

智慧型無線防盜保全系統

目錄

第一章 前言

第二章 主機配備及其應用功能

- (一) 主機 (DA-701)
- (二) 紅外線感應器 (DA-702)
- (三) 門窗開關感應器 (DA-703)
- (四) 遙控器 (DA-704)
- (五) 斷電備用蓄電池(可支援 30 小時)
- (六) 全自動電話撥號器(每支電話撥 3 次)

第三章 選購附件及其功能

- (一) 室外震撼喇叭 (DA-706)
- (二) 緊急呼救傳送器 (DA-707)
- (三) 玻璃破碎感應器 (DA-708)
- (四) 煙霧探測器 (DA-709)
- (五) 瓦斯探測器 (DA-710)
- (六) 磁簧感應單體 (DA-711)
- (七) 說話警報器 (DA-713)
- (八) 長距離傳輸中繼器 (DA-716)
- (九) 無線自動電話撥號機 (DA-722)
- (十) 無線警報器 (DA-726)
- (十一) 室外用紅外線對照式感應器 (DA-602)
- (十二) 無線鐵捲門感應器(DA-717)

第四章 正確操作 DA-7000 防盜保全系統

第一章

前言

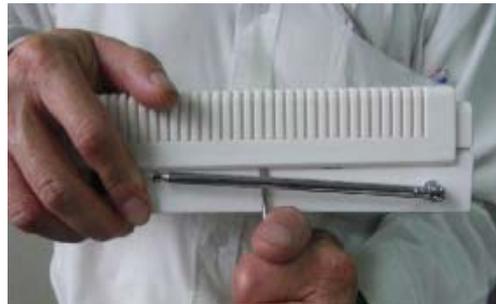
DA-7000 無線式防盜保全系統，是採用最新技術設計，配合 e 世代使用功能發展，完全符合保障人身安全及辦公室、工廠、家居保安的需求。

由於 DA-7000 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。

DA-7000 其餘特性有：

- (一) 方便攜帶，可適合任何地方。
- (二) 設計精密，不易誤報。
- (三) 發射器與無線控制主機有低電量顯示，提示用戶更換電池。
- (四) 口袋型迷你遙控器。
- (五) 有充電電池支援，可防止突然停電或電源被破壞。
- (六) 無線密碼開關器 (KEYPAD) 可以用密碼作為進出門戶的控制 (選購)。
- (七) 電話報訊機與一般電話線連接，可以接收主機的警報訊號，然後自動打出四個電話，通知指定的聯絡人。

打開主機蓋子的方法如下：



第二章 主機配備及其應用功能

(一)主機(DA-701)

接收及發出保安系統的訊號，以確保受探測範圍內之環境安全。

一般規格

主電源	12VDC,1A 變壓器
備用電源	12VDC,1.2Ah 免保養蓄電池
偵測區域	門窗或瓦斯等六區分區警戒
操作控制	全遙控式
顯示	綠 LED 燈：顯示「OFF 關」、「MUSIC 音樂」 紅 LED 燈：顯示「電源」、「ON 開」,「PANIC 求救」、「區域 1-6」 黃 LED 燈：顯示低電量「區域 1-3」 「區域 4-6」
警報器	100dB 警報聲
來客報知器	音樂喇叭
工作溫度	0°C . 50°C
訊號傳送距離	樓層：1-3 樓 平面：30-40 公尺

(10) LED 顯示

POWER 紅 LED 表示電源開或關的情形。

ON 紅 LED 代表系統「開」

OFF . -綠 LED 代表系統「關」

川二 ARM--黃 LED 代表「戒備」狀態。

PANIC 紅 LED 代表系統「緊急求救」

MUSIC--綠 LED 代表「音樂聲(來客報知)」

ZONE1 . 6-@紅 LED 「警戒區域選擇」

L.BAT1-3-@黃 LED 代表 1-3 區「內有某一個訊號發射電力不足」

L.BAT4 . 6 , . 黃 LED 亮表 4-6 區「內有某一個訊號發射電力不足」

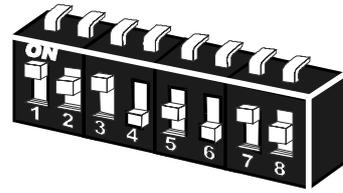
(9)天線：接收從發射器發出訊號。

(6)外接警報器開關"丟「開」或「關」外加警報器。

(7)主電源電插座--連接 15V 電源供應器。

系統功能設定，開關位置及功能介紹

(使用者請開蓋研究，有助於加快認識本機各項功能)



