

無線防盜保全系統

目錄

第一章

配備及其應用功能

(一) 主機(DA-812WR)

1. 一般規格3-4
2. 功能介紹 4-6
3. 開機設定方法 7
4. 關機設定方法 7
5. 靜音開機設定方法 8
6. 緊急求救設定方法 8
7. 儲存四組電話號碼步驟 8-10
8. 變更新密碼步驟 10
9. 清除電話號碼方法 10-11
10. 儲存求救語音 11
11. 撥放求救語音 11
12. 查詢預存電話號碼 11
13. 系統密碼連結方法 12-13

(二) 門窗開關感應器(DA-903) 13-15

(三) 遙控器(DA904) 16-18

第二章

選購配備及其功能 19-20

- (一) 紅外線探測器 (DA-902)
- (二) 緊急呼救傳送器(DA-907)
- (三) 玻璃破碎示警器(DA-908)
- (四) 煙霧探測器(DA-909)
- (五) 瓦斯探測器(DA-910)
- (六) 門窗開關感應單體(DA-711)
- (七) 鐵捲門感應器(DA-917)

第三章

正確操作 DA-812WR 防盜保全系統 20

第四章

答客問 21

(一) 主機 DA-812WR

配合 e 世代使用功能發展，完全符合保障人身安全、辦公室、家居保安的需求。可以利用靜音防盜功能，使個人房間或私人辦公桌等不被他人任意闖入。

由於 DA-812WR 是一套「DIY」自助式裝置，所以安裝非常容易，使用者只要參看說明書便可以輕鬆由自己裝設妥善；除節省安裝費用外，並具有完全不會破壞裝潢，保持環境美觀的特性。在配合附件的情況下更能擴充其功能。

主機本身發出震撼喇叭聲，足以讓歹徒恐懼。確保受探測範圍內之環境安全。每一通電話會循環 3 次。

遠端解除撥號：接到求救電話，若輸入「#」字可以解除單通電話（此通不撥其餘未解除繼續工作）；若輸入「密碼」再輸入工作狀態「1 開機、2 關機、3 靜音防盜」正確時停止所有撥號，主機在設定的工作狀態。

