

目錄

1. 介紹	2	6.3 電話線測試間隔	12
1.1 一般指南	2	6.4 第一中心站電話	12
1.2 進入安裝功能表	2	6.5 第一帳戶號	12
2. 設置新安裝密碼	3	6.6 第二中心站電話	12
3. 註冊無線裝置和 Keyfob 發送器	3	6.7 第二帳戶號	12
3.1 一般指南	3	6.8 報告格式	12
3.2 無線裝置	3	6.9 4/2 脈衝率	12
3.3 Keyfob 發送器	3	6.10 報告中心站	12
3.4 刪除裝置和 Keyfob 身份號碼	4	6.11 撥號嘗試	13
4. 定義區域類型	5	6.12 第一私人電話號碼	14
4.1 初步指南	5	6.13 第二私人電話號碼	14
4.2 區域定義程式	5	6.14 第三私人電話號碼	14
5. 定義控制面板參數	7	6.15 電話訊息類型	14
5.1 初步指南	7	6.16 私人電話撥號嘗試	14
5.2 進入延時	7	6.17 報告私人電話	14
5.3 退出延時	7	6.18 電話確認	14
5.4 警鈴時間	7	6.19 傳呼機電話號碼	14
5.5 中斷時間	7	6.20 傳呼機 PIN 密碼	14
5.6 警報取消時間	7	6.21 報告傳呼機	14
5.7 快速警戒	7	6.22 最近關閉	14
5.8 繞過	9	6.23 遠端登入	14
5.9 重新啟動退出	9	6.24 下載器密碼	15
5.10 壓電警示	9	7. 定義輸出參數	15
5.11 故障警示	9	7.1 初步指南	15
5.12 恐慌報警	9	7.2 PGM 輸出控制	16
5.13 周期性警報停止	9	7.3 控制 X-10 單元	16
5.14 十字分區制	9	8. 記錄語音	17
5.15 監控間隔	9	8.1 模式描述和啟動	17
5.16 AUX 按鈕	10	8.2 記錄程式	17
5.17 阻塞探測	10	9. 診斷測試	17
5.18 雙向語音-私人電話	10	9.1 模式描述和啟動	17
5.19 雙向語音-中心站	10	9.2 測試程式	17
5.20 PGM/X-10 時間	10	10. 用戶功能	18
5.21 照明切斷時間	10	11. 閱覽事件日誌	18
5.22 門鎖鑰匙警戒	10	11.1 事件日誌描述	18
5.23 “非活動”時間	10	11.2 閱覽程式	19
5.24 背面照明	10	11.3 刪除事件日誌	19
5.25 脅迫報警 (埋伏)	11	附件 A. 事件編碼	20
5.26 壓電報警	11	附件 B. 編程區域類型	22
6. 定義通訊參數	11		
6.1 初步指南	11		
6.2 撥號方法	12		

安裝重要訊息

如果對已經投入使用的系統重新編程，一退出安裝功能表則系統以前的所有狀況將被刪除。必須進行完整的通道測試，包括所有的門窗，保證控制面板能重新獲得系統狀態。

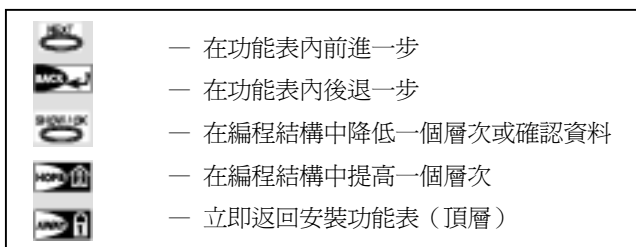
1. 前言

1.1 一般指南

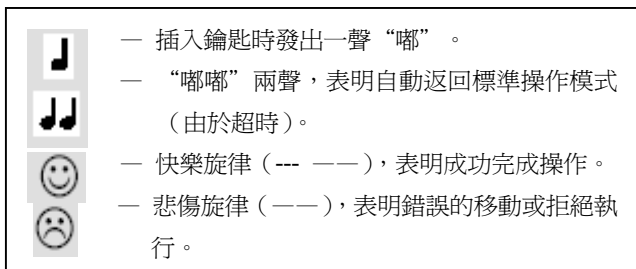
在實際安裝以前我們推薦在工作臺上設定 PowerMax 程式。操作電源可以從備用電池或 AC 電源獲得。只有知道安裝密碼的人才能進入安裝功能表，安裝密碼在工作內定設置為 9→9→9→9。

顯然，你只能首次進入安裝功能表時使用這個密碼，接著就用只有你知道的密碼取代它（參見 2）

在程式設定過程中你將主要使用 5 個控制按鈕：



編程時你將聽到的聲音如下：



1.2 進入安裝功能表

進入安裝功能表並在其中實施操作，參考圖 1 和圖 2，過程如下：

A. 按<NEXT>按鈕直到顯示幕出現：

INSITANLLER MODE

B. 按<OK>選擇安裝模式，控制面板將提示你輸入安裝密碼。

C. 如果你第一次進入安裝功能表，輸入有效的安裝密碼（9→9→9→9）。如果密碼正確，將有快樂的旋律發出，顯示幕變成：

1. NEW INSTL CODE

你現在已進入安裝功能表上第一個條目，對每個項目操作的詳細指令在以下 2~10 部分介紹。

註：這裏當瀏覽圖 1 後，接著參考圖 2。

D. 按<NEXT>提高功能表條目序號，<BACK>降低功能表序號。

E. 退出安裝功能表，按<AWAY>，這將立即出現“<OK>TO EXIT”。

F. 按<OK>返回標準操作模式。

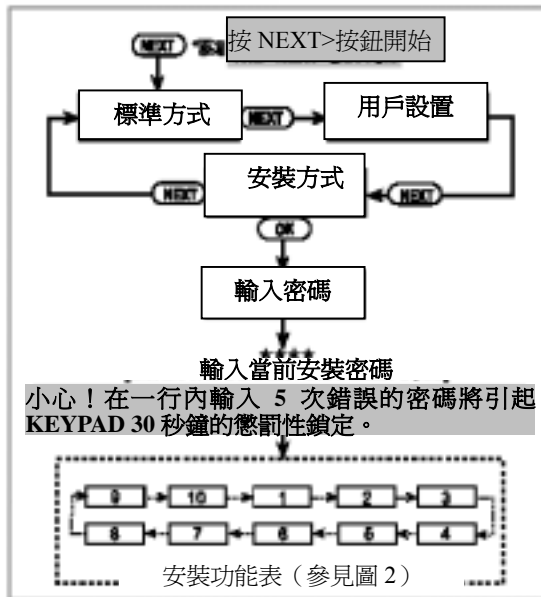


圖 1 進入功能表

A. 按<NEXT>按鈕直到顯示幕出現：

INSITANLLER MODE

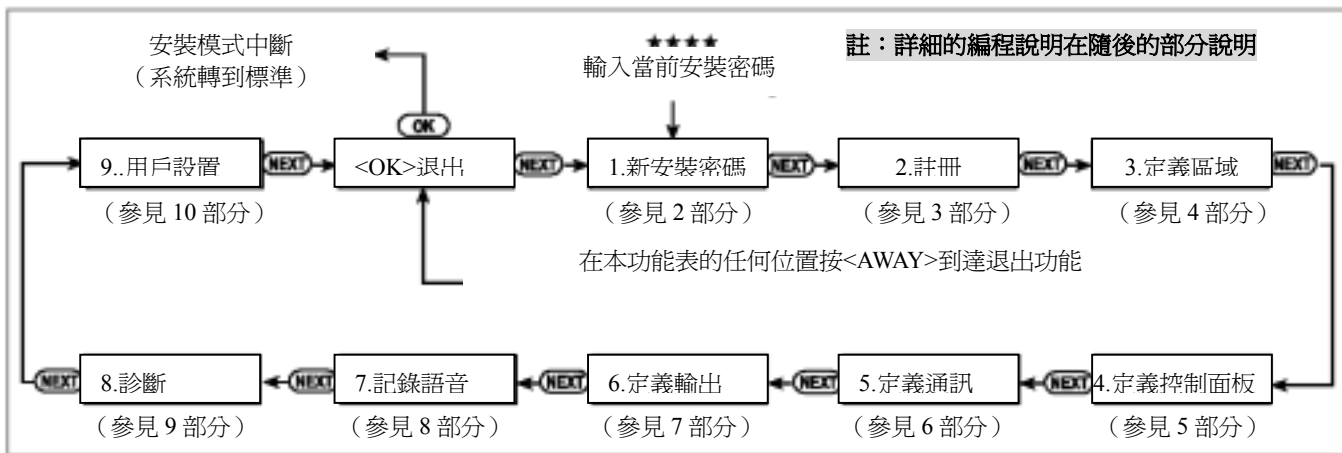


圖 2. 安裝功能表導航

2. 設置新安裝密碼

A. 成功進入安裝功能表（參見 1 部分），顯示幕顯示：

1. NEW INSTL CODE

B. 要改變安裝密碼，按<OK>鍵，舊安裝密碼將會顯示出來（如果是第一次改變，系統將會內定）

INST. CODE 9999

游標會在密碼的第一個數位上閃爍。

C. 輸入新的四位元數密碼，當輸入第四個數位後，游標停止閃爍。

注意！ 不要用“0000”，這個密碼無效。

D. 按<OK>鍵，會聽到快樂的旋律，顯示變為：

1. NEW INSTL CODE

E. 這時你可以按<NEXT>或<BACK>鍵，選擇安裝功能表上的任何條目。

3. 註冊無線裝置和 Keyfob 發送器

3.1. 一般指南

註冊模式有兩個子模式：

- 註冊無線裝置
- 註冊 Keyfob(多按鈕密碼安全發送器)

註冊步驟參考 3.2 節和 3.3 節。

注意！ 密碼安全發送器主要用於警戒/解除警戒，不能加入到區域中。加入到區域中只能用非密碼安全無線裝置。

3.2. 無線裝置

無線裝置包括各種的無線動力密碼探測器和掌上型特定任務發送器。為了監控它們，接受它們的信號並能作出反應，你的控制面板必須識別這類裝置唯一的 ID。

在做其他事情之前，聚集所有要註冊的裝置，確保它們均已安裝電池。



- PIR 前部的鏡頭和雙重技術感測器應遮罩以避免無意發送信號。
- 用橡皮帶把磁接觸式發送器和它們的磁體綁在一起，以避免它們發出警示。

按以下步驟註冊無線裝置：

A. 進入安裝功能表後（見第一部分），顯示幕顯示“1. NEW INSTL CODE”。

B. 按<NEXT>鍵選擇註冊模式，顯示幕顯示：

2. ENROLLING

C. 按<OK>鍵選擇“註冊無線裝置”子模式，顯示變為：

ENROLL WL DEVICE

D. 再按<OK>鍵，顯示幕顯示：

ZONE No: █ —

E. 假設你要註冊的無線裝置將安裝在第四區域，假設第四區空閒 — 該區域未註冊裝置，只要輸入<0> ⇨<4>，顯示變為：

ZONE No: 04

最右端空白空間說明該區域空閒 — 沒有無線裝置註冊。

F. 按<OK>鍵，顯示幕將會提示你從所選擇的無線裝置開始發送：

TRANSMIT NOW

G. 從選定的裝置開始發送，經過以下步驟：

- 移去 PIR 移動檢測器的鏡頭遮罩，或
- 從磁接觸式感測器上分離磁體，或
- 按下掌上型小型發送器的按鈕，或
- 按下煙霧檢測器的檢測按鈕。

H. 對發送信號作出回應，將會發出“快樂的旋律”（--- — —）現實變成：

ZONE No: 04 █

最右端出現一個黑色的方塊，說明所選擇的裝置已經註冊到第四區域。

註： 如果同樣的裝置被註冊到另外的區域，會發出兩次“快樂的旋律”。

I. 從這裏，你可以以幾種的途徑繼續進行。



- 如果你希望把其他裝置註冊到另外的區域，按以下步驟選擇其他區域：
 - 按<NEXT>上升（5→ 6→7.）
 - 按<BACK>下降（3→ 2→1）
 - 按<HOME><desired zone #>

