

目錄

1. 前言	4	5.1 審查報警/騷擾記憶內容	11
1.1 概述	4	5.2 審查故障資訊	11
1.2 系統特點	5	5.3 審查共存記憶和故障資訊	12
1.3 專業術語	5	5.4 校正故障資訊	12
1.4 本指南使用符號	5	6. 特殊功能	12
1.5 控制按鈕	5	6.1 人離家後看護家庭	12
1.6 多功能發送器	5	6.2 緊急呼叫救援	13
1.7 為何省略聲音廣播?	6	6.3 通過電話遙控控制	13
2 確保保護現場安全	7	6.4 雙向語音通信	13
2.1 相關安全按鈕	7	6.5 通過遙控電話接受資訊	14
2.2 佈防準備	7	6.6 通過尋呼機接受資訊	14
2.3 佈防“離家”	7	6.7 進行走動試驗	14
2.4 佈防“回家”	7	7. 用戶設置	15
2.5 從“離家”轉換至“回家”	7	7.1 你需要設置什麼	15
2.6 從“回家”轉換至“離家”	7	7.2 輸入用戶設置功能表	15
2.7 準備“即時”	7	7.3 旁路區域	16
2.8 強制佈防	7	7.4 審查旁路區清單	16
2.9 佈防“門鎖鑰匙”模式	7	7.5 回顧上次旁路方案	16
2.10 觸發恐慌報警	8	7.6 編程“跟著我”電話號碼	16
2.11 解除佈防停止報警	8	7.7 設置用戶密碼	17
2.12 警笛性能特點	9	7.8 設置語音選項	17
3 語音及聲音控制	9	7.9 設置時鐘	17
3.1 語音及聲音控制按鈕	9	7.10 設置日期	17
3.2 調整語音量	9	8. 閱讀事件記錄表	18
3.3 聲音開啓/關閉	9	8.1 事件記錄說明	18
3.4 記錄資訊	10	8.2 讀取程式	18
3.5 資訊重播	10	9. 維修	18
3.6 警報聲開啓/關閉	10	9.1 更換備用電池	18
4 電氣裝置控制	10	9.2 更換無線裝置電池	19
4.1 控制選項及按鈕	10	9.3 定期測試	20
4.2 手動開啓	10	9.4 清潔控制盤	20
4.3 手動關閉	10	10. 性能局限	20
4.4 開啓/關閉自動控制	11	附件 A 術語	21
5 讀取報警記憶和故障資料	11		

主要報警控制操作快速指南

佈防離家	☎ + [密碼]*
佈防離家-即時	☎ + [密碼]* + ☎
佈防回家	☎ + [密碼]*
佈防回家-即時	☎ + [密碼]* + ☎
佈防離家-門鎖鑰匙	☎ + [密碼]* + ☎
強制佈防離家(系統未準備好)	☎ + [密碼]* + ☎
強制佈防回家(系統未準備好)	☎ + [密碼]* + ☎
解除佈防和停止報警	☎ + [密碼]

*工廠主內定密碼為 1111。如果安裝者允許快速佈防，可以不需要密碼。

親愛的用戶，

感謝您選擇了 Visonic Ltd.公司生產的、先進的無線報警控制系統-PowerMax 產品。

請注意以下安裝單位的電話號碼，以方便獲得技術支援。

公司名稱：_____

電話號碼：_____

聯繫人：_____

也請確保您系統有所要報告的中心站的名稱和電話。假如您在任何時候打電話向中心站詢問，您就能用中心站用來識別您報警系統的“帳戶編號”最終得以解決。請將您從安裝單位獲取得資訊寫在下面。

監控站名稱：_____

電話號碼：_____

我的帳戶編號：_____

如果您的系統是由安裝單位設置的用以聯繫私人的電話號碼，請注意您的安裝單位編入的、在“跟著我”旁邊您要打的三個電話號碼。

電話號碼 1：_____

電話號碼 2：_____

電話號碼 3：_____

電話號碼 4：跟著我 (見 7.6 章節)

音頻信號概要

聲音	順序	要點提示
♪(-)	僅一次	鍵盤裏的鑰匙被按
♪♪ (- -)	僅一次	系統自動回復原先狀態
♪♪♪(- - -)	每分鐘一次	監測到了故障狀態
☺ (- - - ———)	僅一次	命令/操作順利完成
☹ (————)	僅一次	非法命令-密碼錯誤-拒絕執行
開始緩慢的嘟嘟聲(-----)，最後 10 秒快速嘟嘟聲(------)。	僅一次，通過安裝單位的一個延時裝置來決定	佈防系統退出延時警示；通過延時區域輸入延時警示
(————)	一開始佈防時的連續音調(一直持續到延時退出的最後 10 秒)	“強制佈防”開始，而系統“未準備好(將佈防按鈕再按一次，聲音停止)。
(叮咚)	僅一次	警報聲區受干擾(系統處於解除佈防狀態時)。