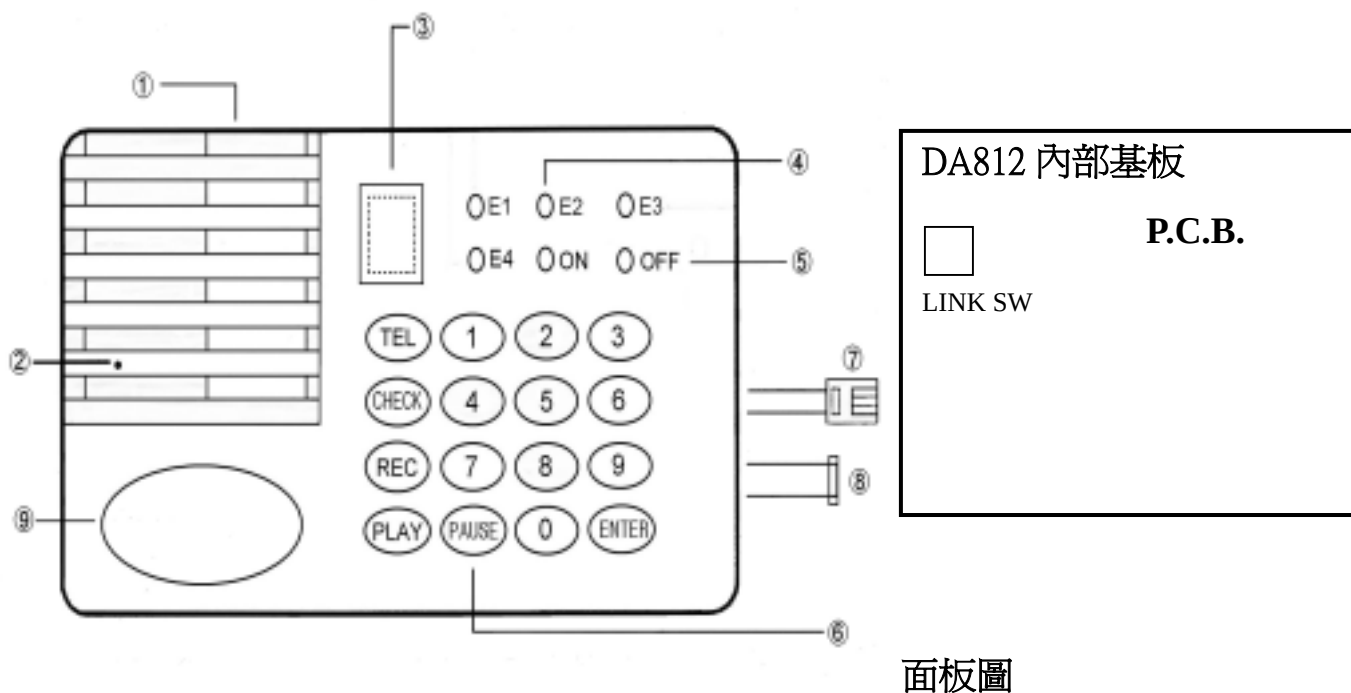
（在聽完 16 秒求救錄音後輸入密碼較容易解除）

1. 一般規格

主 電 源	9V DC 300mA 變壓器
操作控制	全區無線遙控式
數字顯示	P ：PANIC 緊急求救
區 域	2 區；有分區解除功能
警 報 器	105B 警報聲
來客報知	音樂聲音，配備設定在一區感應，關機(OFF)時產生。
電話數量	4 組電話；4 組電話號碼語音撥放。
錄音時間	16 秒
傳送距離	樓層：約 1—3 樓 平面：100 公尺（空曠）
工作溫度	0°C—50°C
體 積	140(L)X90(W)X36(H)mm
重 量	700g

2. DA-812WR功能介紹，零件位置及使用功能

- (1) 聲音喇叭 開機、關機、來客報知、放音等。
- (2) 麥克風 錄音輸入。
- (3) 數字顯示 7 段顯示器，輸入、儲存之電話號碼時顯示
- (4) E1-E4指示燈 設定E1- E4電話或行動電話號碼時分別亮。
- (5) ON-OFF 指示燈 開機、關機、靜音防盜顯示燈。
- (6) PAUSE 鍵：可作為以下用途
 - a. 儲存密碼。
 - b. 暫停時間：於設定電話號碼時，每按一次暫停 2 秒，用於轉接分機。
- (7) 電 話 線 電信局線輸入端。
- (8) 電源插座 連接 DC 9V/ 0.3A 電源供應器（DA-614）
- (9) 警報喇叭 發出警報大響聲。



(10) 系統密碼連結開關：

主機與配備連結功能：當配備（搖控器、磁簧、紅外線感應器...等）按下連結開關再按一下此開關，系統立即與配備連結。當遙控器（DA904）按下 2、4 鍵再按一下此開關，系統立即與遙控器連結。

