #” → 確認密碼 “# # # #” →  
選擇“兩響”或“四響” → 按下“輸入”鍵 → 顯示設定。

設定畫面



畫面一

選定功能後按輸入鍵。



畫面二

請輸入密碼與確認密碼。



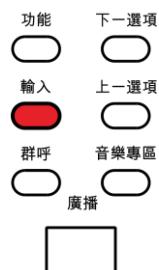
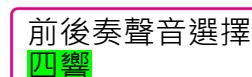
畫面三

選擇兩響或四響後按輸入。

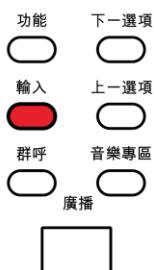


畫面四

選擇兩響或四響後按輸入。



or



※ 輸入完畢後，需重新開機。

## F. 密碼設定

功能：

變更密碼設定，此密碼為保護設備功能設定；原始密碼為 0000。

設定方式如下：

按下“功能”鍵 → 選擇 F:密碼設定 → 按下“輸入”鍵 →  
請輸入密碼 “# # # #” → 確認密碼 “# # # #” →  
請輸入新密碼 “# # # #” → 確認新密碼 “# # # #” → 顯示變更密碼。

設定畫面



畫面一

選定功能後按輸入鍵。



畫面二

請輸入密碼與確認密碼。



畫面三

請輸入新密碼。



畫面四

請再次確認新密碼。



※ 輸入完畢後，需重新開機。

## G. 回首頁

操作方式如下：

- 按 2 次 “功能” 鍵 → 可直接回至首頁。
- 功能選項內選取 “回首頁” → 按下 “輸入” → 可回至首頁。

### 操作畫面一

按 2 次功能鍵。

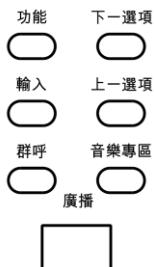
音樂專區 01/12  
區域編號 0000



### 畫面二

可回到首頁。

RM-50A



### 操作畫面一

選取回首頁，按輸入鍵。

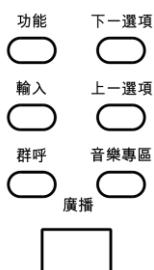
回首頁



### 畫面二

可回到首頁。

RM-50A



## 業務廣播操作方式

使用液晶顯示型遙控麥克風 RM-50A，廣播方式有下列五種：

1. 全區廣播：

按下 “**群呼**” 鍵 → 按下 “**廣播**” 鍵。

2. 記憶選區廣播：( 遙麥記憶群組廣播 )

輸入記憶鍵編號 “**?**” → 按下 “**廣播**” 鍵。

( 由遙麥記憶選區設定，可設 10 組，記憶鍵 0~9 每組最多 12 個單區。 )

3. 快速選區廣播：( 主機 RM 群組廣播 )

輸入 “**群組代碼**” → 按下 “**輸入**” 鍵 → 按下 “**廣播**” 鍵。

( 由主機 RM 記憶群組設定，可設 60 組。 )

例如：欲對主機 RM 群組的第 1 群廣播，則按入 “2000” 。

( “群組 N + 1999” = “群組代碼” )

4. 快速選區廣播：( 單區廣播 )

區域編號 “**???**” → 按下 “**輸入**” 鍵 → 按下 “**廣播**” 鍵。

5. 快速選區廣播：( 多區廣播 )

區域編號 “**???**” → 按下 “**輸入**” 鍵 → 重複上述輸入動作 →  
按下 “**廣播**” 鍵。

( 可輸入多個單區編號作為多區廣播，每次最多可設 12 個單區。 )