發光指示燈信號

顯示器	特徵	要點提示
佈防	持續燈亮 閃爍 無光	系統處於佈防狀態(離家模式) 系統處於佈防狀態(回家模式) 系統現在處於解除佈防狀態
故障	持續燈亮 無光	現在監測到故障狀態 無故障-一切皆好
警報聲	持續燈亮 無光	警報聲功能處於工作狀態-警報聲區遭干擾會發出警報聲 警報聲功能處於非工作狀態-警報聲區遭干擾不會發出警報聲
電源	持續燈亮 無光	交流電源供到控制盤 系統靠備用電源運行

警笛信號

報警類型	信號圖形表示	信號說明
盜竊/24 小時/恐慌	—————	持續開啓
火災	--- --- ---	開啓-開啓-開啓-暫停-開啓-開啓-開啓-暫停.....
試驗	— (外部和內部警笛)	開啓 2 秒(一次)

POWERMAX 用戶有用提示

UL 標準列出的安裝非常重要：

本系統適合應用於 A 級家庭防盜系統。

無線無煙探測器 MCT-423 不在 UL 標準之列，不能用於 UL 標準所允許的安裝。

停止一個報警：當警報響起時，在您的鑰匙環形發送器上按解除佈防(DISARM)按鈕，或在鑰匙墊上按關閉(OFF)按鈕，然後輸入您的進入密碼(1111 為內定密碼)。

停止故障嘟嘟聲：當系統出現故障，控制板前面的故障指示燈會發亮，然後會每分中發出 3 次嘟嘟聲。如果您不想立即消除故障，又感到嘟嘟聲煩人，可在您的鑰匙環形發送器上按解除佈防(DISARM)按鈕，或在鑰匙夾上按關閉(OFF)按鈕，然後輸入您的進入密碼(1111 為內定密碼)。這樣可是蜂鳴器沈寂 4 個小時，以後，故障聲會重新響起。但是，需要您知道的是，無論在任何情況下，故障聲在夜間會保持安靜。

周邊區域和內部區域與 24 小時區域：您系統中大多數的保護感測器和周邊區域及內部區域是連接在一起的。當系統處在佈防狀態時，這些區域會觸發報警；當系統處在解除佈防狀態時，這些區域不會觸發報警。其他的感測器與 24 小時相連，無論是處於佈防狀態，還是處於解除佈防狀態，都會觸發報警。

周邊區域沒被保護時情況下的佈防(門和/或窗打開)：如果一個被保護的門或窗打開，您的顯示器將顯示“未準備就緒” [NOT READY]。通過按< SHOW/OK >按鈕找到“未準備就緒”的區域。您可以通過關閉房門或窗戶來消除此問題。如果您不想這麼做，您可與安裝單位聯繫，查詢任何未保護區域在退出延時後(一個聲音資訊會播放“強制佈防”正在進行中)，是否允許自動旁路(不執行)。在整個佈防階段，旁路區域將不被保護。

相反，如果您有意旁路某一區域，可將門或窗打開，對系統進行佈防(一聲音資訊會播放“強制佈防”正在進行中)。

獲准進入 24 小時區域：如果您想進入一個限定 24 小時區域的感測器而不致於報警，可按以下方法：

- 按< NEXT >(下一個)-顯示器會顯示：**NORMAL MODE**(正常模式)。
- 再次按< NEXT >(下一個)-顯示器會顯示：**USER SETTINGS**(用戶設置)。
- 按< SHOW/OK >-顯示器會顯示：**ENTER CODE**(輸入密碼)。
- 鍵入您的 4 位安全< 用戶密碼 >-蜂鳴器會放出“歡樂音調”(--- ——)。

您有 4 分鐘的時間可以打開和進入 24 小時感測器。當 4 分鐘結束時，系統會自動回到正常模式。

取消偶發報警：一旦報警，在有限時間裏(時間有安裝單位設定)，內部發聲器被啓動。然後，外部警笛開始鳴響，將事件報告到中心監控站。如果您不小心而導致報警，您可以簡單地在外部警笛鳴響之前，使系統解除佈防-報警將不會被報告到警報中心站。

如果您不小心而發生報警，而且外部警笛已鳴響-您仍然在安裝單位設置的有限時間內排除系統報警(1 到 15 分鐘任您選擇)。如果您想設法及時排除報警，一個取消報警資訊會被自動送達中心監控站。

在退出延時結束前未能退出：如果您在退出延時結束後退出被保護現場(退出延時停止發嘟嘟聲)，假如您剛剛進入，系統會將此打斷。輸入延時開始計數，輸入延時發嘟嘟聲響。為避免報警，您在輸入延時結束之前，必須解除系統佈防。

您不在時發生非授權進入：當您剛準備再次進入如果您聽到警笛報警聲，本應關閉的燈在亮時-一個入侵者可能仍在裏面，或者發生了另一事件。不要對付入侵者-呆在外面，立即呼叫緊急服務。

1. 前言

1.1 概述

PowerMax 是一個無線報警控制系統，為盜竊、火災及干擾提供保護。除此以外，它還可用來控制您家裏的燈光和電氣裝置，和/或監控您留在家裏的殘疾人或老人的日常活動。狀態資訊既可用視頻表示也可用音頻表示，在大多數情況下，記錄的聲音可使您採取正確的行動。