1.系統密碼開關:

此系統密碼有 8 個開關，請亂碼選擇「上」「中」「下」位置組合，系統發射器只能與主機接通，這樣可防止你的系統或鄰居的被其他所干擾或破壞。並將所有的磁簧、紅外線感應器及遙控器都調整一致。

2.警報時間調整開關

請如圖，調整主機警間。



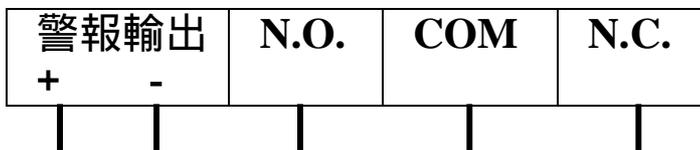
DIP SW1	DIP SW2	持續示警時間
OFF	OFF	25sec
OFF	ON	72sec
ON	OFF	50sec
ON	ON	96sec

3.自動報警連接端子：

提供 12V 直流電給自動報警機。

警報器電流輸出電流裝置：

此裝置是在系統擴充時,如外接警報器自動報警。



外接喇叭 N.O.接自動撥號器 N.C.接自動錄控器(如圖)

乾接點安全負載 5A MAX AC/DC
(動作時間與警報時間一致)

註：自動錄控器須與工程專用錄影機搭配使用，一般家用錄影機無外接點開關，不能使用本訊號接點。請選用大同 VPH - E36UM 或聲寶 VC-M688 工程專用錄影機使用。

4.充電電池的連接端子：

主機的電源為 12VDC、1.2A 充電電池。

5.保險絲：2A

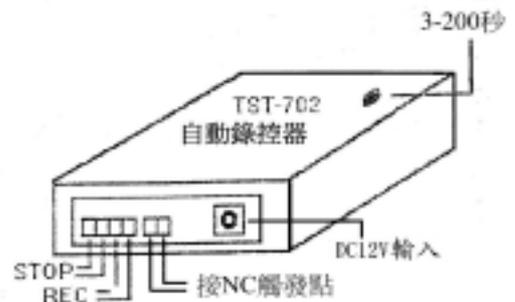
6.外接震撼喇叭開關：

「開」或「關」外接喇叭 (DA706)。

7.主電源插頭:

連接 15V 電源供應器。

8.免保養蓄電池：(12V/1.2AH)

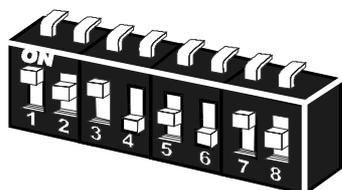


安裝須知

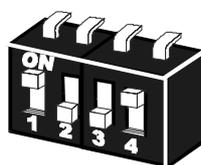
- (1) 設定系統密碼。
- (2) 設定警報持續時間。
- (3) 可安裝於牆上或桌面,切勿放在高溫高濕度區。
- (4) 將 AC 電源供應與主機連接,並將另一端插上插頭。
- (5) 拉起天線,並調整使主機可接收感應信息。
- (6) 盡可能安裝主機於所需全部戒備區域的中央處。

主機與配件的安裝法

- (1) 分別打開紅外線感應器及磁簧感應器將 9V 電池裝入,當有人進入感測區域或開門,LED (紅)燈會亮一下然後熄滅,表示感應器發射。
- (2) 遙控器、紅外線感應器、門窗開關磁簧感應器必須與主機設定相同的系統密碼,才能接收感應訊號。在每一組配件上,有一組八個 DIP 開關(如下圖)。每個開關均有「上」「中」「下」三種選擇,共有的 6560 種系統密碼組合可供選取以防同機型訊號干擾及誤報。 * 請勿全部撥在「下」方,防止誤報
- (3) 紅外線感應器或門窗開關感應器內有 1 個區域密碼開關如(下圖)可自由設定所屬之區域(區域規劃用途請看詳閱說明)。