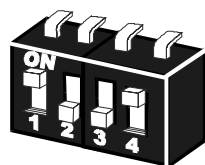
依據以下資料表，規劃各區域設定（區域選擇開關）

	DIP SW1	DIP SW2	DIP SW3	DIP SW4
區域 1	ON	ON	ON	OFF
區域 2	OFF	ON	ON	OFF
區域 2	ON	OFF	ON	OFF
區域 2	OFF	OFF	ON	OFF

※緊急求救器（DA-907）出廠時設定在 24 小時警戒狀態、顯示數字 **P**



系統密碼連結開關



區域選擇開關

3. 開機設定方法：

a 遙控器設定方法：

使用遙控器按下（2）鍵，主機會立刻進入警戒中，同時有「SU」聲，指示燈 ON 亮。

b 面板開機設定方法：

輸入密碼再按 1 例如：密碼為 0000



4. 關機設定方法：

a 遙控器設定方法：

使用遙控器按下（3）鍵，主機會立刻解除警戒，同時有「Ding-Dong」聲，指示燈 OFF 及 MUSIC 燈亮，當關機時一區有音樂迎賓功能。

b 面板關機設定方法：

輸入密碼再按 2 例如：密碼為 0000



c 來客報知功能取消方法：

關機（off）狀態下使用遙控器按下（3）鍵連續 3 秒聽到 Don-Don 聲，MUSIC 燈滅就取消 1 區迎賓功能。

5. 靜音開機設定方法：

a 遙控器設定方法：

使用遙控器按下（2）鍵連續按 5 秒，主機會有開始的「SU」聲及 5 秒後的「DuDo」聲，指示燈 ON 和 MUSIC 亮主機就進入靜音警戒中。

當有人闖入時主機只會撥出電話及啟動保全信號。（不會有警報聲）

b 面板關機設定方法：

輸入密碼再按 3

例如：密碼為 0000



6. 緊急求救設定方法：

a 遙控器求救方法：

使用遙控器按下（1）鍵連續 3 秒，主機會立刻觸發警報求救，（必須連續 3 秒）。

b 緊急呼救傳送器（DA-907）

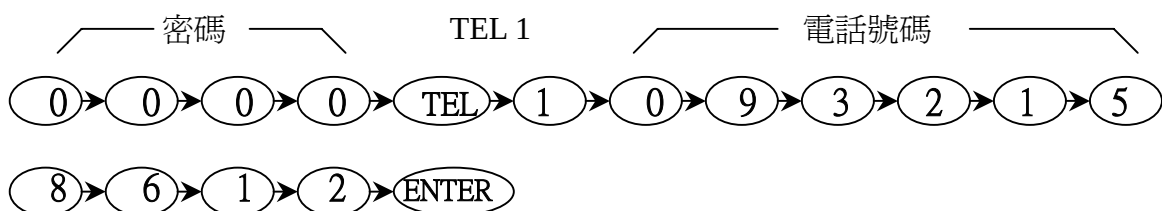
按下緊急求救發射器鈕，主機會立刻觸發警報求救。

7. 儲存四組電話號碼步驟：

※ 要變更主機任何數據時，一定要先輸入密碼，正確時數字 LED 出現「口」字，開始變更你所需的項目及內容。

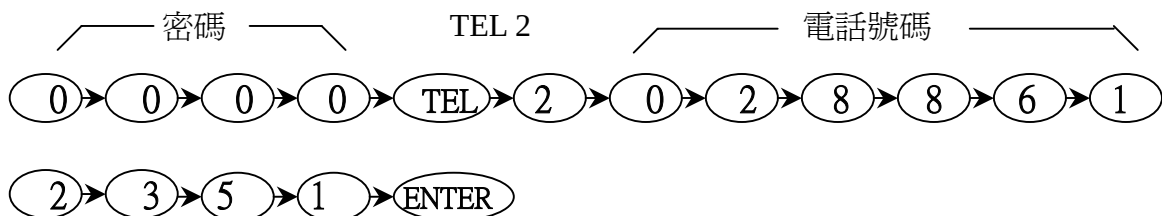
a 設定第一組號碼方法：

例如：出廠時密碼就已設定“0000，電話號碼為 0932158612，所以這電話號碼操作步驟如下：



b 設定第二組號碼方法：

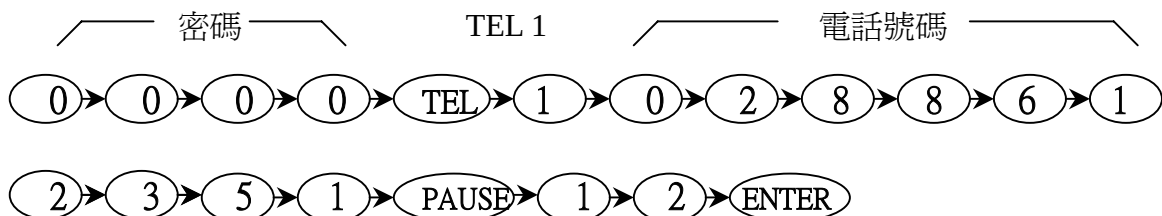
例如：出廠時密碼就已設定“0000”，電話號碼為(02)88612351，所以這電話號碼操作步驟如下：



c 其它 二、三、四 組設方法都相同

d 設定電話號碼有分機時的方法：(行動電話不適用)