PowerMax 由控制盤管理(見圖 1)，指定從位於裏面及沿保護現場周邊的各個感測器中採集資料(見圖 2)。

在解除佈防狀態，系統為您提供視頻和音頻狀態資訊，如果探測到煙霧或受到騷擾時，在 24 小時區域實施報警(一個區域一天 24 小時處於工作狀態)。

在佈防狀態，系統在任何一個佈防區域監測到騷擾時就會實施報警。

您需要一個 4 位元安全密碼管理系統，通過提供安全密碼，您可授權 7 個人使用系統。而且，您可以獲得 8 個多功能鑰匙環式發送器，允許您和其他用戶控制主要功能而不用接觸控制盤。

系統能識別多種類的事件 - 報警、企圖干擾感測器以及好其他類型的麻煩事件。事件通過公共電話網絡自動報告到警報中心站(數位式)，報告到私人電話(簡單語言)。收到此種資訊的人要對事件進行調查，採取相應的行動。

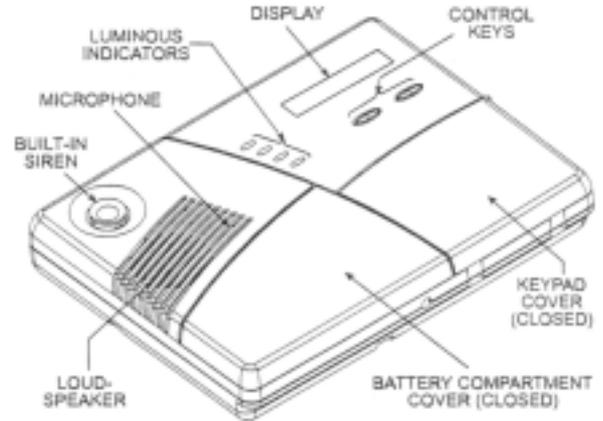


Figure 1. Control Panel with Covers Closed

圖 1. 控制盤，盒蓋關閉

注意！您需要瞭解知道如何保證您的房產安全的一切有關常識，見本手冊第 2 節。
如果您不熟悉在此所使用的一些技術術語，參見本指南末尾的附件 A。

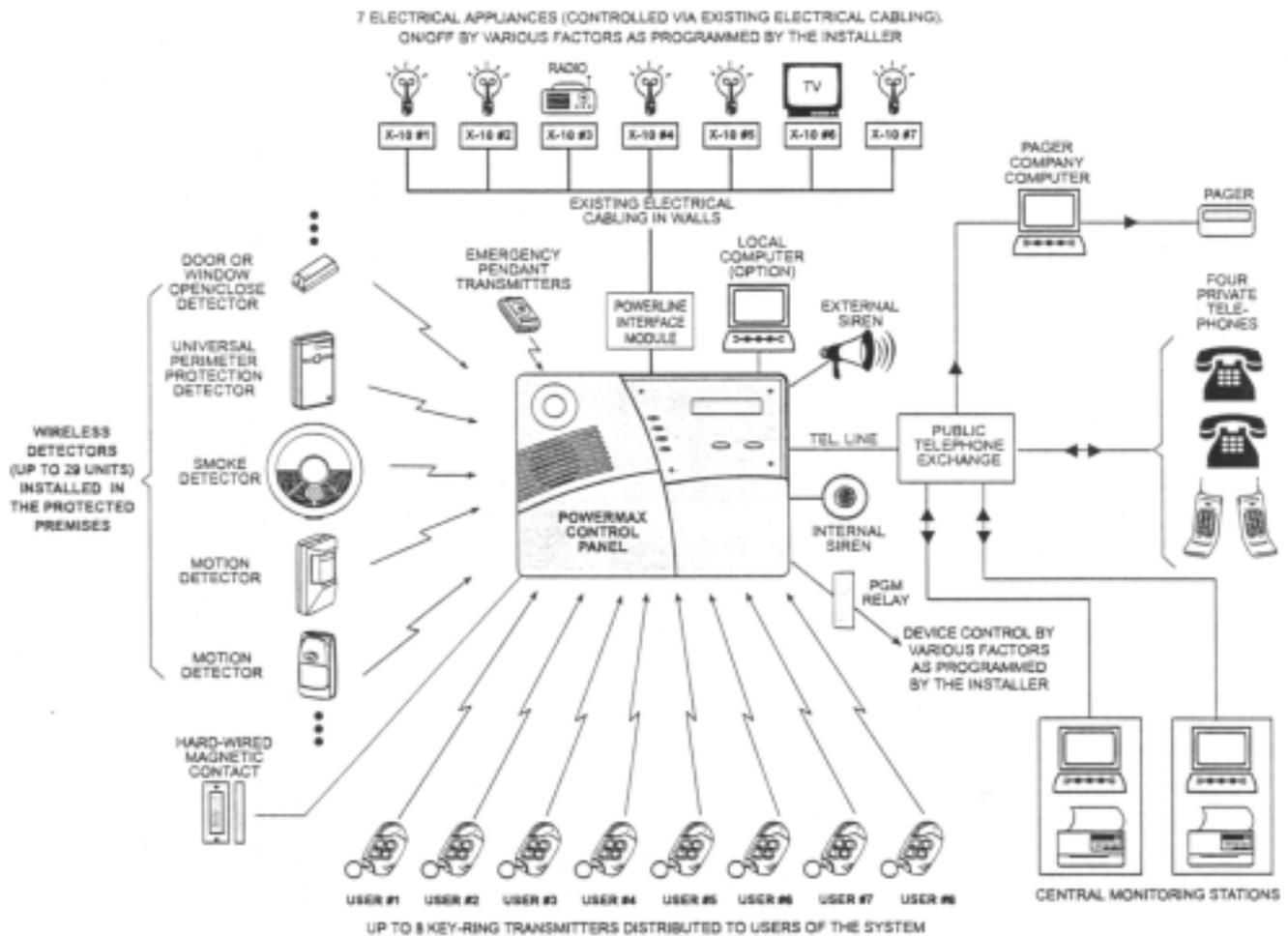


Figure 2. Typical System Configuration

圖 2. 典型系統配置

1.2 系統特點

您的 PowerMax 可提供大量獨有的特點：

- **30 個單獨命名的區域**：每一個被保護的區域，不僅可通過號碼進行識別，而且可通過名稱進行識別(要求您的安裝單位給您的區域分配適當的名稱)。
- **多種佈防模式**：離家[AWAY]、回家[HOME]、離家[AWAY]-即時[INSTANT]、回家[HOME]-即時[INSTANT]和門鎖鑰匙 [LATCHKEY] 模式。
- **液晶顯示(LED)**：簡單語言狀態資訊，大而清楚的字母顯示在控制盤的前部。
- **即時時鐘**：現在的時間可從顯示幕右邊看見。