系統密碼開關



區域密碼開關

- (4) 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	OFF	ON	OFF
區域 2	ON	OFF	OFF	OFF
區域 3	OFF	ON	ON	OFF
區域 4	OFF	ON	OFF	OFF
區域 5	OFF	OFF	ON	OFF
區域 6	OFF	OFF	OFF	OFF

區域規劃說明：本系統具有大系統的格局及小系統的方便性,因此將警戒區域劃分為六個區。

例如：一樓和二樓的住家型態，便是將一樓所有的感應器(如紅外線感應器、磁簧感應器等)規劃為一區，將二樓所有的感應器規劃為二區。例如二樓夜間有人活動時便只啟動一區警戒。白天出門時便將全區都啟動警戒，防止竊賊入侵。

另一種情形則為，將所有的門窗都設定為一區，將紅外線人體感應器設為二區。夜間有人活動時便只啟動一區警戒。白天出門時便將全區都啟動警戒，防止竊賊入侵。

因此，區域設計是大系統的基本設計型態，始用者只須稍加規劃，便可營造非常獨力有效的防盜空間。

註:1.第五、六區，系統已規劃為緊急區域供煙霧及瓦斯感應器等需 24 小時警戒使用，即使不開機也有警報功能。

(二)紅外線感應器 (DA-702)

當物體在紅外線感應器範圍內移動時，感應器會由於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。

一般規格 (附角度調整架)

探測範圍	廣角度 100° ,探測面積 30x30 方呎。 發射 64 條光束。
緊急角度	仰角 14°
裝置高度	1.5 公尺。
電 源	9V 乾電池。
消耗功率	發射功率 1.5mA/lmW。 靜態功率 20uA。
發射頻率	304MHz/315MHz /418MHz/434MHz 等.
工作溫度	0°C - 40°C
體 積	112(L)x68(W)x45(H)mm
重 量	140g

系統內部設定

1. 系統密碼開關

系統密碼開關需與主機相同

2. 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）

區域選擇開關表

	DIP SW1	DIP SW2	DIP SW3	DIP SW4
區域 1	ON	OFF	ON	OFF
區域 2	ON	OFF	OFF	OFF
區域 3	OFF	ON	ON	OFF
區域 4	OFF	ON	OFF	OFF
區域 5	OFF	OFF	ON	OFF
區域 6	OFF	OFF	OFF	OFF

3. LED 顯示：

紅 LED 用來顯示傳送信息(被觸發)。

黃 LED 顯示電力不足，需更換電池。

4. 電池：9V。(請務必使用鹼性電池)

5. 電源開關：開或關此系統。

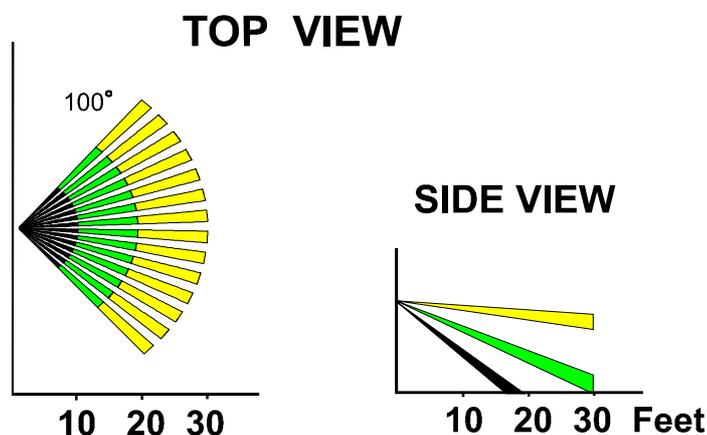
安裝方法

1. 將感應器前後蓋打開。
2. 放入電池。
3. 設定與主機相同系統密碼。
4. 設定區域開關。
5. 蓋上蓋子。
6. 將感應器放在預定探測之處。
7. 裝上調整支架，尋找最佳角度。
8. 勿朝窗外、遠離熱源位置，可避免誤報。
9. 必要時，可調整左下角藍色旋鈕，調整感應遠近距離。