之後，按照上例中的步驟進行。

- 刪除裝置的 ID，參考 3.4 節。
- 選擇 **Enroll Keyfob** 子模式，按<HOME>然後按<NEXT>。
- 返回到主功能表，按<AWAY>，這時會回到顯示：

<OK> TO EXIT

這時，你可以重復選擇安裝功能表上的任何其他模式（按<NEXT>或<BACK>）

3.3. Keyfob 發送器

keyfob 發送器是密碼安全型的多按鈕無線單元。通過練習八個系統用戶能更好、更快、更安全地控制不同的系統功能。你的控制面板必須識別每個 keyfob 唯一的 ID，以便對它們發送的命令作出反應。

在做其他事情之前，聚集你要註冊的所有 keyfob 單元，確保它

們均已安裝電池。

Keyfob 發送器註冊涉及以下步驟：

A. 完成 3.2 節的步驟 A~C，直到顯示器顯示：

ENROLL WL DEVICE

B. 按<NEXT>，顯示幕顯示：

ENROLL KEYFOB

C. 按<OK>，顯示幕顯示：

Keyfob No:

D. 假設你要註冊的 Keyfob 是 Keyfob No. 5 而存儲位置 No. 5 空間 —沒有 Keyfob 註冊，按<5>鍵，顯示如下：

Keyfob No: **5**

最右端的空白說明存儲位置空閒。

E. 按<OK>，顯示幕將會提示你從所選擇的 Keyfob 發送信號：

TRANSMIT NOW

F. 按任意鍵從選定的 Keyfob 發送，相應地會發出“快樂的旋律”（---一一），顯示變成：

Keyfob No: **5** ■

最右端出現一個黑色的方塊，說明所選擇的 Keyfob 已經註冊到 Keyfob 第五區域。

註：如果同樣的 Keyfob 被註冊到其他的區域，會發出兩次“快樂的旋律”。

G. 從這裏，你可以以幾種的途徑繼續進行。

3.4 刪除裝置和 Keyfob 身份號碼

在註冊新身份號碼之前，所佔用的區域和 Keyfob 存儲位置必須清除（註冊的身份號碼必須刪除），按以下步驟進行：

A. 選擇希望刪除的區域或存儲位置。比如你選擇 **Zone No. 15**，或 **Keyfob No 8**，顯示幕顯示：

Zone No. 15 ■

或另一種情況：

Keyfob No. 8 ■

B. 按<OK>，顯示變為：

<OFF> to delete

C. 按<OFF>，顯示變為：

Zone No. 15

或另一種情況：

Keyfob No. 8

注意到右端的黑色方塊消失。這時就可以註冊新的 ID 了。也可以將清除的區域或存儲位置閒置，而僅僅退出主功能表。



● 如果你想把其他裝置加入到另外的區域，按以下步驟選擇其他區域：

- 按<NEXT>上升（6→7→8...）

- 按<BACK>下降（4→3→2...）

- 按<HOME>→<keyfob #>

之後，按照上例中的步驟進行。

● 刪除 kdyfob 的身份號碼，參考 3.4 節。

● 返回到主功能表，按<AWAY>，這時會回到顯示：

<OK> TO EXIT

這時，你可以重復選擇安裝功能表上的任何其他模式（按<NEXT>或<BACK>）

4. 定義區域類型

4.1 初步指南

這種模式允許你把 9 個區域類型中的一個分配到 PowerMax 所提供的 29 個無線區域中的任意一個。另外它還允許你給每一個區域分配一個名稱，並確定當系統處於解除警報狀態，該區域是否作為聲音信號區域運行。系統內定狀態列表在下一頁，在開始進行編程前，你可以完全根據自己的列表填寫空白欄目。為達到定義區域模式，步驟如下：

- 進入安裝功能表後（見第一部分），顯示幕顯示“1. NEW INSTL CODE”。
- 按<NEXT>兩次，第三種模式選中：

3. DEFINE ZONES

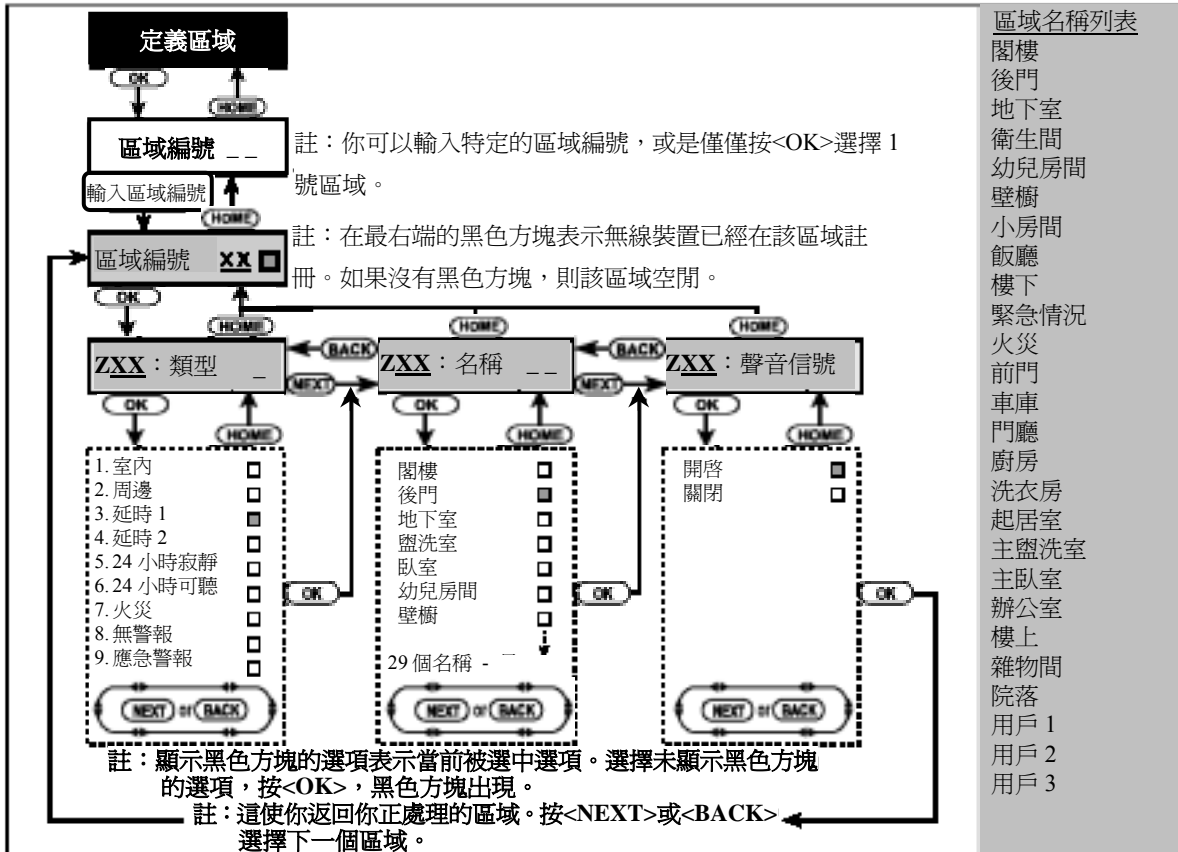


圖 3 定義區域流程圖

4.2 區域定義程式

瀏覽了“3. 定義區域”，繼續按下列步驟進行：

- 按<OK>，顯示幕顯示：

Zone No. _ _

- 假設你希望定義（或重新定義）No.7 區域。你要做的是輸入<0>⇒<7>選擇區域，顯示變為：

Zone No. 07 ■

如果最右端沒有黑色方塊，則區域還未識別裝置身份號碼。如果最右端有黑色方塊，說明區域已經與特定的無線裝置連接。

如果你想瞭解整個區域定義的全過程，參考圖 3。你可以把該圖表作為你編程過程的唯一指南，而不用參考文字描述的逐步操作程式。

切記！

- 延遲區域也是定義的周界區域。
- 當報警處於“AWAY”，在退出和進入延遲期間，所有的內部區域變成從動區域。

編程指南最後的附件 B 中詳細解釋了區域類型。

- 按<OK>，顯示如下：

Z07: TYPE

- 現在你可以輸入特定區域定義編號（參見圖 3 中的列表）然後按<OK>鍵。例如你輸入<5>⇒<OK>，顯示幕顯示：

5 · 24 h silent

注意：如果沒輸入數位就按<OK>鍵，顯示幕將顯示所選區域的當前定義，這時最右端出現一個黑色方塊。你可以通過反復按<NEXT>復查所有的定義。

- 同意顯示的定義，按<OK>鍵，則最右端會出現一個黑色方塊。

5. 24 h silent ■

F. 再按<OK>確定，將會發出“快樂的旋律”，你的選擇將被存儲，這時顯示變為：

Z07: NAME _

G. 此時，從 29 個可選名稱列表中選出你希望連接到 No.7 區域的區域名稱（參見圖 3 中的列表），輸入其序列號。

注意！如果你沒有輸入號碼就按了<OK>鍵，顯示幕將顯示所選區域的當前名字，這時右端出現一個黑色的方塊。你可以通過反復按<NEXT>復查所有的名字。

H. 如果你輸入一個號碼（例如 13），這時顯示幕顯示：

Front door

I. 按<OK>接受這個名字，最右端出現一個黑色方塊，再按<OK>確定。這時會聽到“快樂的旋律”，你的選擇將被保存，顯示幕顯示：

Z07: CHIME

J. 按<OK>，你決定是否同意這個區域，顯示幕顯示：

CHIME on ■


或：chime off（聲音信號關閉）

你可以按<NEXT>，在 CHIME ON 和 CHIME OFF 之間切換。

K. 如果你同意所做的選擇，按<OK>一次，會發出“快樂的旋律”，或按兩次<OK>會看到另一選項，也會發出“快樂的旋律”，這時顯示轉到：

Zone No. 07 ■

L. 從這裏，你可以以幾種的途徑繼續進行。



- 按<NEXT>上升（8→9→10...）
- 按<BACK>下降（6→5→4...）

對你要用的所有其他區域重復上面的步驟 C →K。

- 返回主功能表，按<AWAY>，這時顯示如下：

<OK> TO EXIT

這時，你可以重查並選擇安裝功能表上的任何其他模式（按<NEXT>或<BACK>）

內定和編程的區域定義

區域編號	區域類型		區域名稱		聲音信號開啓/關閉*
	內定	編程的	內定	編程的	
1	延遲 1		前門		
2	延遲 1		車庫		
3	延遲 2		車庫門		
4	周邊		後門		
5	周邊		幼兒房間		
6	內部		辦公室		
7	內部		餐廳		
8	周邊		餐廳		
9	周邊		廚房		
10	周邊		起居室		
11	內部		起居室		
12	內部		臥室		
13	周邊		臥室		
14	周邊		客房		
15	內部		主臥室		
16	周邊		主臥室		
17	周邊		洗衣房		
18	周邊		主臥室		
19	周邊		地下室		
20	火災		火災		
21	火災		火災		
22	緊急情況		緊急情況		
23	緊急情況		緊急情況		
24	24h/ 寂靜		地下室		
25	24h/ 寂靜		辦公室		
26	24h/ 可聽		閣樓		
27	24h/ 可聽		小房間		
28	無警報		院落		
29	無警報		門廳		
30	無警報		雜物間		