- **各個報告目的地**：事件自動報告到中心監控站、您選擇的私人電話、甚至尋呼機。
- **選擇報告**：您的安裝單位可決定哪一類事件要報告到一個目的地。
- **門鎖鑰匙模式**：如果系統被“門鎖鑰匙”用戶解除佈防(比如高級家庭成員)，一個“門鎖鑰匙”資訊會被發送到選擇的電話上。
- **語音廣播和指令**：從內置的揚聲器可聽到與狀態有關、事先錄製的語音資訊(如果聲音未禁止-見 7.8 章節)。
- **資訊交換**：離家之前，您可能會錄下一段短語音資訊給以後要抵達的其他系統用戶。一回到家，您聽取其他人留給您的資訊。
- **鍵盤及無線控制**：從鍵盤進行完全監控；通過手握式微型發送器按鈕，可執行主要的功能。
- **進入遙控電話**：您可通過遙控電話進入 PowerMax，佈防/解除它的裝備，或接受系統狀態資訊。
- **數位鑰匙用作功能鑰匙**：在佈防解除狀態，數位鑰匙用來控制各種系統功能。每個鑰匙上的一個簡單的圖像對那一把鑰匙的任務進行識別。
- **電氣裝置控制**：如果使用了可選 X-10 模組，燈及電氣裝置可以進行控制。建築的佈線網路攜帶控制信號。根據您的需要，安裝單位會決定控制方式。
- **PGM 遙控控制**：通過特殊的 PGM(可編程)輸出，大門的機械控制、禮節燈和各種其他裝置可被開啓和關閉。根據您的需要，安裝單位會決定控制方式。
- **資料檢索**：您可獲取狀態資訊、故障資訊，並可審查記憶下來的報警事件，既可通過視頻進行，也可通過音頻進行。
- **照顧年老、身體有殘疾及不能自理的個人**：系統可通過編程監控保護區域的活動，如果監控下的人停留時間太長，還可發出警示資訊。
- **救援電話**：用於個人的微型按鈕發送器，可用來發送緊急救援電話。
- **脅迫下解除佈防(反脅迫)**：如果某一用戶被迫解除系統佈防，他可以像平常一樣使用一個特殊密碼解除佈防，但向中心站發送一個無聲的報警(見 2.11F 章節)。
- **系統監督**：所有被保護區域裏的探測器會定時發送監督資訊。如果這種資訊太多，PowerMax 會顯示器一個