安裝須知

- (1)發射器放在高於地面 1.5 ~ 2 公尺的位置。
- (2)發射器不要放在有障礙物、烈曬或後高溫的區域。
- (3)紅外線感應器的標準探測角度如下圖：



- (4)紅外線感應器開啟時約 30 秒後才有效用。
- (5)紅外線感應器與主機距離不要超過 20 公尺。

(三)門窗開關(磁簧)感應器 (DA-703)

當有人未經允許而啟動門窗,此感應器即起動,並向主機送出訊號,然後由主機發出警報。



一般規格

電 源	9V 乾電池。
消耗功率	發射功率 1m A/1mW 以下。 靜態功率 0uA。
發射頻率	304MHz/315MHz /418MHz/434MHz 等.
工作溫度	0°C - 50°C
體 積	93(L)x65(W)x27(H)mm
重 量	130g

系統內部設定

1.系統密碼開關

系統密碼開關需與主機相同

2.區域密碼開關

依據以下資料表,規劃各區域的設定。

3.LED 顯示

黃 LED 顯示電力不足，要更換新電池。

紅 LED 用來顯示傳送被觸發時的信息。

4.電池：9V 乾電池。



區域選擇開關

系統密碼開關

5.依據以下資料表，規劃各區域設定（區域選擇開關）

區域選擇開關表

	DIP SW1	DIP SW2	DIP SW3	DIP SW4
區域 1	ON	OFF	ON	OFF
區域 2	ON	OFF	OFF	OFF
區域 3	OFF	ON	ON	OFF
區域 4	OFF	ON	OFF	OFF
區域 5	OFF	OFF	ON	OFF
區域 6	OFF	OFF	OFF	OFF

安裝方法

1.打開感應器的蓋。

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.用起子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.如果你在同層擁有不只一個門或窗且彼此很接近,為節省費用,可加買門窗感應器來裝置如圖 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,表示有訊號發射給主機了。

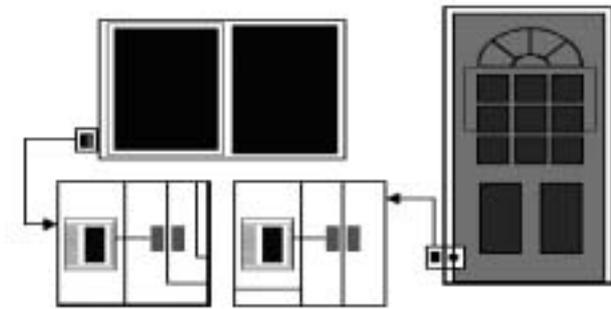


圖 A 門窗開關感應器之安裝



圖 B 外加磁簧開關之接線

(四)遙控器 (DA-704)

這個無線遙控器上有四只鍵。紅鍵可作緊急求救之用,即一經按下,立即發出警報。第二鍵為設定戒備狀態或選擇來客報知功能。第三鍵為解除設定之用。而第四鍵可作為選擇警戒區域之用。



一般規格

電 源	A23/12V 乾電池。
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-設定戒備或設定來客報知功能。 第三鍵：OFF-解除。 第四鍵：選區鍵，選擇或取消警戒區域。
控制距離	30 公尺。
發射頻率	304MHz/315MHz /418MHz/434MHz 等。
工作溫度	0°C - 50°C
體 積	65(L)x40(W)x15(H)mm
重 量	45g