註：所有區域內定為無聲音信號。在最後一欄輸入你的選擇，並相應地進行編程。

5 · 定義控制面板參數

5.1 初步指南

A. 模式描述

這種模式允許你將控制面板客戶化，使控制面板的特徵和行為滿足特定用戶的需求。

如果你希望瞭解編程的全過程，請參考圖 4 所示的編程圖。你甚至可以使用這個圖表來指導編程過程，而不需要文字敘述的逐步操作程式。

B. 進入“定義面板”存儲位置許可權

要到達定義面板模式，操作步驟如下：

■ 進入安裝功能表（參見 1 部分），顯示幕出現“1.NEW INSTL CODE”

■ 按〈NEXT〉直到顯示第四種模式：

4. DEFINE PANEL

■ 按〈OK〉。第一存儲位置被選擇，並顯示為：

01: ENTRY DELAY 1

■ 按〈NEXT〉或〈BACK〉直到達到你希望進入的存儲位置（參見圖 4 中的 01~26 的方框）。

C. 編程方法

這裏採用“多選擇”的編程方法。一旦存儲位置選定，其編號和名稱將顯示，如下例：

03: EXIT EDLAY

按〈OK〉後，當前保存的選項將顯示，在顯示的最右端出現一個黑色的選擇方塊。

Exit delay 45s

如果你同意這個選項，按〈OK〉。有快樂的旋律發出，顯示轉換到當前選中的存儲位置的編號和名稱。

如果你不同意，反復按〈NEXT〉或〈BACK〉以復查其他的選項。未保存的選項顯示為最右端空白，顯示如下：

exit delay 90s

選擇一個選項，按〈OK〉。黑色方塊將出現在顯示的最右端。

再一次按〈OK〉將使你的選擇保存— 快樂的旋律發出，當前選定的存儲位置的編號和名稱重新顯示。按〈NEXT〉或〈BACK〉選擇其他的存儲位置。

5.2 進入延時

兩種進入延時模式允許用戶通過 2 個指定的門或線路進入保護的地點，而不觸發警報（儘管系統處於戒備狀態）。進入後，用戶必須在進入延時期滿前解除控制面板設置。一旦門被打開，慢速的提醒鈴聲將發聲。鈴聲持續到延時狀態的最後 10 秒種，在此過程種鈴聲的速度將加快。

1#位置（延時 1）和 2#位置（延時 2）允許你設置這些延時的時間長度。每種延時有下列可選項：00，15，30，45，60，180 和 240 秒。

在 UL 安裝中，這些延時最多 45 秒

一旦選擇 NO.01 位置，顯示出現：

01: ENTRY DELAY 1

按前面 5.1 部分的概述選擇希望的選項。完成後，按〈NEXT〉選擇 2 位置。操作方法同 1 位置。完成後，按〈NEXT〉選擇 3 位置。

5.3 退出延時

退出延時允許用戶使系統處於警戒狀態，並通過指定的線路和門離開保護地點而不觸發警報。一旦警戒狀態命令發出，慢速提醒鈴聲將發出。這種情況持續到延時的最後 10 秒鐘，在這個過程中，提醒鈴聲的速度將提高。位置允許你設定退出延時的時間長度，可選項有：30，60，90，120，180，240 秒。

一旦選擇 NO.03 位置，顯示將出現：

03: EXIT DELAY

按前面 5.1 部分的概述選擇希望的選項。

5.4 警鈴時間

這裏你選擇警鈴（或警報器）的時間長度，來實現報警功能。警鈴時間從報警啟動開始。一旦警鈴時間期滿，則警報自動關閉。

可選項為：01，04，08，10，15 和 20 分鐘。

在 UL 安裝種，設置警鈴最少時間為 4 分鐘

一旦選擇 4 位置，顯示將變成：

04: BELL TIME

按前面 5.1 部分的概述選擇希望的選項。

5.5 中斷時間

這裏你可以選擇系統中斷報警裝置的時間長度。PowerMax 通過編程提供中斷時間間隔，時間間隔從警報裝置檢測到開始。在時間間隔內，蜂鳴器發出提醒，但警報處於未啟動狀態，警報不被報告。如果用戶在允許的中斷間隔內解除系統的警戒，報警裝置中斷。

可選項有：00，15，30，45，60，180，240 秒。

一旦選擇 NO.5 位置，顯示將變成：

05: ABORT TIME

按前面 5.1 部分的概述選擇希望的選項。

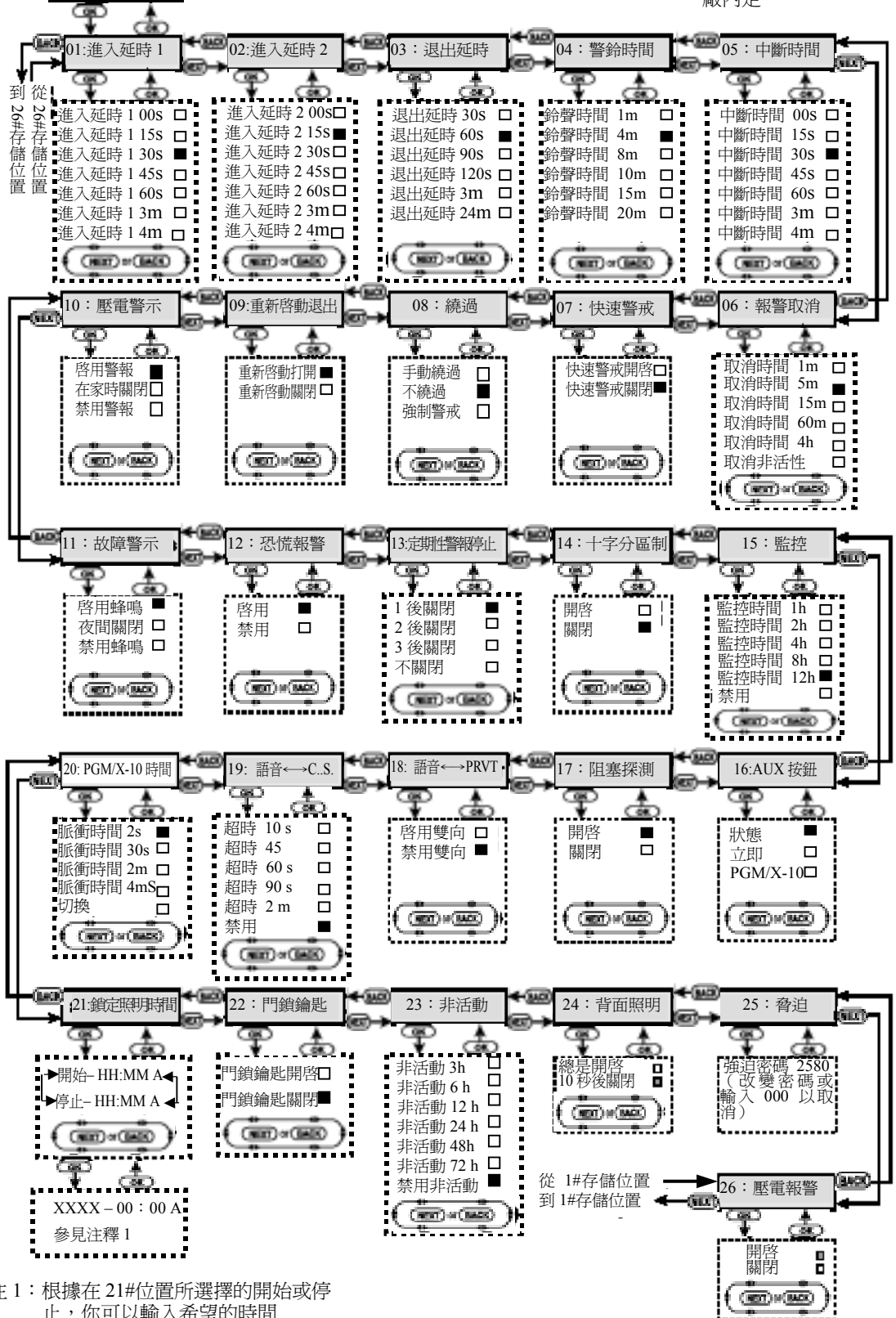
5.6 報警取消時間

這裏你確定“取消警報”期限，警報期限從向中心站報告了一個警報開始。如果用戶在這個期限內解除了系統警戒，取消報警訊息將發送到中央站。

可選項有：1，5，15，60 分鐘，4 小時和取消停止

定義控制面板 ← 從任何地點

注意：黑色方塊表示工廠內定



注 1：根據在 21# 位置所選擇的開始或停止，你可以輸入希望的時間

圖 4 定義控制面板流程圖

一旦選擇 NO.6 位置，顯示將變成：

06：ALARM CANCEL

按前面 5.1 部分的概述選擇希望的選項。

5.7 快速警戒

這裏你可以確定用戶是否允許使用快速警戒。一旦快速警戒被允許，在快速警戒實際警戒系統前，控制面板不要求用戶密碼。

兩種可選項：快速警戒和快速警戒關閉

一旦選擇 NO.07 位置，顯示將變成：

07：QUICK ARM

按前面 5.1 部分的概述選擇希望的選項。

5.8 繞過

這裏你允許手動設置單個區域的繞過（通過用戶設置菜）或允許系統採用強制警戒區域，這個區域在退出延時過程中是開放的。如果一個區域是開放的並不允許使用強制警戒，則會顯示“NOT READY”（未準備好），系統將不警戒（悲傷的旋律發出）。如果選擇“no bypass”（不繞過），手動繞過或強制警戒將被禁止。