“不動”故障資訊。如果您願意，您的安裝單位可使此特徵禁止。

- **電池監控**：您不用擔心電池會“死亡”。PowerMax 無論任何時候如發現無線裝置的電池接近有效生命周期的晚期，它會顯示“電池電量不足”資訊。

1.3 專業術語

如果您能花時間閱讀本手冊末尾附件 A 中的定義的話，就能保證您對您的系統有了更好的瞭解。但是，如果本系統已不是您的第一個報警系統了，那麼請繼續閱讀本手冊。

1.4 本手冊中所使用的符號

符號	要點提示
	按鍵：按手指所示按鍵或按手指所示輸入數位
	安全密碼：1111。
	失敗：“悲傷旋律”(———)。
	成功：“歡樂旋律”(---——)。
	單聲(-)：按鍵時響
	雙聲(- -)：顯示自動停止時間
	三聲(- - -)：每分鐘一次，顯示故障狀況。
	蜂鳴器報警：蜂鳴器持續聲響。
	退出/輸入延時警告：開始緩慢嘟嘟聲(- - - - -)，最後 10 秒快速嘟嘟聲(- - - - - - -)
	閃爍指示器
	指示燈亮：靠近此閃爍符號的指示燈亮。
	指示燈閃爍：靠近此閃爍符號的指示燈閃爍。
	指示燈熄滅：靠近此閃爍符號的指示燈熄滅。
	通過揚聲器廣播

1.5 按鈕控制

當鍵盒關閉後，如圖 1 所示，只能看見 2 個按鈕-即盒頂端的控制按鈕：

按鍵	任務
NEXT	在給定功能表裏逐項進行。
SHOW/OK	逐個審查狀態資訊，並選擇顯示選項。

當打開鍵盒後(見圖 4 和圖 5)，可看見特殊功能鍵。這些鍵的任務會在本指南的相關章節中加以解釋。

1.6 多功能發送器

您的系統可與您和其他攜帶鑰匙夾式 4 鍵微型發送器(MCT-234)發出的信號聯繫。每個鍵的功能如右邊圖 3 所示。您的安裝單位可編程 AUX(輔助)鍵來執行您所想的各種任務。

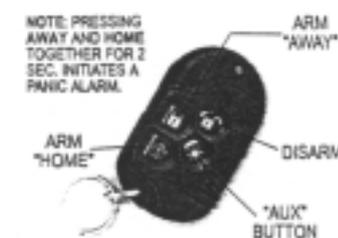


Figure 3. Keyfob Transmitter

3 鑰匙夾式發送器

- A. **控制大門或另一電氣裝置：**按輔助鍵會打開/關閉電動控制的大門，或會控制您經營場所或居住區裏或周圍的選定的電氣裝置。
- A. **將系統佈防在即時模式(無輸入延時)：**佈防後立即按輔助鍵，退出延時還在進行之中時，會使系統佈防而無輸入延時。也就是說，進入被保護房屋與任何區域會立即觸發報警。您和其他攜帶鑰匙夾式發送器的將不會有問題，因為您在進入之前可在發送器上按解除佈防鍵來解除系統佈防。
- B. **獲取狀態資訊：**一旦按您的發送器上的輔助鍵，聲音

模組通過內置揚聲器會播放狀態資訊。

1.7 為什麼本手冊省略聲音廣播？

PowerMax 聲音模組會幫助您在進範圍及通過遙控電話來控制系統。事先錄製好的聲音與您的命令相對應，通過播放系統正在做的事情來督促您執行某一項行動。它也播放報警和故障，對其每一個進行識別。

由聲音模組製成的事先錄製的簡單語言廣播非常清楚，能自行解釋。因而我們在本指南以下的章節中，將語言文字省略，把重點放在視頻顯示和聲音上。這樣，我們儘量使用用戶指南簡短、簡潔。