遙控器使用方法

1.LED 顯示

當 LED 亮起,代表有訊號發生也表示 12V 電池電力充足。

2.按鍵 1：緊急求救

按下此鈕 3 秒後，會立刻觸發警報，過 2 秒後再按「PANIC」鍵或按「OFF」鍵可以解除警報或音樂聲關機。

需連續按 3 秒以上才有功能。

3.按鍵 2：警報或音樂聲開機

(1)警戒狀態

按此鈕主機會立刻戒備有「Du--」聲 1-4 區均處警戒狀態。響聲為警報聲。

(2)音樂狀態

按鈕不放三秒後會有「Ding -Dong」聲，1-4 區改為音樂聲示警狀態，響聲為音樂聲，選擇音樂聲可防止老人或小孩突遇警報聲而驚嚇。

在開機「ON」狀態 - - 1-4 區域開始音樂警戒功能。

5-6 區不論開機與否均為 24 小時警戒。

4.按鍵 3：關機

按此鈕 DA-7000 系統關閉並有「Ding -Dong」聲,當在關機時 1 區仍為音樂迎賓功能。

關機 OFF 狀態：

1 區音樂(來客報知)示警功能。

2-4 區不響聲,但以 LED 顯示警告訊號。

5-6 仍為 24 小時警戒狀態。

5.按鍵 4:選區鍵

主機在「OFF」狀態下，此按鍵持續按 3-5 秒時為 LED 面板檢試功能，LED 全亮後 1 秒內自動熄滅。

主機在開機「ON」狀態下，按第四鈕不放 3 秒後 1—6 區 LED 紅燈全部亮啟，再由遙控器四個按鍵控制分區解除。

按鍵 1：響一聲，系統會取消區域 1 警戒功能。

按鍵 2：響二聲，系統會取消區域 2 警戒功能。

按鍵 3：響三聲，系統會取消區域 3 警戒功能。

按鍵 4：響四聲，系統會取消區域 4 警戒功能。

警戒區域選擇完畢後，主機會在 10 秒後熄燈回復原狀。

5-6 區永遠 24 小時戒備狀態。

6.遙控器電池：A23/12V 乾電池。

第三章

選購附件及其功能

DA-7000 套裝保全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。

(一)室外震撼喇叭 (DA-706)

裝置於保安區的外圍,當有未經允許而進入探測範圍內之人物時,會發出警報示警。

(二)緊急呼救傳送器 (DA-707)

適合患病或間歇性休克的人士使用，在緊急狀況下按動，可即時通知至聯絡中心或示警器，保障自身安全。

(三)玻璃破碎示警器 (DA-708)

當玻璃被打破,其振盪即時通知示警器發出訊號,使主機鳴響。
(本品採用高靈效音波式感應器,玻璃受到敲擊即可發出訊號)

(四)煙霧探測器 (DA-709)

當受保全環境有濃煙發生，此探測器即發出訊號，並向主機送出信息，令主機響鳴。(出場時設為第 5 區，24 小時警戒)

(五)瓦斯探測器 (DA-710)

將探測器置於可能會洩漏氣體(瓦斯)的地點，若有氣體逸出，探測器便會鳴響，並送出訊號予主機。(出場時設為第 6 區，24 小時警戒)

(六)磁簧感應單體 (DA-711)

此感應器為 DA-703 開關單體，它沒有自我傳送信息的功能。在連接多個門窗時，可以串連多個磁簧感應器在一起，然後採用一個發射器 (DA-703) 來傳送感應訊號。

(七)說話警報器 Talking Siren (DA-713)

內置錄音及播音器，可錄音 16 秒，當觸動主機後，可以直接經由此警報器將錄音對外播放。

(八)長距離傳輸中繼器 (DA-716)

當受保全範圍過於廣闊時，加裝此中繼器，可使傳送的信息不會中斷，即加強其傳送的範圍。

(九)無線電話報警機 (DA-722)

此電話報警機不須接駁電線至主機，只須放在電話附近即可與電話連繫起來。當有事故發生，即可以接收主機的警報訊號，然後自動撥號至已儲存有四組求救電話號碼處，聯絡有關人士。

(十)無線警報喇叭 (DA-726)