選項：手動繞過，強制警戒和不繞過

在 UL 安裝中，“強制警戒”不能選擇

一旦選擇 NO.8 位置，顯示將變成：

08：BYPASS

按前面 5.1 部分的概述選擇希望的選項。

5.9 重新啓動退出

這裏你可以確定如果在退出延時期滿前進入和退出的門被重新打開，退出延時是否重新啓動。如果用戶在出去取回他遺忘的物品後馬上重新進入，則重新啓動退出延時是很有幫助的。

兩個選項：重新啓動開啓和重新啓動關閉

一旦選擇 NO.9 位置，顯示將變成：

09：RESTART EXIT

按前面 5.1 部分的概述選擇希望的選項。

5.10 壓電警示

這裏你可以確定警示蜂鳴在退出和進入延時過程中是發生還是靜音。附加選項是只有系統是設置成“HOME”時，蜂鳴靜音。

三個選項是：開啓蜂鳴，當在家時關閉和禁用蜂鳴

一旦選擇 NO.10 位置，顯示將變成：

10：PIEZO BEEPS

按前面 5.1 部分的概述選擇希望的選項。

5.11 故障警示

在故障狀態下，蜂鳴器每個一分鐘發出三聲連續、短促的“嘟嘟”聲。這裏你可以確定這種特定的蜂鳴聲被啓動，未啓動或僅僅在夜間未啓動(夜間的時間跨度在工廠定義)。

三個可選項是：開啓蜂鳴，在夜間關閉（8 PM 到 2 AM）和禁用蜂鳴

一旦選擇 NO.11 位置，顯示將變成：

11：TROUBLE BEEPS

按前面 5.1 部分的概述選擇希望的選項。

5.12 恐慌報警

這裏你可以確定用戶是否被允許採用同時按下 **Two panic buttons**(兩個恐慌按鈕，在 keypad 上)或 **away+home**(在 **keyfab** 發送器上)發起恐慌報警。

兩個可選項：啓用恐慌報警和禁用恐慌報警

一旦選擇 NO.12 位置，顯示將變成：

12：PANIC ALARM

按前面 5.1C 部分的概述選擇希望的選項。

5.13 周期性警報停止

這裏你可以確定在單警戒期間內每個區域可以發起警報的次數。如果從一個特定區域發出的警報的數量超過了這個位置所設定的數量，控制面板將自動繞過該區域，阻止向中央站報告 周期性的警報和故障。一旦處於警戒解除狀態或被繞過後 24 小時(如果系統保持警戒)，則該區域被重新啓動。

可選項為：1 之後關閉，2 之後關閉，3 之後關閉和不關閉。

在 UL 安裝中，不關閉必須選擇強制

一旦選擇 NO.13 位置，顯示將變成：

13：SWINGER STOP

按前面 5.1 部分的概述選擇希望的選項。

5.14 十字分區制

這裏你可以確定十字分區制是啓動還是未啓動。十字分區制是消除錯誤警報的一種方法——除非在 30 秒鐘的時限內兩個相鄰區域都被干擾，警報將不被觸發。這個特點只有當設置成 AWAY，並且具有從 No.20 以上的(如 20 和 21, 22 和 23 時等) 區域對時才被啓動。你可以使用這些區域之一產生一個“被十字分區”的地區。

注：如果兩個被十字分區的區域之一被繞過(參見 5.8 部分)，乘下的區域將單獨地運行。

可選項為：十字區域開啓和十字區域關閉。

一旦選擇 NO.14 位置，顯示將變成：

14：CROSS ZONING

按前面 5.1 部分的概述選擇希望的選項。

5.15 監控間隔

這裏你可以確定從被監控的無線裝置所發出監控報告的接受時限。如果裝置在選定時限內不至少報告一次，則“未啓動警報”將觸發。

可選項為：1，2，4，8，12 小時和禁用

在 UL 安裝中，間隔不能超過 4 小時

一旦選擇 NO.15 位置，顯示將變成：

15：SUPERVISION

按前面 5.1C 部分的概述選擇希望的選項。

5.16 AUX 按鈕

這裏你選擇 **keyfod** 發送器上的 AUX (輔助) 按鈕功能。三個可選項為：

狀態:按 AUX 按鈕將觸發控制面板的聲音模組表明系統狀態。

立即：按 AUX 按鈕同時退出延時正在進行將觸發系統設置成“instant”(立即，進入延時被取消)。

PGM/X-10：按 AUX 按鈕將觸發將啓動 PGM 輸出或 X-10 單元 (參見“定義輸出”下的詳細的編程)。

一旦選擇 NO.11 位置，顯示將變成：

16 : AUX BUTTON

按前面 5.1C 部分的概述選擇希望的選項。

5.17 阻塞探測

這裏你可以確定系統所使用的無線電頻道阻塞 (發送干擾) 是否被探測並報告。可選項為：**阻塞探測開啓**和**阻塞探測關閉**。

如果阻塞探測開啓被選擇，系統將在阻塞狀態下不允許警戒。

一旦選擇 NO.17 位置，顯示將變成：

17 : JAM DETECT

按前面 5.1C 部分的概述選擇希望的選項。

5.18 雙向語音 — 私人電話

這裏你可以確定是否允許採用雙向語音與私人電話通訊。兩個可選項為：**使用雙向**和**禁用雙向**。

一旦選擇 NO.18 位置，顯示將變成：

18 : VIOCE ↔ PRVT

按前面 5.1C 部分的概述選擇希望的選項。

5.19 雙向語音— 中心站

這裏你可以選擇與中心站雙向語音通訊超時。

可選項為：**10**，**45**，**60**，**90** 秒，**2 分鐘**和**禁用**。

一旦選擇 NO.19 位置，顯示將變成：

19 : VIOCE ↔ C.S.

按前面 5.1C 部分的概述選擇希望的選項。

5.20 PGM/X-10 時間

這裏你可以確定 PGM 輸出和 X-10 單元脈衝持續時間 (啓動時間的長度)。

可選項為：**2 秒**，**30 秒**，**2 分鐘**，**4 分鐘**和**切換**。“切換”意味著一個命令將啓動輸出，而隨後的命令將撤消啓動它。

一旦選擇 NO.20 位置，顯示將變成：

20 : PGM/X-10 TIME

按前面 5.1C 部分的概述選擇希望的選項。

5.21 照明切斷時間

這個存儲位置和其他的不同，因為未提供幾個可選項。這裏你輸入白天的時限，在時限內照明裝置將關閉，不論其他設置或命令情況。**鎖定時間**優先於 X-10 單元和 PGM 輸出的定時啓動 (參見 7 部分)。一旦存在差異，執行照明切斷時間。

一旦選擇 NO.21 位置，顯示將變成：

21 : LOCKOUT TIME

A. 按<OK>。顯示出現：

start - HH: MM A

B. 按<OK>。顯示出現：

start - 00 : 00 A

C. 輸入你所希望的照明切斷狀態的開始時間 (通常在黎明)。

注：AM 和 PM 分別通過按“#”和“*”選定。

一旦顯示的時間正確，不論感測器的位置如何，按<OK>兩次，顯示將變成：

stop - HH: MM P

D. 按<OK>。顯示出現：

stop - 00 : 00 P

輸入你所希望的照明切斷狀態的結束時間 (通常在傍晚)。隨著顯示幕上正確時間的出現，不論感測器的位置如何，按<OK>

兩次，顯示將轉變成“**stop - HH: MM P**”

F. 按<HOME>返回“**21 : LOCKOUT TIME**” (斷電時間)。

5.22 門鎖鑰匙警戒

這裏你可以決定系統是否以門鎖鑰匙模式警戒。如果系統採用這種模式警戒，“門鎖鑰匙用戶”發送“門鎖鑰匙”訊息給指定的電話解除警戒 (用戶 5~8 或 keyfob 發送器 5~8)。在工作的父母希望他們的孩子從學校返回家裏時被通知，則此模式很有用。

可選項為：**門鎖鑰匙開啓**和**門鎖鑰匙關閉**

一旦選擇 NO.22 位置，顯示將變成：

22 : LATCHKEY

按前面 5.1C 部分的概述選擇希望的選項。

5.23 “非活動”時間

這裏你可以確定用於監視病人、老人或殘疾人的感測器發出信號的接受時限。如果在給定的時限內，裝置對活動情況進行至少一次的探測和報告，“未活動”警報將發起。

可選項為：**3**，**6**，**12**，**24**，**48**，**72** 小時和**取消**

一旦選擇 NO.23 位置，顯示將變成：

23 : NOT ACTIVE

按前面 5.1C 部分的概述選擇希望的選項。

5.24 背面照明

這裏你可以確定 keypad 的背面照明一直開著還是當鑰匙插入時開啓而如果 10 秒鐘沒有進一步的被感知將關閉。

兩個可選項：**總是開啓**和**10 秒鐘關閉**。

在 UL 安裝中，“off after 10s”(10 秒後關閉)一定要選擇以節省電池的電力。

一旦選擇 NO.23 位置，顯示將變成：

24 : BACK LIGHT

按前面 5.1C 部分的概述選擇希望的選項。

5.25 脅迫報警 (埋伏)

如果用戶在暴力或威脅下被迫解除系統警戒，脅迫訊息將發到控制中心。要發起一個脅迫訊息，用戶必須用脅迫密碼(內定 2580)解除系統警戒。這裏你可以改變密碼或輸入 "0000"取消脅迫特性。系統不允許用戶設定脅迫密碼存儲在這個存儲位置作為正式用戶。

一旦選擇 NO.25 位置，顯示將變成：

25 : DURESS

按<OK>。顯示幕出現“脅迫密碼 2580”，指標在第一個數位上。按<OK>接受或輸入另一個密碼並按<OK>確認它。

5.26 壓電報警

這裏你可以確定壓控制箱內的壓電報警是否發聲。詢問用戶喜歡發聲還是寂靜。

兩個可選項為：壓電報警開啓和壓電報警關閉。

一旦選擇 NO.26 位置，顯示將變成：

26 : PIEZO SIREN

按前面 5.1C 部分的概述選擇希望的選項。

已經完成了全部 26 個控制面板的屬性，你現在可以繼續設定通訊參數 (參見 6 部分)，或是選擇功能表上的其他條目 (參看對面的欄目)。



如果這裏你希望返回安裝功能表，按<AWAY>。你將返回：

<OK> TO EXIT

你現在可以復查並選擇安裝功能表上的其他任何模式 (通過<NEXT>或<BACK>)

6. 定義通訊參數

6.1 初步指南

A. 模式描述

這種模式允許你調節電話通訊參數以滿足本地需求。

在這種子模式下有兩種存儲位置，每種需要不同的編程方法：

■ **多選擇位置**：這些存儲位置允許你選擇幾個選項之一 (參見下面關於編程步驟 C)