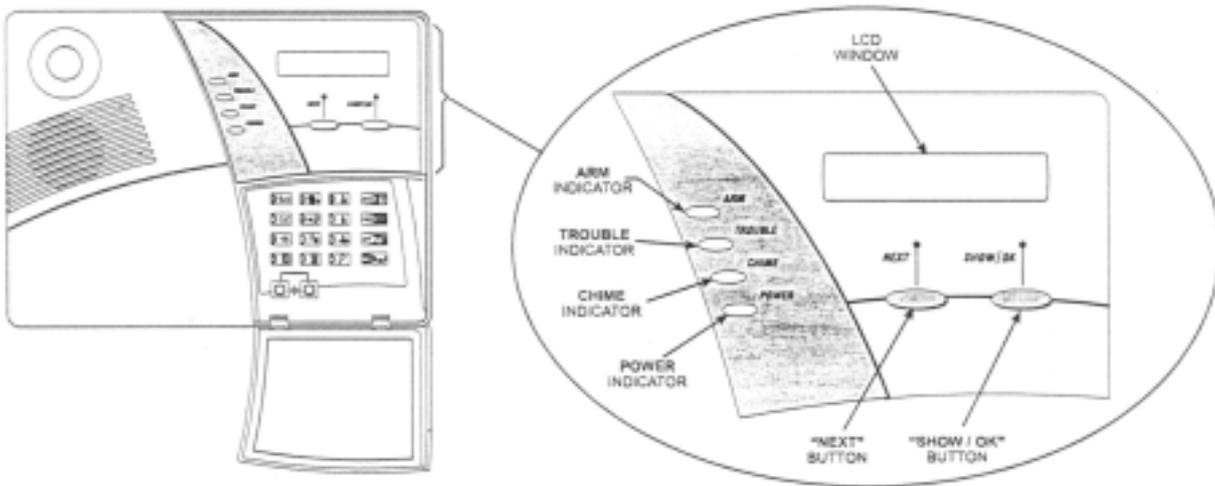


Figure 4. Top Panel Controls and Indicators

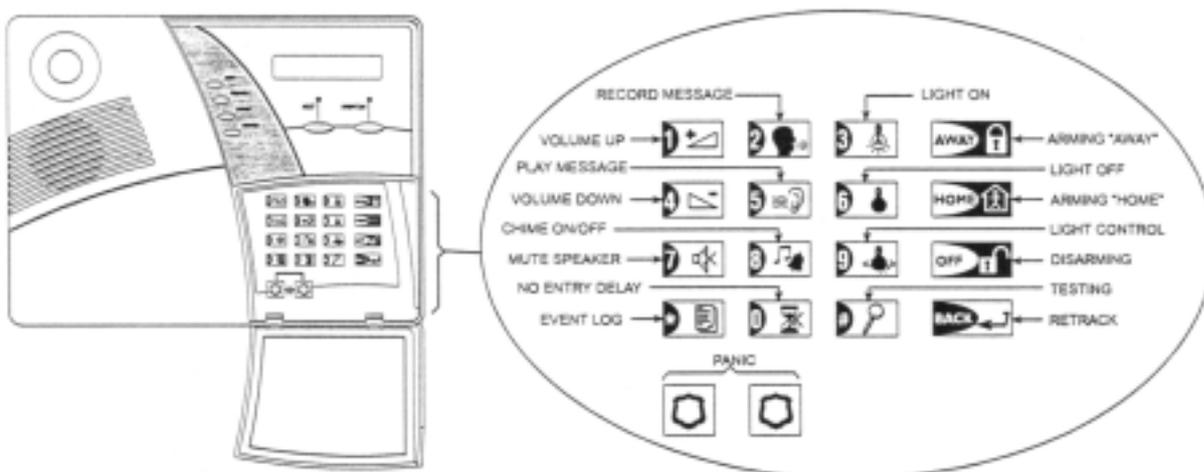


Figure 5. Keypad Button Assignments - Quick Reference

2. 確保被保護現場安全

2.1 與安全有關的按鈕

按鍵	功能
離家	無人在家時進行佈防
回家	有人在家時進行佈防
	佈防時取消輸入延時(“離家-即時”或“回家即時”)
OFF	解除系統佈防及停止報警
	測試系統(見 6.7 章節)

2.2 佈防準備

進行佈防前，確保 **READY**(準備就緒)被顯示。

READY	HH :
MM	

如果 **READY**(準備就緒)被顯示，所有區域的安全得以保證，您可按您的選擇以任何方式佈防系統。

如果至少一個區域被打開(遭打擾)，顯示器將顯示：

NOT READY	HH :
MM	

如果 **NOT READY**(未準備就緒)被顯示，按 **SHOW/OK** 鍵，逐個審查所有打開區域的號碼和名稱。

我們假設**區域 2**(後門)和**區域 13**(廚房)被打開，按以下進行調查：

行動	結果顯示	聲音
SHOW/OK	NOT READY HH:MM	
SHOW/OK	後門 ▲(交替)▼ 區域 2 打開	
SHOW/OK	廚房 ▲(交替)▼ 區域 13 打開	
無(見下備註)	↓(10 秒鐘後)↓ NOT READY HH : MM	

備註：無論在哪一級，想立即退出請按 **BACK** 鍵。

推薦固定在打開區域，這樣可使系統復原到“準備佈防”狀態。如果您不知道怎樣做，請向您的安裝單位諮詢。

切記！以下所有佈防程式是基於安裝單位允許**快速佈防(quick arming)**這一假設。如果**快速佈防(quick arming)**被禁止，PowerMax 將敦促您在佈防之前輸入您的安全密碼。

2.3 佈防“離家”

如果系統**準備就緒**，按以下進行：

行動	結果顯示	聲音
離家	佈防 離家 ↓	
人員從家中撤出	請現在退出 ↓(退出延時)↓ 回 家	

佈防燈在整個佈防狀態持續發亮。

2.4 佈防“回家”

如果所有周邊區域準備就緒，且允許快速佈防，按以下進行：

行動	結果顯示	聲音
☞回家	佈防 回家	🔔
移到內部區域	↓(退出延時)↓ 回家： HH：MM	!⌚!
佈防燈在整個佈防狀態閃爍。		

2.5 從“回家”轉換到“離家”

不要解除系統佈防-只按☞離家鍵。反應與 2.2 章節一樣。在退出延時結束之前，人員從家中撤出。

2.6 從“離家”轉換到“回家”

不要解除系統佈防-只按☞回家鍵。由於此操作會降低安全級別，PowerMax 會要您鍵入您的主密碼或用戶密碼，以便確信您是授權的用戶。

行動	結果顯示	聲音
☞回家	密碼 <input type="text"/>	🔔
☞[↔]	佈防回家	🔔
移到內部區域	↓(退出延時)↓ 回家： HH：MM	!⌚!
佈防燈在整個佈防狀態閃爍。		