不需連線，便可收到主機的訊號，有開機、關機、警報功能。

開機：「Du」聲 關機：「Du- Du」聲。

警報：喇叭大響約 25 秒。

(十一)室外用對照式紅外線 (DA-602)

適用於陽台或花園不受熱風及氣流影響引發誤報。

(十二) 無線鐵捲門感應器 (DA-717)

適用於車庫或店面之鐵捲門。

第四章

正確操作 DA-7000 防盜保全系統

(1) 電源供應

將電源供應器插入電源孔，主機會發出「Ding-Dong」聲響。同時「Power」、「OFF」和「MUSIC」的 LED 燈亮著。

(2) 設定警戒狀態

在離開警戒範圍前，確定所有門窗均已關上，然後在遙控器上按「ON」鍵，主機會發出「Du--」聲，表示警報系統已啟動。如果大門裝有磁簧感應器，請先按第三鍵關機再按第二鍵開機，否則須等 10 秒後才能設定。

(3) 解除戒備狀態

在進入警戒範圍前，先按「OFF」鍵；主機會發出「Ding-Dong」聲響，表示警報系統經已解除。若為「Du、Du、Du、Du、--」聲響，表示有非法闖入者進入警報範圍，主機 LED 會顯示哪個區域有事。

(4) 當有非法闖入者進入警報範圍,主機 LED 會顯示哪個區域有事。自動撥號器也立刻撥電話向外求援。

(5) 緊急求助

這個保全系統有一個「24 小時迴路」緊急裝置，不管系統是否在「ON」或「OFF」狀態，只要在需要緊急求助時按動遙控器的「PANIC」鍵連續 3 秒，警報器立刻被觸發而鳴響，使周圍的人知道有要事發生。

(6) 選取需要的區域

在「ON」狀態下，按下遙控器上第四鍵(按鈕)就會進入選取區域功能。哪一個區是不需要的即按下那一個鍵，就會取消那個區域的戒備。

(7) 低電量

電池電量不足時，發射器會將此信息傳給主機，主機面板上的探測區域的低電量黃色 LED 會亮起，可依指示找出該區域的發射器(觸發時黃色及紅色 LED 會亮)，須馬上更換新電池。

智慧型無線防盜保全系統 實務問答篇

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，合計 12 次。

3. 自動撥號後，要在何時才能解除或停止撥號？

答：出現口字時 輸入密碼。

全自動電話撥號器 (DA-712)，出廠時密碼設定為「0000」。

4. 自動撥號器未連線前，是否只能錄音及設定等功能，並且在測試警報時沒有任何動作？

答：自動撥號器未連電話線時，只能錄音及設定等功能，作警報測試時，無動作，只能查詢預設電話或播放錄音內容等。

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，建議使用 ENERGIZER 晶牌最佳，使用壽命 1000 小時以上。