■ **數位資料位置**：這些存儲位置接受數位序列 (如電話號碼，帳戶號 — 參見下面的關於編程步驟的 D)。

如果你希望瀏覽整個過程，參考圖 5 中的編程圖。你甚至可以使用該圖作為你編程的唯一指南，而不參考文字描述的逐步的程式。

B. 進入“定義通訊”存儲位置。

■ 一旦進入安裝功能表 (參見 1 部分)，顯示幕出現“1.NEW INSTL CODE”。

■ 按<NEXT>或直到第 5 種模式顯示：

5. DEFINE COMM.

■ 按<OK>。第一個存儲位置被選中並顯示：

01 : DIAL METHOD

■ 按<NEXT>或<NEXT>直到你到達你希望進入的存儲區域 (參見圖 5Z 中的長方塊 01~23)。

C. 多選擇位置編程

當多選擇位置選中時，它的編號和名稱將如示例顯示：

07 : REPORT FORMAT

按<OK>，顯示當前存儲的選項，黑色選定方塊在最右端：

SIA

如果你同意這個選項，按<OK>。快樂的旋律發出，當前存儲位置的編號和名稱重新顯示。

如果你不同意，通過反復按<NEXT>或<NEXT>觀察其他選項。未存儲的選項如下顯示，最右端是空白的。

Contact ID

要選擇當前未保存的選項，按<OK>。黑色方塊在最右端出現。再按<OK>一次將導致你的選擇被存儲—快樂的旋律發出，當前存儲位置的編號和名稱將重新顯示。

D. 數位資料位置編程

數位資料位置選中時，如例子顯示其編號和名稱

03 : 1ST CNTR TEL

按<OK>，當前存儲編號將顯示，最左端的數位處有閃爍的游標 (如果沒有被編程的編號，顯示幕是空白的)。

如果你同意這個號碼按<OK>。快樂的旋律發出當前存儲位置的

73849204

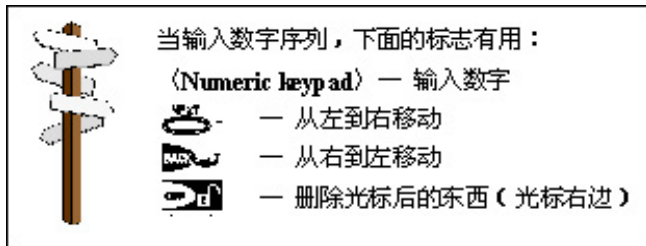
編號和名稱將重新顯示。如果你不同意，輸入新數位 (16 個以上)。刪除游標右端不想要的數位，按<OFF>。

隨著正確的數位顯示，閃爍的游標在最後一個數位的右端，按<OK>。游標消失。

再一次按<OK>。新的數位被保存—快樂的旋律發出，當前存儲位置的編號和名稱將重新顯示

重要：在電話/傳呼機號碼位置和帳戶號位置中，你可能被要求輸入 16 進制的數位。在電話號位置中，這些用作密碼控制撥號器。

十六位 進制	密碼序列	密碼的意義
A	<#>⇒<0>	撥號器等待 5 秒鐘或等待撥號聲， 撥號聲先出現，然後才撥號
B	<#>⇒<1>	插入星號 (*)
C	<#>⇒<2>	插入英鎊符號 (#)
D	<#>⇒<3>	撥號器等待撥號聲 5 秒鐘，如果沒 人接，繼續撥號。
E	<#>⇒<4>	電話號中不可應用
F	<#>⇒<5>	電話號中不可應用



6.2 撥號方法

這裏你可以確定 PowerMax 控制面板中創建的自動撥號器所使用的撥號方法。

選項為：**脈衝**和**DTMF**

一旦選擇 01 位置，顯示幕出現：

01 : DIAL METHOD

按前面 6.1C 部分的概述選擇希望的選項。

6.3 電話線測試間隔

這裏你可以確定發送到中心站的安全測試訊息的時間間隔。控制面板定期測試以檢查通訊是否正常。然而，建議你退出安裝功能表 12 小時後做第一次測試

可選項為：**每 1, 5, 7, 30 天測試一次並關閉測試。**

一旦選擇 02 位置，顯示幕變成：

02 : LINE TEST

按前面 6.1C 部分的概述選擇希望的選項。

6.4 第一中心站電話

這裏你可以編程第一中心站的電話號碼，PowerMax 將把 09 存儲位置中定義的事件組向中心站報告。

一旦選擇 03 位置，顯示幕變成：

03 : 1ST CNTR TEL

按前面 6.1D 部分的概述內容輸入第一中心站的電話號碼(最大 16 位元數位)。

6.5 第一帳戶號

這裏你可以輸入帳戶號以識別你具體的報警系統到第一中心站。帳號由 4 個 16 位元進制的數位組成。

一旦選擇 04 位置，顯示幕變成：

04 : 1ST ACCOUNT #

按前面 6.1D 部分的概述內容輸入帳戶號。

6.6 第二中心站電話

這裏你可以編程第二中心站的電話號碼，PowerMax 將把 09 存儲位置中定義的事件組向中心站報告。

一旦選擇 05 位置，顯示幕變成：

05 : 2ND CNTR TEL

按前面 6.1D 部分的概述內容輸入第二中心站的電話號碼(最大 16 位元數位)。

6.7 第二帳戶號

這裏你可以輸入帳戶號以識別你的具體的報警系統到第二中心站。帳號由 4 個 16 位元進制的數位組成。

一旦選擇 06 位置，顯示幕變成：

06 : 2ND ACCOUNT #

按前面 6.1D 部分的概述內容輸入帳戶號。

6.8 報告格式

這裏你可以選擇控制面板向中心站報告事件的報告格式。

選項為： 聯繫 ID SIA 4/2 19900/1400 4/2 1800/2300 (用於代碼列表，參見附件 A)。

一旦選擇 07 位置，顯示幕變成：

07 : REPORT FORMAT

按前面 6.1C 部分的概述選擇希望的選項。

6.9 4/2 脈衝率

如果 4/2 格式之一在 07 位置中選中，這裏你就選擇了資料發送到中心站的脈衝率。

選項為：**10, 20, 33 和 40 pps**

一旦選擇 08 位置，顯示幕變成：

08 : 4/2 PLS RATE

按前面 6.1C 部分的概述選擇希望的選項。

6.10 報告中心站

這裏你可以確定向中心站報告的事件的類型。由於顯示空間的限制，採用縮寫：警報為“alm”，alert 為“alrt”，開關為“o/c”。星號(*)是報告第一中心站和第二中心站的事件間的分隔。

訊息按類型分為三組：

分組	被報告的事件
警報	火災，入室盜竊，恐慌，竄改
開/關	離開警戒，在家警戒，解除警戒
警示	未啓動，緊急事件，門鎖鑰匙

分組 1 最優先，分組 3 最後。

可選項如下表所示：

計劃名稱	發送到第一中心	發送到第二中心
all* backup	所有事件	如果第一中心不響
All-o/c* backup	除了 o/c 的所有	的所有
ll* all	所有事件	所有事件
All- o/c* All- o/c	除了 o/c 的所有	除了 o/c 的所有
All- o/c* o/c	除了 o/c 的所有	只有 o/c
All(-alrt) * alr	除了警示的所有	警示
alm* all(-alm)	警報	除了警報的所有
lsable	無	無