在系統佈防為離家模式時，如果發生報警，顯示器將有不同反應：

行動	結果顯示	聲音
☞回家	密碼 <input type="text"/>	🔔
☞[↔]	佈防回家 記憶	🔔
移到內部區域	↓(退出延時)↓ 回家： HH：MM ▲(交替)▼ 回家 <input type="text"/> 記憶	!⌚!
佈防燈在整個佈防狀態閃爍。		

2.7 佈防“即時”

您可以佈防回家或離家無需輸入延時-任何區域裏的任何探測將會立即觸發報警。如果您希望佈防離家-即時，按以下進行：

行動	結果顯示	聲音
☞離家	佈防 離家	🔔
☞⌚	佈防 即時 ▲(交替)▼ 請現在退出 ↓(退出延時)↓ 離 <input type="text"/> 家	🔔
人員從家中撤出		
佈防燈在整個佈防狀態發亮。		

如果您想佈防回家-即時，按以下進行：

行動	結果顯示	聲音
☞回家	佈防回家	🔔
☞⌚	佈防即時 ▲(交替)▼ 佈防回家	🔔

到一內部區域	↓(退出延時)↓ 佈防回家 HH:MM ▲(交替)▼ 佈防回家 即時	!⌚
佈防指示燈在整個佈防狀態閃爍		

2.8 強制佈防

強制佈防允許您即使一個或幾個區域被騷擾的情況下佈防系統，並顯示未準備就緒[NOT READY]資訊。

自動強制準備只有在安裝單位允許此選項並編入您的系統時才可以工作。被騷擾區域會被旁路-它們不會被準備。**被保護的現場將不會得到最大限度的保護。**

注意：當執行強制佈防時，蜂鳴器在退出延時期間通過發出連續音調，直至延時的最後 10 秒，加以“保護”。您可以再次按佈防鍵來消除此信號。

強制佈防“離家” [AWAY]，按以下進行：

行動	結果顯示	聲音
☞離家	未做好佈防準備	
	佈防離家 ↓ 請現在退出	🔔
☞離家 (消除蜂鳴器聲音)	↓(退出延時)↓ 離家	
佈防指示燈在整個佈防狀態發亮		

強制佈防回家[HOME]，按以下進行：

行動	結果顯示	聲音
☞回家	未做好佈防準備	
	佈防回家 ↓ 請現在退出	🔔
☞回家 (消除蜂鳴器聲音)到一內部區域	↓(退出延時)↓ 回家 HH:MM	
佈防指示燈在整個佈防狀態閃爍		

2.9 準備門鎖鑰匙模式

對於父母在工作，而父母想確信孩子們已從學校回來、系統已被解除佈防，此模式是很有用的。佈防在“門鎖鑰匙”模式，意味著當系統被一“門鎖鑰匙”用戶解除系統佈防時，會發送出一個特殊的“門鎖鑰匙”資訊。

門鎖鑰匙用戶為 5 到 8 位元用戶密碼的持有者或 5 到 8 位元密碼的鑰匙夾形發送器持有者。門鎖鑰匙資訊被認為是**警惕**而非報警，因而通過用戶輸入的目標警惕資訊，會被發送到私人電話上。

只有當您佈防“離家” [AWAY]時，才可以佈防門鎖鑰匙模式。

佈防門鎖鑰匙模式，按以下進行：

行動	結果顯示	聲音
☞離家	佈防 離家	🔔
☞離家 (2 秒內) 撤空房內人員	佈防門鎖鑰匙 ▲(交替)▼ 請現在退出 ↓(退出延時)↓ 離家	🔔 !⌚
佈防指示燈在整個佈防狀態閃爍		