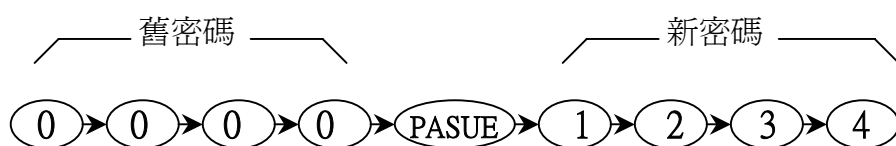
例如：出廠時密碼就已設定“0000”，電話號碼為(02)88612351,分機12 所以這電話號碼操作步驟如下：



※ 電話碼加分機碼最多不超過 16 字

8. 變更新密碼步驟:

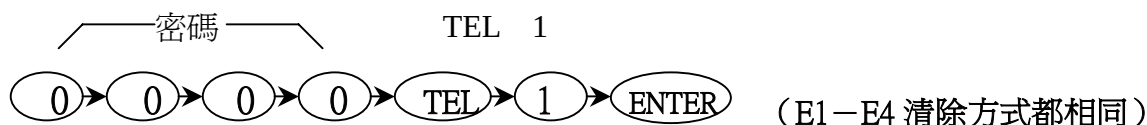
例如：出廠時密碼設定“0000”若要更改為1234時，請先按舊密碼0000，此時主機出現(口)，在按PASUE，在按1234即完成更新密碼的工作。



注意：密碼必須是四碼，才可被主機接受。

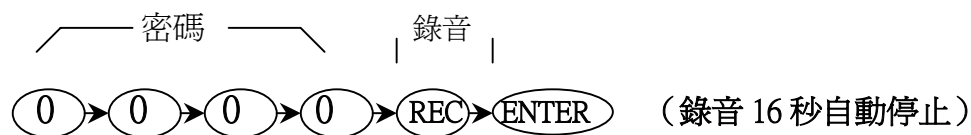
9. 清除電話號碼方法：

例如：出廠時密碼就已設定“0000”，E1 電話號碼為88612351,操作步驟如下：



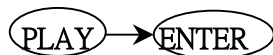
10. 儲存求救語音：(錄音)

輸入密碼0000再按REC（此時顯示厂，表示REC錄音）在按ENTER立即錄音16秒（自動結束）



11. 撥放求救語音：(放音)

按 PLAY (此時顯示 P，表示 PLAY 放音) 在按 ENTER 立即放音 16 秒 (自動結束)



12. 查詢 E1-E4 預存電話號碼：

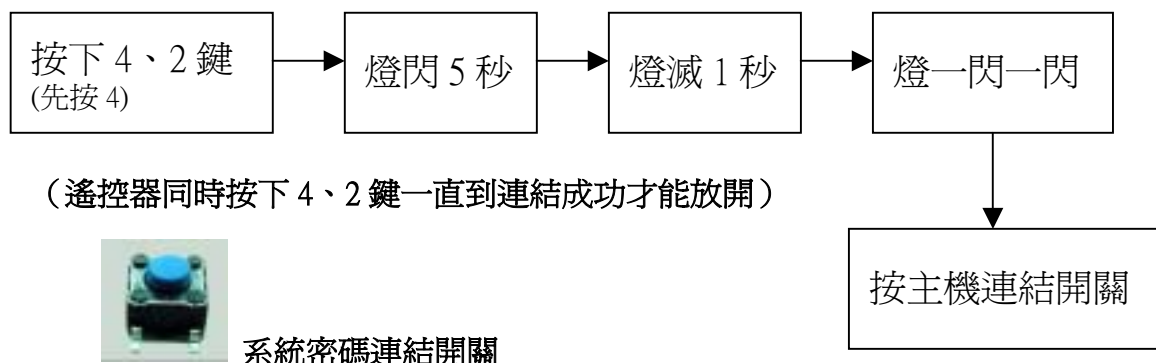
如要查詢 E1，按 CHECK 1 面板數字「8」會依序顯電話號碼 (嘟一聲一個數字) E2-E4 按 2-4 即可查出