註：“所有”意味著 3 個分組全部被報告，並且包括故障訊息—感測器/系統電池電力不足，感測器未啓動，電源未接通，阻塞和通訊失敗。

一旦選擇 09 位置，顯示幕變成：

09： REPORT → CNTR

按前面 6.1C 部分的概述選擇希望的選項。

6.11 撥號嘗試

這裏你可以確定通訊器撥打中心站電話號的次數

可選項為：2，4，8，12 和 16 次嘗試。

注意！ 澳大利亞通訊當局允許撥號嘗試的最大次數為 2 次。

一旦選擇 10 位置，顯示幕變成：

10： DIAL ATTEMPTS

按前面 6.1C 部分的概述選擇希望的選項。

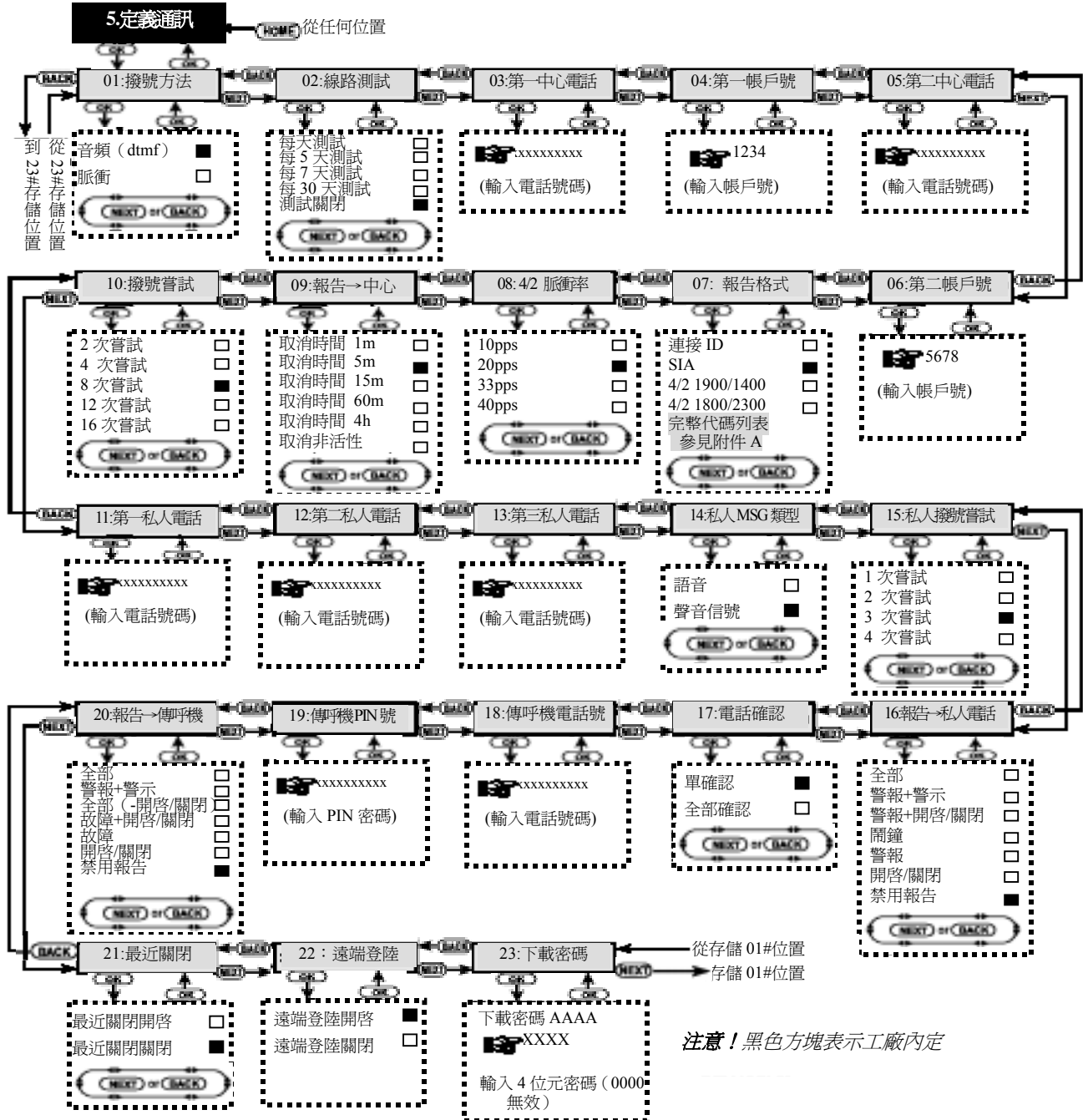


圖 5 定義通訊流程圖

6.12 第一私人電話號碼

這裏你可以編程第一私人用戶站的電話號碼，系統將把 16 存儲位置中定義的事件組向用戶報告。

一旦選擇 11 位置，顯示幕變成：

11: 1ST PRVT TEL#

按前面 6.1D 部分的概述內容輸入第一私人用戶電話號碼。

6.13 第二私人電話號碼

這裏你可以編程第二私人用戶站的電話號碼，系統將把 16 存儲位置中定義的事件組向用戶報告。

一旦選擇 12 位置，顯示幕變成：

12: 2ND PRVT TEL#

按前面 6.1D 部分的概述內容輸入第二私人用戶電話號碼。

6.14 第三私人電話號碼

這裏你可以編程第三私人用戶站的電話號碼，系統將把 16 存儲位置中定義的事件組向用戶報告。

一旦選擇 13 位置，顯示幕變成：

13: 3RD PRVT TEL#

按前面 6.1D 部分的概述內容輸入第三私人用戶電話號碼。

6.15 電話訊息類型

這裏你可以確定報告私人用戶的執行採用蜂音信號還是語音。可選項為：聲音和語音

一旦選擇 14 位置，顯示幕變成：

14: TEL. MSG TYPE

按前面 6.1C 部分的概述選擇希望的選項。

6.16 私人電話撥號嘗試

這裏你可以確定通訊器撥打被呼叫團體的電話號（私人電話）的次數

可選項為：1, 2, 3 和 4 次嘗試。

注意！ 澳大利亞通訊當局允許撥號嘗試的最大次數為 2 次。

一旦選擇 15 位置，顯示幕變成：

15: PRVT ATTEMPTS

按前面 6.1C 部分的概述選擇希望的選項。

6.17 報告私人電話

這裏你可以確定哪一個事件組報告給私人用戶。

可選項為： 所有 警報+警示 警報+ 開/關
 警報 警示 開/關 禁用報告

注：“所有”不包括故障訊息，故障訊息不向私人電話報告。

一旦選擇 16 位置，顯示幕變成：

16: REPORT → TEL

按前面 6.1C 部分的概述選擇希望的選項。

6.18 電話確認

這裏你可以確定向用戶報告系統時採用單個確認還是全部確認模式。

註：在單個確認模式下，接受從單電話發出的單個確認足以用來考慮當前事件的關閉和取消通訊對話。保留的電話服務僅僅用於備份目的。

在全部確認模式下，當前事件被考慮報告之前必須從每個電

話獲得單個確認。

可選項為：單個確認和全部確認

一旦選擇 17 位置，顯示幕變成：

17: TELEPHONE ACK

按前面 6.1C 部分的概述選擇希望的選項。

6.19 傳呼機電話號碼

這裏你可以編程系統將報告的傳呼機電話號（如果有）。

一旦選擇 18 位置，顯示幕變成：

18: PAGER TEL#

按前面 6.1D 部分的概述內容輸入傳呼機電話號。

6.20 傳呼機 PIN 密碼

這裏你可以輸入傳呼機 PIN 密碼— 一個數位序列，它是傳呼機的位址。傳呼公司的電腦需要這個輸入把訊息發送到指定的傳呼機。PIN 序列優先於 PowerMax 發送給傳呼機用來報告事件的任何訊息。它包括數位，停頓和特殊字元（★或 #）。詢問傳呼公司傳呼機 PIN 密碼如何構成。

一旦選擇 19 位置，顯示幕變成

19: PAGER PIN #

重要！在這個位置，可以輸入的特殊的字元如下：

插入	密碼序列	字元顯示
★	<#> ⇔ <1>	B
#	<#> ⇔ <2>	C
5 sec pause	<#> ⇔ <3>	D

輸入傳呼機的 PIN 號（16 位以上，包括傳呼機系統協定支援的特殊字元）。

6.21 報告傳呼機

這裏你可以確定哪一個事件組報告給傳呼機。

可選項為： 所有 警報+警示 所有（-開/關）

故障+開/關 故障 開/關 禁用報告

一旦選擇 20 位置，顯示幕變成：

20: REPORT → PAGER

按前面 6.1C 部分的概述選擇希望的選項。

6.22 最近關閉

這裏你可以啓用或禁用最近報告，如果從退出延時起的 2 分鐘內有報警發生，則報告被發送到中央站。

可選項為：最近關閉開啓和最近關閉關閉。

一旦選擇 21 位置，顯示幕變成：

21: RECENT CLOSE

按前面 6.1C 部分的概述選擇希望的選項。

6.23 遠端登入

這裏你可以給出或否定從遠端電話登入系統和執行控制的權限。

可選項為：遠端登入開啓和遠端登入關閉

一旦選擇 22 位置，顯示幕變成：

22 : REMOTE ACCESS

按前面 6.1C 部分的概述內容選擇希望的選項

6.24 下載器密碼

這裏你可以確定 4 位元代碼作為下載資料到 PowerMax 存儲器密碼

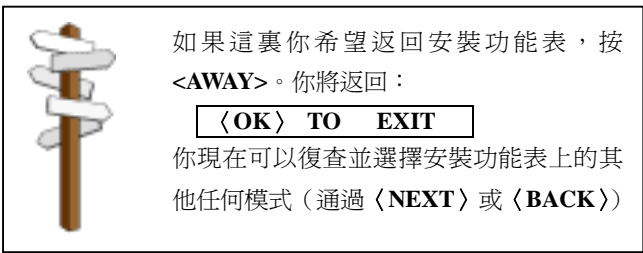
一旦選擇 22 位置，顯示幕變成：

23 : DOWNLOAD CODE

按前面 6.1D 部分的概述內容輸入 4 位元密碼

注意！不能使用“0000” — 這個代碼無效。

完成 23 個通訊參數設定的完整迴圈，你可以繼續定義輸出參數



(參見部分 7)

7. 定義輸出參數

7.1 初步指南

A. 模式描述

這種模式允許你選擇事件和條件，在這種條件下 PGM (可編程的) 輸出和 X-10 輸出將運行。

在這個子模式下有兩種存儲位置，兩種都需要不同的編程模式：

多選擇位置：這些存儲位置允許你選擇幾個選項之一 (參見下面 C 的編程方法)。

數位資料位置：這些位置接受數位資料 (如代碼，時限等 — 參見下面 D 的編程方法)。

如果你希望瀏覽整個過程，參考圖 6 編程圖。你甚至可以只使用這個圖作為編程過程的指南，而不使用文字描述的逐步的流程。

B. 進入“定義輸出”模式

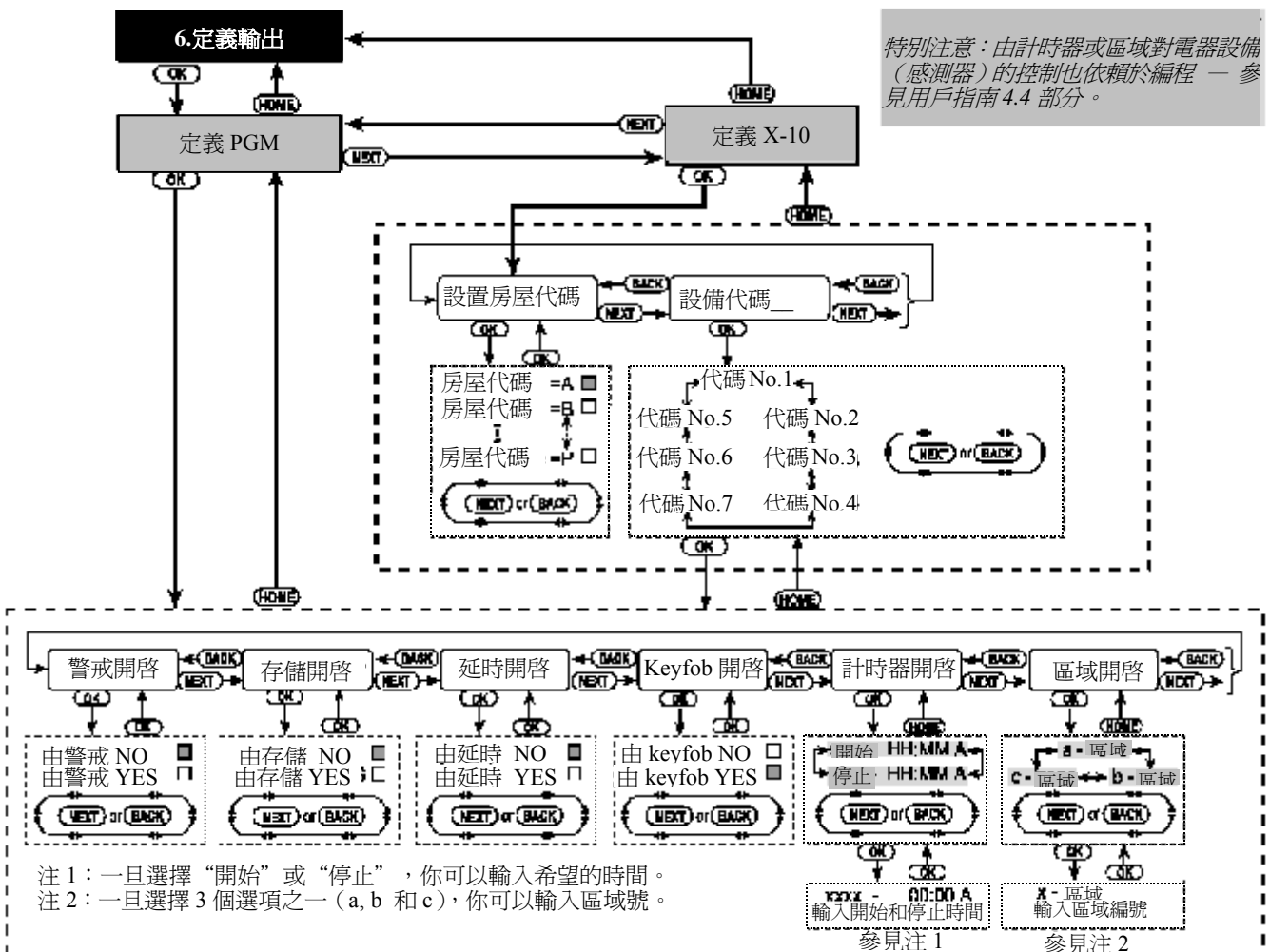
一旦進入安裝功能表 (參見 1 部分)，顯示幕將顯示 “1.NEW INSTL CODE”。

按 <NEXT> 直到第六種模式顯示：

6. DEFINE OUTPUTS

按 <OK>。顯示幕將顯示第一種子模式：

特別注意：由計時器或區域對電器設備 (感測器) 的控制也依賴於編程 — 參見用戶指南 4.4 部分。



注 1：一旦選擇“開始”或“停止”，你可以輸入希望的時間。
注 2：一旦選擇 3 個選項之一 (a, b 和 c)，你可以輸入區域號。

圖 6 定義輸出流程圖

DEFINE PGM

有兩種子模式：**DEFINE PGM**(定義 PGM)和**DEFINE X-10**(定義 X-10)。你可以按〈NEXT〉在它們之間切換。

C. 編程多選擇位置

如果選中一個多選擇位置，它的名稱將如示例顯示：

SET HOUSE CODE

有幾個可選項，然而一旦你按〈OK〉，將顯示當前保存的選項，同時最右端出現黑方塊：

house code = A

如果你同意這個選擇，按〈OK〉。將聽到一快樂的旋律(----)發出，顯示幕轉換到它以前的狀態。(在本示例中顯示為“SET HOUSE CODE”)