6. 當弱電指示燈出現時，是否會影響警報功能？

答：會。該區域無法警報，主機由原先應出現的警報聲變為音樂聲。

7. 為何有時主機在關機狀態時，仍會有誤報情形發生？如何改善？

答：(1)紅外線發射器或磁簧發射器使用第五區或第六區(因為五、六區為 24 小時警戒)。

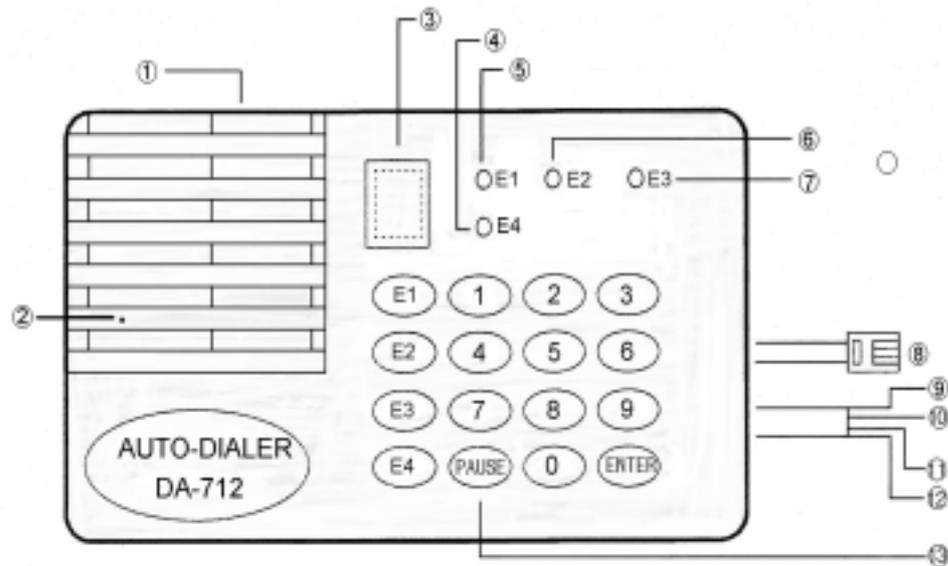
(2)系統密碼遇到同碼的干擾，應將系統密碼迅速換碼。

8. 若有訊號傳送距離過遠情形而導致主機無法警報時，應加裝何種配備才可解決？其距離為何？

答；DA-716 中繼器。它與主機、發射器之收發距離約為 70 公尺以下，如下圖

9. 請問紅外線感應器每次感應時間間隔多久？訊號發射隔多久？
答：感應時間為隨時偵測,但訊號發射則間隔 5 6 秒。
10. 我在大門口裝有磁簧發射器，但每當出門後要設定時，常常無法馬上開機，應如何操作才屬正確？
答：請先按關機清除所有感應訊號後，再按開機鍵設定啟動警報系統。
11. 不是在第一區才有音樂迎賓功能？如何解除第一區音樂功能，請詳細說明。
答：是。關機 OFF，後持續按第三鍵 3 5 秒，主機的音乐燈熄滅時解除迎賓聲。
12. 主機分六區警戒,設計用意為何?請具體舉例說明。
答：有六區警戒可分辨出不同警戒區域及不同警戒功能。如第一區為來客報知，可以在門口使用磁簧發射器或紅外線發射器，二、三、四區可在室內使用各種發射器或感應器，第五、六區不論主機在開機「ON」或關機「OFF」狀態下均為 24 小時警戒，一般此二區提供給煙霧偵測器或瓦斯偵測器使用。
13. 當使用者接到自動撥號器傳出的訊息後，是否會繼續接到電話？大約多久以後才會再接到求救電話？
答：會。新版本為加強連絡功能，每一支設定電話會有 3 通來電，可以防止警局一下子無法作報案的困擾，全部自動播完電話時間約 12 分鐘。
14. 對照式紅外線一般適用於 15 米屋外圍牆或學校公司農場外圍牆於 15 米皆適用。當有物體闖入遮斷我們架設對照式紅外線光束的範圍時及產生警報給主機發報，架設時請注意這裝置須由外供給 DC12V/24 V 電源，且上下高度與左右位置需相對位置。

AUTO-DIALER 微電腦自動求救機



1. 喇叭
2. 麥克風
3. 7 段顯示器：輸入所要儲存之號碼時，會同時顯示其號碼。
4. E4 指示燈：設定呼叫器或 E4 號碼時，此燈會亮。
5. E1 指示燈：設定 E1 電話或行動電話號碼時，此燈會亮。
6. E2 指示燈：設定 E2 電話或行動電話號碼時，此燈會亮。
7. E3 指示燈：設定 E3 電話或行動電話號碼時，此燈會亮。
8. 電話接頭：接至電信局局線。
- 9.10. 接至 DC12V 電源，紅色線(或橘色)接正電壓，黑色線(或棕色)接負電壓。
- 11.12. 信號觸發線，可接至 N.C.或 N.O.乾接點時。
作為 DC12V 電壓輸入時，黃色線(或藍色線)接正電壓，綠色線接負電壓。
13. PAUSE 按鍵可作為以下用途：
 - a. 可儲存 4 位數字作為密碼。
 - b. 當使用於語音自動回報系統之總機時，可作為暫停時間，按 1 次 3 秒，按 2 次 6 秒。有此功能即可自動轉到分機。