13. 系統密碼連結方法：

系統密碼連結與主機連結方式

1. 與配備連結功能：按下配備 (磁簧、紅外線感應器...等) 連結開關再按一下主機連結開關，系統立即與配備連結。
2. 遙控器 (DA904) 與主機連結方式。
 按下 4、2 鍵 (同時) 指示燈會一閃一閃約 5 秒後停止，然後繼續一閃一閃，此時按下主機連結開關，即可與主機連結。(有連結成功時，按任一鍵紅燈只會短暫亮一下，若連續閃爍幾下表示沒連結成功或距離太遠，)



3. 變更系統密碼 (建議不要任意變更)

本機設計千萬個系統密碼，由微處理器亂碼選擇其中一個，重複的機率非常低。

拔除所有電源 (DA614)，按系統密碼連結開關不放，插上電源約 10 秒後聽到「Ding-Dong」聲，放開系統密碼連結開關即完成變更系統密碼。

※變更系統密碼後，與各配備需要重新連結。

(二) 門窗開關(磁簧)感應器 (DA-903)

當有人未經允許而開啓門或窗，感應器立即起動，送出訊號到主機發出警報聲及求救信號。
或當來客報知功能。

一般規格

電 源	DC3V (AA 1.5V 電池二顆)。
消耗功率	發射功率 1.5mA／1mW 靜態功率：20 μ A。
發射頻率	434MHz 等。
工作溫度	0°C－40°C
體 積	93(L) x 65(W) x 27(H)mm
重 量	130 g



門窗開關感應器(DA-703)

系統內部設定

1. 系統密碼連結開關：

系統密碼連結開關需與主機連結。

按下連結開關再按一下主機連結開關，立即與主機連結。（有連結成功時，觸發中紅燈只會短暫亮一下，若連續閃爍幾下表示沒連結成功或距離太遠，）

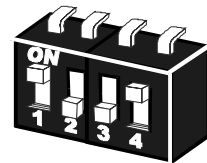
2. LED顯示

黃LED顯不電力不足，要更換新電池。

紅LED 用來顯示傳送被觸發時的信息。（被觸發，只會短暫亮一下）

3. 電池：AA 1.5V 電池二顆。

4. 區域密碼開關：依據以下資料表，規劃各區域設定。



區域選擇開關

	DIP SW1	DIP SW2	DIP SW3	DIP SW4
區域 1	ON	ON	ON	OFF
區域 2	OFF	ON	ON	OFF
區域 2	ON	OFF	ON	OFF
區域 2	OFF	OFF	ON	OFF
區域 2	ON	ON	OFF	OFF
區域 2	OFF	ON	OFF	OFF
區域 2	ON	OFF	OFF	OFF
區域 2	OFF	OFF	OFF	OFF

安裝方法

1. 打開感應器的電池蓋。
2. 將電池放入。
3. 設定與主機相同的系統密碼。
4. 設定區域密碼開關。
5. 將門窗開關感應器安裝在門或窗上，兩片磁簧需放在不同的兩處。但開關和磁簧之間的距離不可超過10mm，請參照下圖 A。
6. 如果你在同一樓層有多個門或窗且彼此很接近，為節省費用可以只買門窗感應器開關（DA711）裝置如圖 B。