如果你不同意這個選擇，反復按〈NEXT〉復查其他選擇。沒有保存的選擇將在最右端留有空間，顯示為：

house code = B

為了選擇一個目前沒有保存過的選擇，按〈OK〉。在最右端出現一個黑色的方框。再按一次〈OK〉你的選擇將被保存，這時會聽到一快樂的旋律(----)發出，顯示幕轉換到它以前的狀態(在本示例中顯示為“SET HOUSE CODE”)

D. 編程數位資料位置

在數位資料位置情況下，參照下段描述的詳細程式

7.2 PGM 輸出控制

這裏你可以確定哪個因素啓動 PGM 輸出。可選項為：

- **on by arming**: 根據警戒開啓和根據警戒關閉
 - **on by memory**: 根據存儲中報警的註冊以脈衝模式開啓/關閉；在解除警戒總是開啓和一旦清除存儲位置就關閉。
 - **on by delay**: 在退出和進入延時期間開啓。
 - **on by keyfob**: 通過按 keyfob 發送器的 AUX (第四) 按鈕
開啓—假設“PGM/X-10”在“定義控制面板”功能表的 16 位置中選中。啓動的持續時間依賴於定義控制面板功能表中
所選的選項。
 - **on by timer**: 在特定的預設時間開啓和關閉。
 - **on by zones**: 在三個選定的區域內由於干擾而開啓，不考慮警戒與否。啓動的持續時間依賴於“定義控制面板”功能表中 19 位置所選擇的選項。
- 註：PGM 輸出可以通過因素的混合因素組合編程 PGM 輸出用以啓動。

- A. 一旦按〈OK〉，儘管顯示“6. DEFINE OUTPUT”，顯示幕將變成：

DEFINE PGM

- B. 按〈OK〉。顯示幕變成

ON BY ARMING

- C. 按前面 7.1C 部分的概述選擇希望的選項 (YES 或 NO)。完成後按〈NEXT〉選擇功能表上的下一個條目。
D. 通過下三個功能表條目 (ON BY MEMORY, ON BY DELAY 和 ON BY KEYFOB)，為每個條目選擇你所希望的選項。然後，按〈NEXT〉顯示幕變成：

ON BY TIMER

- E. 按〈OK〉，顯示幕顯示：

start - HH:MM A

- F. 按〈OK〉，顯示幕變成

start - 00:00 A

- G. 輸入你希望輸出啓動的時間。

註：AM 和 PM 通過按“#”和“*”分別選擇。

一旦顯示幕上的時間是正確的，不論游標的位置如何，按〈OK〉兩次。快樂的旋律發出，顯示幕轉到：“start - HH:MM”。

- H. 按〈NEXT〉顯示幕顯示：

Stop - HH:MM P

- I. 按〈OK〉，顯示幕變成

Stop - 00:00 A

- J. 輸入你希望取消輸出啓動的時間。一旦顯示幕上的時間是正確的，不論游標的位置如何，按〈OK〉兩次。快樂的旋律發出，顯示幕轉到：“stop - HH:MM”。

- K. 按〈HOME〉返回到“ON BY TIMER”，接著按〈NEXT〉，顯示幕顯示為：

ON BY ZONES

- L. 按〈OK〉，顯示幕顯示：

a - zone

- M. 按〈OK〉，顯示幕變成：

a - zone

- N. 輸入你所設計的用於啓動輸出的第一個區域的號碼，然後按〈OK〉。顯示幕轉到“a-zone”

- O. 按〈NEXT〉選擇“b-zone”，重復 L~N 的步驟設定第二個區域。完成後，顯示幕轉到“b-zone”。

- P. 按〈NEXT〉選擇“c-zone”，重復 L~N 的步驟設定第二個區域。完成後，顯示幕轉到“c-zone”。

- Q. 按〈HOME〉返回到“ON BY ZONES”，接著再按〈HOME〉，顯示幕顯示為：

DEFINE PGM

- R. 按〈NEXT〉選擇“DEFINE X-10”子模式，然後按下面 7.3 繼續。

7.3 控制 X-10 單元

這裏你可以完成下列編程操作：

- 選擇房屋代碼 (代碼字母從 A 到 P，用來區別系統被安裝的地點和其他鄰近的地點)
- 選擇啓動每個 X-10 單元的因素。因素列表同用於 PGM 輸出的相同 (參見上面 7.2 部分)。

註：可以通過因素組合編程每個 X-10 單元用於啓動。

進入 **DEFINE X-10** (參見 7.1B 部分), 按下列步驟繼續操作:

A. 按 **<OK>**, 儘管顯示 “**DEFINE X-10**”, 顯示幕將顯示:

SET HOUSE CODE

B. 再按一次 **<OK>**。顯示幕變將顯示:

house code = X ■

X 代表從 A 到 P 當中的一個字母, 黑色方塊的意味著該字母是當前選擇。

C. 重複按 **<NEXT>** 或 **<BACK>** 到達所夕陽的代碼字母。當其出現在顯示幕時, 按 **<OK>** 兩次, 顯示幕將轉到 **Set House Code**(設置房屋代碼)。然後按 **<NEXT>**。顯示幕將變成:

DEVICE CODE

系統控制上升到 7 個 X-10 單元。如果你按 **<OK>**, 代號 No.1 自動選中:

code No. 1

D. 按 **<NEXT>** 或 **<BACK>** 選擇其他任何代碼。

一旦希望的代碼出現, 按 **<OK>**。顯示幕將變成:

ON BY ARMING

E. 按照 7.2 部分的内容繼續完成 C~P 步驟, 直到你完成定義因素, 因素將啓動所選的 X-10 單元。完成後按 **<HOME>** 選擇其他的 X-10 單元, 編程因素, 這些因素將如同第一個單元中你所做的一樣啓動單元。

F. 一旦你設定了 7 個 (或僅僅是相關的) 的裝置的代碼, 你就完成了 **DEFINE OUTPUT** (定義輸出) 模式的一個完整迴圈



如果這裏你希望返回安裝功能表, 按 **<AWAY>**。你將返回:

<OK> TO EXIT

你現在可以復查並選擇安裝功能表上的其他任何模式 (通過 **<NEXT>** 或 **<BACK>**)

8. 記錄語音

8.1 模式描述和啓動

這種模式允許你爲了兩個目的記錄短時間的語音訊息:

- **房屋身份**是當時間報告給私人電話時自動發出的訊息。
- **3 個客戶區域名稱**能被記錄, 並指定到特定區域。在 26 個固定區域名稱之中沒有某個區域的合適名稱 (參見 4.2 部分 G 步驟), 這三個客戶名很有用。

啓動記錄模式, 如下繼續操作:

A. 一旦進入安裝功能表 (參看 1 部分), 顯示幕將顯示 “**1.NEW INSTL CODE**”。

B. 按 **<NEXT>** 直到第七種模式顯示 “

7. RECORD SPEECH

8.2 記錄程式

進入 **RECORD SPEECH** 模式後, 你可以記錄房屋身份。

A. 按 **<OK>**, 顯示幕變成:

HOUSE IDENTITY

B. 按住 **<2>** 鍵直到顯示:

RECORD A MESSAGE

隨後顯示幕將變成:

TALK NOW ■ ■ ■ ■ ■

C. 不要放開 **<2>** 鍵, 立刻開始對話, 同時面向控制面板的正面。黑色方塊從右到左逐漸消失。當最後一個消失後 (5 秒鐘), 顯示下列訊息:

RECORDING ENDED

D. 放開 **<2>** 鍵。檢查訊息, 按住按 **<5>** 鍵, 聽重放錄音。

E. 按 **<NEXT>** 顯示幕變成

USER TERM #1

F. 如前面 B~D 步驟記錄第一個客戶化的區域名稱 (記錄持續時間只有 3 秒鐘)。

E. 按 **<NEXT>** 並重複上述步驟設定第二和第三區域名稱。完成後, 按 **<HOME>** 返回到主功能表。

你現在可以按 **<NEXT>** 測試系統 (參見 9 部分)

9. 診斷測試

9.1 模式描述和啓動

這種模式允許你測試被保護範圍內的所有使用的無線電傳感器的功能, 收集關於從每個發送器接受到的信號強度的資訊則試後檢查積累的資料。

診斷測試設計成感應和報告如下表所示的三個水平的接受情況

接受	蜂鳴器反應
強	快樂旋律兩遍 (--- —) (--- —)
良好	快樂旋律一遍 (--- —)
弱	悲傷旋律 (——)

啓動診斷模式, 按下列步驟進行:

A. 一旦進入安裝功能表 (參見 1 部分), 顯示幕將顯示 “**1. NEW INSTL CODE**”。

B. 按 **<NEXT>** 直到第 8 種模式顯示:

8. DIAGNOSTICS

你現在可以進行通道測試檢查系統並收集診斷資料。

註: 你可以只根據蜂鳴器反應判斷接受情況水平。如果你仍然不能確定, 你可以根據測試結論審查測試結果 (參見 9.2 部分, 步驟 C)。

9.2 測試程式

進入 DIAGNOSTICS 模式後，按下列步驟進行：

A. 按 **<OK>**，顯示幕將顯示：

DIAG. TESTING

B. 對整個保護地點做通道測試，保證全部的探測器和感測器都能觸發警報。無論合適感測器發出警報，區域名稱、代碼和接受強度水平將顯示一見示例：

Bathroom

Z 19 STRONG

DING. TESTING

你可以聽蜂鳴器對從每個感測器接受到的信號的反應，由此得知信號強度水平（參見 9.1 部分的表）。如果蜂鳴器沒有反應——沒有接受到信號。

C. 一旦完成了測試，你可以重複按 **<OK>** 審查結果。測試結果逐個出現，從 1#區域開始，逐個往上。



D. 測試幾種在一個特定區域，按 **<OK>** 直到該區域的接受強度水平顯示。然後繼續測試該區域（重新定位無線感測器或移開可能阻擋感測器發射的物體）直到你對結果滿意為止。



如果這裏你希望返回安裝功能表，按 **<AWAY>**。你將返回：

<OK> TO EXIT

你現在可以復查並選擇安裝功能表上的其他任何模式（通過 **<NEXT>** 或 **<BACK>**）

10. 用戶功能

這種模式通過正式用戶編程功能表提供你進入用戶功能的途徑，你可以：

- 編程第四電話號（跟我學）
- 編程用戶代號
- 選擇聲音選項
- 設定日期

詳細程式參照用戶指南

小心！如果編程用戶代碼後，系統不識別你的安裝代碼，你一定將用戶代碼設定成同你的安裝代碼相同。如果是這樣，進入用戶功能表，更改與你的安裝代碼相同的代碼。這使你的安裝代碼恢復有效。

11. 閱覽事件日誌

11.1 事件日誌描述

所有的事件存儲在一個事件日誌中，事件日誌包含 100 個條目。你可以進入這個日誌，逐個復查事件，得出功能和技術上的結論。如果事件日誌填滿了（註冊事件數量達到 100 個），它將以損失舊的事件為代價接受新事件——每註冊一個新事件就刪除最舊的事件。