6.查詢所預存之電話，呼叫器之號碼：

先按 3(此時顯示 C,表示 CHECK),再按所欲查詢他之 E1、E2、E3、E4 後，顯示器開始顯示預存號碼（嘟一聲一個數字），其操作程序如下：

③ → ①E1 或 ①E2 或 ①E3 或 ①E4

顯示器開始顯示所預存之號碼，顯示完畢後、即回音嘟聲。

7.儲存求救語音訊息：(錄音)

先按 1(此時顯示器顯示 厂 表示 RECORD),在按 ENTER 後，直接開始錄音，其操作程序如下：

① → ①ENTER 立即錄音 16 秒 回音嘟聲（自動結束）

8.播放所錄之求救語音訊息：

先按 2(此時顯示器顯示 表示 PLAY 放音),在按 ENTER 後，立即放音 16 秒（自動結束）其操作程序如下：

② → ①ENTER 播放預存之 16 秒語音訊息 回音嘟聲（自動結束）

9.停止求救撥號方法：

- 當 AUTO-DIALER DA712 被觸發後，即依據原儲存之電話號碼撥號求救。從 E1 開始至 E4 每一號碼循環撥 3 次。（空白未輸入號碼直接跳過）
- 停止撥號，可於數字顯示「口」時輸入密碼，正確時停止所有撥號。即解除求救。

密碼若為 1 2 3 4，則依序輸入如下：

① → ② → ③ → ④ 回音嘟聲（即自動停止撥號）

密碼錯誤則仍顯示第四碼，主機並不會被解除，請重新輸入正確的密碼。

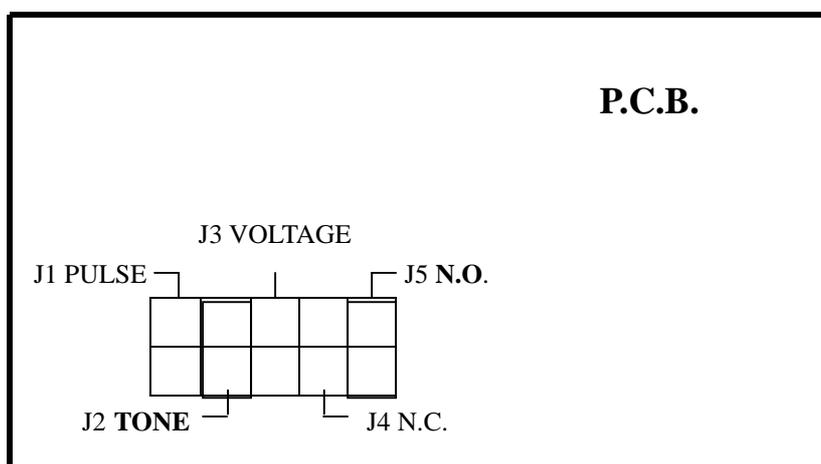
10.注意事項：

- 以上設定操作時，若欲變更原設定內容，只要重新操作同一步驟，即可自動儲存新內容。
- 在儲存新內容之前，先確定數字顯示器空白（無動作狀態），若有任何顯示先按 ENTER 聽到回聲嘟嘟，即可操作任何內容。

設定觸發信號及電話系統：

1. 打開背蓋。
2. 可看見印刷電路板上有 5 個跳線座 J1、J2、J3、J4、J5 依序並排。可根據附圖來調整觸發信及電話系統。

DA712 內部基板



設定觸發信號及電話系統：

3. 配合電信局設定電話為 TONE 或 PULSE 系統。
將短路片設定於 "J1" 即為 PULSE 系統。
將短路片設定於 "J2" 即為 TONE 系統。
4. 觸發信號,是根據保全主機或感應器觸發後輸出接點,選擇適當之跳線座組合。
 - a. N.O.輸入: 將短路片置於 "J5"。
 - b. N.C.輸入: 將短路片置於 "J4"。
 - c. 電壓輸入: 將短路片置於 "J3"。