以上步驟均完成後，請打開門或窗戶來測試，紅色LED亮一下表示有訊號發射，主機接收到表示完成。

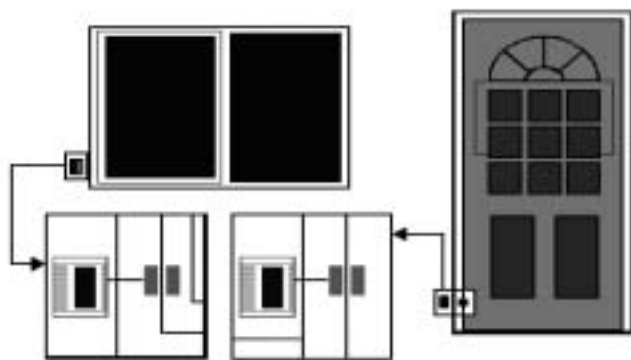


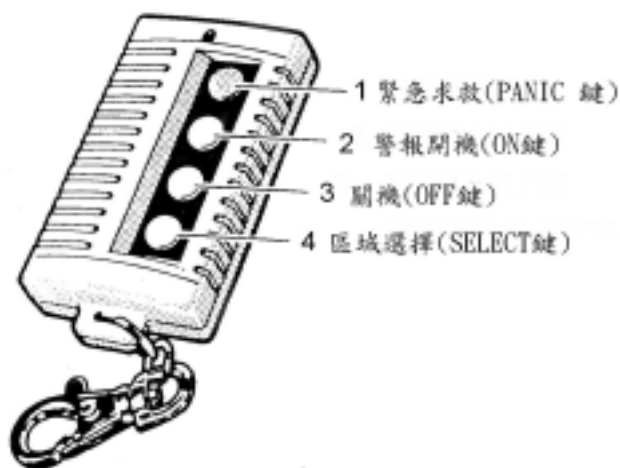
圖 A 門窗開關感應器之安裝



圖 B 外加磁簧開關之接線

(三) 遙控器 (DA-904)

這個無線遙控器上有四只鍵。Panic 鍵(紅色)可作緊急求救之用，連續按住 3 ~ 4 秒後，立即發出警報並撥號求救。ON 鍵為設定戒備狀態。OFF 鍵為解除戒備狀態之用。而 Select 鍵可作靜音選擇之用。



遙控器使用方法

1. LED 顯示 當 LED 亮起，代表有
 - a. 當按一下按鍵，指示燈亮一下
 - b. 當按一下按鍵，指示燈持續一閃一閃，代表主機沒收到訊號。(與主機密碼不相同或超出接收範圍)。
2. 按鍵 1：緊急求救
按下此鈕連續 3 秒後，立即觸發警報。(必須連續 3 秒才有功能)
3. 按鍵 2：警報或靜音防盜
 - (1) 警戒狀態
按一下此鈕放開主機會立刻發出「SU」聲，此時進入戒備中。
 - (2) 靜音警戒狀態
按下此鈕連續 3 秒後會有「Ding-Dong」聲，OFF 燈亮在警戒狀態下被觸發，只會撥號通知，不會有喇叭大叫。
4. 按鍵 3：關機(OFF 鍵)
 - (3) 關機狀態
按一下此鈕放開主機會發出「Ding-Dong」聲，系統關閉。
一區有來客報之功能。
 - (4) 取消來客報功能
按下此鈕連續 3 秒後會有「Ding-Dong」聲，如果有人進出一區就沒有「Ding-Dong」聲。(平時一區設在大門進出)
※ (若有使用煙霧警報、瓦斯警報，OFF 狀態下仍然會警報)

5.按鍵 4：分區解除設定(SELECT 鍵)