事件的日期和時間相對應於事件存儲起來。當閱讀事件日誌時，事件按時間順序顯示——從最新的到最舊的。由於顯示空間

的限制，時間的描述首先顯示，接著時日期和時間。這兩個顯示交互出現幾次，直到你按 **<OK>** 移動到一個較舊的事件，或直到“no action”（無活動）4 分鐘超時恢復系統到標準操作模式。進入事件日誌通過按“*”鍵實現，而不通過正式安裝者功能表。

如果你希望瀏覽整個使用日誌的過程，參照圖 7。該圖甚至可以作為你唯一的指南來協助你使用事件日誌，而不借助文字描述的逐步操作程式。

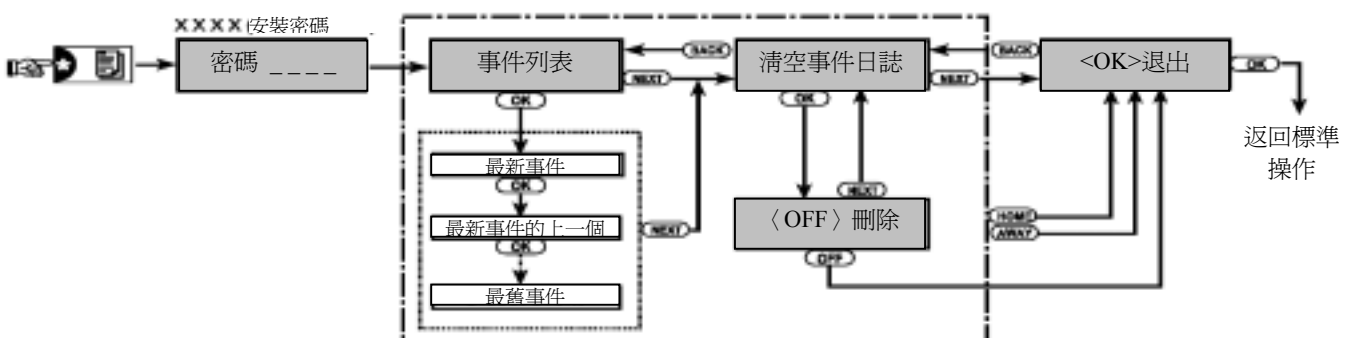


圖 7 使用事件日誌

11.2 閱覽程式

瀏覽事件日誌，過程如下：

- A. 儘管系統處於標準操作模式，按星號（★）鍵。顯示幕將變成：

CODE _ _ _ _

- B. 輸入當前安裝密碼。如果密碼正確，“快樂旋律”發出，顯示幕出現：

LIST OF EVENT

- C. 按〈OK〉，顯示最新事件。閱覽最新事件時 13#區域的一個警報。顯示幕出現：


Z13 ALARM

接著：

09/02/99 3:37P

兩種顯示交替出現直到你再按〈OK〉一次移動到下一個事件，或直到事件日誌超時（4分鐘）

- D. 根據需要，按〈OK〉多次閱覽所有你需要的資料。



- 清除事件日誌，參照 11.3 部分
- 停止事件日誌：
 - 在日誌內的任何地方按<HOME>或<AWAY>，將顯示：
〈OK〉 TO EXIT
 - 按〈OK〉，系統將返回標準操作模式

11.3 刪除事件日誌

- A. 在事件日誌中任何地方，按〈NEXT〉，顯示幕變成：

CLEAR EVENT LOG

- B. 按〈OK〉，顯示幕變成

<OFF> - TO DELET

- C. 按〈OFF〉，快樂旋律發出，顯示幕變成：

<OK> - TO EXIT

注：如果你在按〈OFF〉之前改變了主意，按〈HOME〉或〈AWAY〉。這使你達到“<OK> TO EXIT（退出）”而比刪除事件記錄。按〈NEXT〉將返回“清除事件日誌”。按〈OK〉，系統將返回標準操作模式。

附件 A. 事件代碼

有關 ID 的事件代碼

代碼	定義
101	緊急事件
110	火災
120	恐慌
121	脅迫
122	寂靜
123	可聽
131	周邊
132	內部
134	進入/退出
137	竄改/CP
301	AC (電源) 失敗
302	系統電池電力不足
321	警鈴
344	RF 接受器阻塞探測
350	通訊故障
351	電話通訊內定
381	RF 監控失敗
383	感測器竄改
384	RF 電池電力不足
401	用戶開啓/關閉
406	取消
408	快速警戒
441	在家警戒
456	部分警戒
459	最近關閉
570	繞過
602	定期測試報告
607	通道測試模式
641	高級監視故障

SIA 事件代碼

代碼	定義
AR	AC 恢復
AT	AC 故障
BA	入室盜竊報警
BB	入室盜竊繞過
BC	入時盜竊取消
BR	入室盜竊恢復
BT BZ	入室盜竊故障/阻塞
BZ	失去監控
CF	強制關閉
CL	關閉報告
FA	火災報警
FR	火災恢復
HA	接通警報 (脅迫)
LR	電話線恢復
LT	電話線故障
OP	開啓報告
PA	恐慌報警
QA	緊急報警
RP	自動測試
RX	手動測試
RY	從手動中退出
TA	竄改報警
TR	竄改恢復
XR	感測器電池恢復
XT	感測器電池故障
YR	系統電池恢復
YT	系統電池故障
YX	要求的服務

4/2 事件代碼

報警

區域編號 →	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
第一個數位	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
第二個數位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F

區域編號 →	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
第一個數位	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
第二個數位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F

恢復

區域編號 →	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
第一個數位	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
第二個數位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F

區域編號 →	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
第一個數位	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
第二個數位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F

監控故障

區域編號 →	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
第一個數位	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
第二個數位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F

區域編號 →	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
第一個數位	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
第二個數位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E

電池電力不足

區域編號 →	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
第一個數位	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
第二個數位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F

區域編號 →	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
第一個數位	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
第二個數位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E

強制警戒－8個用戶

區域編號 →	1	2	3	4	5	6	7	8
第一個數位	A	A	A	A	A	A	A	A
第二個數位	1	2	3	4	5	6	7	8

區域繞過

區域編號 →	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
第一個數位	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
第二個數位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F

區域編號 →	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
第一個數位	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
第二個數位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F

恐慌/24小時-8個用戶

區域編號 →	1	2	3	4	5	6	7	8	恐慌 CP
第一個數位	2	2	2	2	2	2	2	2	2
第二個數位	1	2	3	4	5	6	7	8	9

注：恐慌和脅迫共用相同的代碼

在家和離家警戒（正關閉）

區域編號 →	1	2	3	4	5	6	7	8	取消報警	最近關閉
第一個數位	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
第二個數位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	C

解除警報（正開啓）

區域編號 →	1	2	3	4	5	6	7	8
第一個數位	F	F	F	F	F	F	F	F
第二個數位	1	2	3	4	5	6	7	8

故障

事件 →	保險絲故障	保險絲恢復	阻塞	阻塞恢復
第一個數位	2	2	2	2
第二個數位	C	D	E	F

事件 →	AC 失敗	A 恢復	CPU 電池電力不足	CPU 電池電力不足恢復	CP 竄改	CP 竄改恢復	未啓動
第一個數位	1	1	1	1	1	1	1
第二個數位	1	2	3	4	6	7	8

事件 →	通訊和電話線恢復	進入測試	退出測試	自動測試
第一個數位	1	1	1	1
第二個數位	A	D	E	F

附件 B. 編程區域類型

B1. 內部區域

內部區域是在保護範圍內的區域，這個範圍與周邊保護無關。其最重要的特徵是假設系統以在家的模式警戒，在其範圍內可以自由活動而不觸發警報。人因此可以呆在家裏自由移動，只要他們不進入周邊區域。

一旦系統以離家的模式警戒（所有的區域被保護），如果內部區域被干擾，其觸發警報。

B2. 周邊區域

周邊區域其名稱精確地表明瞭它的功能。它們依賴於用來保護門、窗和牆的探測器。當這樣的區域被諸如開啓門窗或試圖破壞牆體的模式干擾，立刻觸發警報。

B3. 延時區域

延時區域有退出延時和進入延時兩種模式，由你在系統編程過程所設置。警示鈴聲在延時過程中發出，直到你選擇使它們靜音。

- **退出延時**— 一旦用戶設置系統警戒，退出延時啓動。人可以在警戒實際生效以前通過內部區域和通道離開。但退出延時開啓時，蜂鳴器發出慢速的嘟嘟聲直到最後 10 秒鐘，在最後 10 秒鐘發出快速的嘟嘟聲。PowerMax 有兩種延時區域類型，可以為它們設置不同的延時時間。

- **進入延時**— 一旦用戶通過指定的通道進入保護區域，進入延時開啓（人的進入被延時區域探測器所感知）。為了避免警報，人必須通過內部區域到達鍵區（在進入延時過程中這個區域成為跟隨器區域）並且在延時期滿前解除系統警戒。當進入延時開啓後，蜂鳴器發出慢速的嘟嘟聲直到最後 10 秒鐘，在最後 10 秒鐘嘟嘟聲加快。

B4. 24 小時區域

24 小時區域主要用於恐慌按鈕，周邊探測器和防竄改保護。它們因此在警戒和非警戒狀態觸發警報。

- **24 小時區域—寂靜**— 一旦探測區域觸發寂靜報警，這意味

著警報不運行但 PowerMax 撥打電話根據設定的程式向中心站和/或私人電話報告事件。

- **24 小時區域—可聽**— 一旦探測，該區域觸發警報，但 PowerMax 也撥打電話根據設定的程式向中心站和/或私人電話報告事件。

B5. 火災區域

火災區域使用煙霧探測器並始終處於激發狀態（無論系統是否警戒火災報警均觸發）。一旦探測到煙霧，脈衝警報器即可報警，事件通過電話線被報告。

B6. 非報警區域

非報警區域不直接參與警報系統。其主要用途是完成輔助遠端控制任務，如開啓和關閉大門，啓動和取消啓動照明燈和類似的電器。無警報，寂靜或其他方面同非報警區域相關。

電器設備遠端控制，你可以定義非報警區域所希望的編號，填加攜帶型發送器或無線裝置（探測器）

到每個這樣的區域。然後你必須確保這些區域可以控制 PGM 輸出，或是 X-10 單元或是兩種都包括（參見 7 部分）。之後你可以選擇將控制每個輸出的區域（最多 3 個）。輸出依次控制外部電器裝置。

注：裝置控制可以通過所有 keyjob 發送器持有者按 AUX[] 按鈕完成。假設你已為 PGM/X-10 控制編程[*] 按鈕（參見 5.16 部分），這種方法將運行，並假設編程了 PGM 輸出和 X-10 單元可以由 transmitters 控制（參見 7 部分）。*

B7. 緊急區域

你可以為無能力者，病人或老人提供微型單按鈕發送器，象垂飾一樣挂在脖子上或象手錶帶在手腕上。在遇險時他們可以按這樣的發送器的按鈕，觸發 PowerMax 發送**緊急呼叫**到監控中心或安裝者設置的私人電話。

為使這種情況成為可能，你要做的是定義需要的緊急區域的數量，並填加攜帶型發送器到每一個這樣的區域。當一切完成後，請主人將發送器分發給可能使用者。