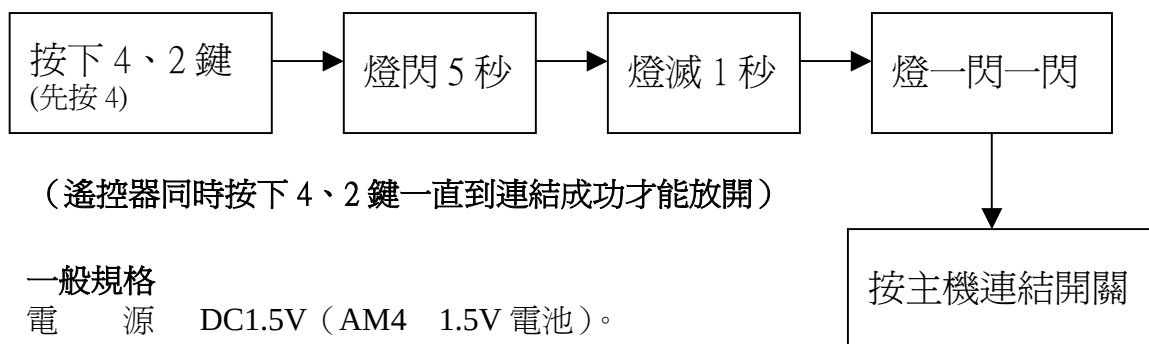
在 ON 狀態，按下此鈕連續 3 秒後會有「Du」聲 E1—E4 燈亮，此時再按 1 鍵有「Du」一聲解除 1 區警戒、按 2 鍵有「Du」二聲解除 2 區警戒。使用這功能後主機等待 16 秒自動回覆再 ON 狀態。系統才能正常操作。

※ 解除的區域即有觸動也不會發出警報訊號

6.系統密碼連結：

系統密碼連結與主機連結方式。

按下 4、2 鍵（同時）指示燈會一閃一閃約 5 秒後停止，然後繼續一閃一閃，此時按下主機連結開關，即可與主機連結。（有連結成功時，按任一鍵紅燈只會短暫亮一下，若連續閃爍幾下表示沒連結成功或距離太遠，）



一般規格

電 源	DC1.5V (AM4 1.5V 電池)。
控制距離	100 公尺。
發射頻率	434MHz 等。
體 積	65(L)X40(W)X15(H)mm
重 量	45g
控制按鍵	第一鍵：PANIC-求救鍵，連續按三秒後立即警報。 第二鍵：ON-設定警戒、靜音防盜。 第三鍵：OFF-解除、取消來客報知功能 第四鍵：選區鍵，選擇取消警戒區域。

第三章

選購配備及其應用功能

DA-812WR 多功能無線報警系統除上述介紹的主機及其配件外，還可以選擇其他附件配合不同場所的需求。若欲具備分區警報及來客報知等功能者，敬請選購 DA-9000 系統、DA-8000 系統。

（一）紅外線探測器（DA-902）

當物體在紅外線探測器範圍內移動時，探測器會由人體溫度接收到這項信息而傳送回主機，然後發出警報。同時，它亦具有防火的功能。

所以安裝時必須遠離溫度變化大的地方（如冷氣、日照處）

（二）緊急呼救傳送器（DA-907）

適合患病或間歇性休克的人士使用，在緊急狀況下觸動，可即時通知至主機而發出求救信息。保障自身安全。（出廠時設定在 24 小時警戒狀態、顯示數字 P）

（三）玻璃破碎示警器（DA-908）

當玻璃被打破，或大力敲擊玻璃會發出訊號，通知至主機而發出信息。

（四）煙霧探測器（DA-909）

當保安環境有濃煙發生，此探測器即發出訊號，並向主機送出信息，令主機響鳴。（出廠時設定在 24 小時警戒狀態、顯示數字 C）

(五) 瓦斯探測器 (DA-910)

將探測器置於可能會洩漏氣體 (瓦斯) 的地點，若有氣體溢出，探測器便會鳴響，並送出訊號予主機。(出廠時設定在 24 小時警戒狀態、顯示數字 F)

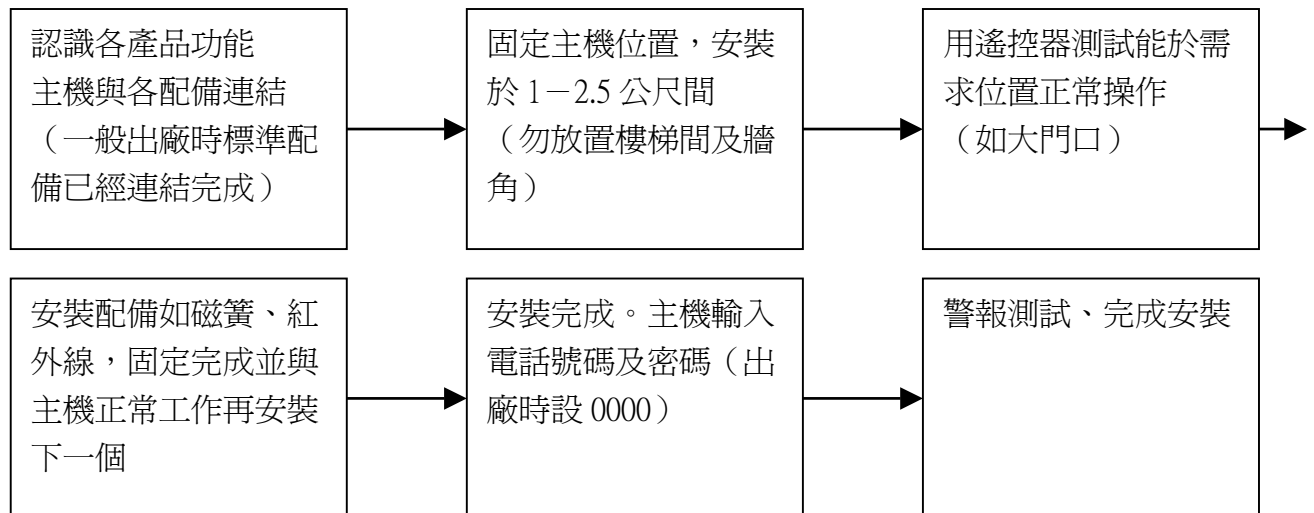
(六) 磁簧感應器 (DA-711)

此探測器類似 DA-903 門窗開關探測器，但它沒有自我傳送信息的功能。用在連接多個門窗時，可以串連多個磁簧感應器在一起，然後採用一個傳送器來處理事故時的信息傳遞。或用有線區域直接連接。

(七) 鐵捲門感應器 (DA-917)

適用於車庫或店面之鐵捲門。

第四章 正確操作 DA812WR 防盜保全系統



(警報聲非常大，測試時可以先用靜音測防盜測試，最後完成階段再用一般警報測試)

第五章 答客問

1. 觸發警報後，多久開始自動撥電話？

答：2~3 秒。

2. 撥電話的順序為何？撥多少次？

答：E1 → E2 → E3 → E4，循環 3 次合計 18 次。

若輸入「#」字可以解除單通電話 (此通不撥其餘未解除繼續工作)；若輸入「密碼」正確時停止所有撥號，即解除求救。(在聽完 16 秒求救錄音後輸入密碼較容易解除)

3. 自動撥號中，要在何時才能解除或停止撥號？

答：出現『口』字時，輸入密碼。或直接按遙控器第三鍵(OFF 鍵)，可以停止撥號求救及警報。

4. 沒有接電話線時防盜主機可以使用嗎？

答：未連接電話時，有警報大叫防盜功能，沒有對外求救功能，其餘功能都可以正常使用。

5. 如何使紅外線發射器的偵測功能更持久？建議使用何種電池最佳？

答：使用鹼性電池，如金頂、永備等鹼性電池。約 1 年

6. 請問紅外線探測器每次感應時間間隔多久？訊號發射隔多久時間？

答：感應時間為誰時偵測，但訊號發射則間隔 5~6 秒。

7. 警報大響後，多久停止？

答：約 25 秒。

8. 是不是在第一區才有音樂迎賓功能？如何解除第一區音樂迎賓功能，請詳細說明。

答：是。關機 (OFF) 後，持續按第 3 鍵 3—5 秒，再次聽到「Ding-Dong」聲時即解除音樂迎賓功能。