2.10 起動恐慌報警

在解除佈防及佈防狀態下，您可以手動發出恐慌報警。次序如下：

行動	結果顯示	聲音
☞ ☐ ☐ ☐ (同時按下)	恐慌 報警 然後，假如或系統處於解除佈防狀態： READY HH:MM	警笛

注意：如果您使用鑰匙環形發送器，同時按離家鍵和回家鍵 2 秒鐘。停止報警，按 OFF 鍵，然後鍵入您的有效用戶密碼。

2.11 解除及停止報警

在警笛自動停止之前停止警笛，解除系統佈防。這是真的，無論報警是在佈防狀態或是在解除佈防狀態。

解除佈防後，依據目前系統狀況，會有不同的顯示：

A · 解除佈防-無事件：在無事件佈防後，解除裝的備操作進行如下：

行動	結果顯示	聲音
☞ OFF	密碼	🔔
☞ [↔]	READY HH:MM	😊 ↓ 🔔
佈防指示燈熄滅		

B · 報警後解除佈防，所有區域準備就緒：

如果在佈防狀態下報警的區域回到正常狀態，解除佈防的操作進行如下：

行動	結果顯示	聲音
☞ OFF	密碼	🔔
☞ [↔]	READY HH:MM ▲ (交替) ▼ READY 記憶	😊 ↓ 🔔
佈防指示燈熄滅		

讀取報警記憶，參見第 5 章。“記憶”資訊只有在再次佈防系統時才會消失。

C · 報警後解除佈防，有一個區域仍被騷擾：如果在佈防狀態下報警區域仍被騷擾，按下述進行解除佈防操作：

行動	結果顯示	聲音
☞ OFF	密碼	🔔
☞ [↔]	NOT READY HH: ▲ (交替) ▼ NOT READY 記憶	😊 ↓ 🔔
佈防指示燈熄滅		

讀取報警記憶，參見第 5 章。“記憶”資訊只有在再次佈防系統時才會消失。

如果您不知道怎樣從騷擾區域回到正常區域，可向您的安裝單位諮詢。

D · 系統故障狀態下解除佈防：如果在佈防狀態下探測到故障，控制盤前端的故障指示燈會亮，按下述進行解除佈防操作：

行動	結果顯示	聲音
☞ OFF	密碼	🔔
☞ [↔]	READY HH:MM	😊 ↓

READY 故障

	▲ (交替) ▼	
佈防指示燈熄滅，🎵 每分鐘響一次。		

想知道感應到何種故障，參見第 5 章。**故障**[TRBL]顯示會消失，故障[TROUBLE]指示燈將熄滅，故障一經消除，嘟嘟故障聲停止。

E · 系統故障狀態下報警後解除佈防：控制盤前端的**故障**指示燈會亮。如果當系統從佈防狀態回到正常狀態時區域發生報警，按下述進行解除佈防操作：

3. 語音與聲音控制

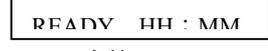
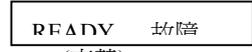
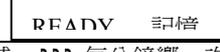
3.1 語言及聲音控制按鈕

PowerMax 提供的聲音及語音相關功能用鍵盤控制，詳見下列清單：

鍵	功能
1	增大語音資訊音量
4	減小語音資訊音量
7	啟用/禁用揚聲器
2	為另一系統報警用戶錄製語音資訊
5	聽取另一系統報警用戶留下的語音資訊
8	啟用/禁用警報聲啟用警報聲功能

3.2 調節語音音量

下圖顯示怎樣通過用<1>鍵增加音量(假設在剛開始時音量最小)。

行動	結果顯示	聲音
🔊 OFF		
🔊 [1]	 ▲ (交替) ▼  ▲ (交替) ▼ 	  
佈防指示燈熄滅，🎵 每分鐘響一次。		

想知道哪個區域報警和感應到了何種故障，參見第 5 章。**故障**[TRBL]顯示會消失，故障[TROUBLE]指示燈將熄滅，故障一經消除，嘟嘟故障聲停止。“記憶” 資訊只有在再次佈防系統時才會消失。

F · 脅迫下解除佈防：如果您在被脅迫下解除系統佈防，輸入內定脅迫密碼(2580)或安裝單位設置的另一密碼。解除佈防將會正常進行，然而無聲的報警會被發送到中心站。

G · 警笛特點：當某一盜竊區域、或 24 小時區域、或用戶起動“恐慌報警”時，警笛連續聲響。當消防區域起動報警(探測到煙霧)時，響-響-響-暫停-響-響-響-暫停...。如果報警附近無人解除系統佈防，某區域保持“打開”，警笛將按安裝單位設置的持續時間發響-然後停止 30 秒-然後再次響同樣的時間。這些警笛的周期將一直重復到安裝單位允許的最大周期數(“擺動關閉”)。打開區域將

被禁止，警笛聲停止。

通過“擺動關閉”被禁止的區域在禁止 24 小時後重新被使用，或在佈防/解除佈防後很快起動(取決報警時系統的狀態)。

行動	結果顯示	聲音
1	音量 +	♪
1	音量 +	♪
1	音量 +	♪
1(最大)	音量 +	♪

下圖顯示怎樣通過用<1>鍵降低音量(假設在剛開始時音量最大)。

行動	結果顯示	聲音
4(最大)	音量 +	♪
4	音量 +	♪
4	音量 +	♪
4	音量 +	♪

3.3 聲音開/關

通過交替按<7>鍵，您可轉換語音廣播的打開或關閉，見下圖：

行動	結果顯示	聲音
7		♪
7	 ↓ 	♪ ♪♪

備註：系統將一直處於“聲音 開”狀態，直到選擇“聲音 關”。

3.4 錄製資訊

您可以為報警系統的其他用戶留下口頭資訊。正對著控制盤，按 鍵並一直按著。當顯示現在講話[TALK NOW]時開始講話。5 個黑框會從右到左一個接一個消失，如下圖：

行動	結果顯示	聲音
 (連續)		♪
講話↓		無
講話↓		↓
停止講話		↓

4. 電氣裝置控制

4.1 控制選項及按鈕

系統允許手動或自動遙控來控制 7 個電氣裝置(燈、收音機/電視、答錄機、電風扇，等等)。這樣，需要一個可選 X-10 控制器和 7 個 X-10 遙控單元(見圖 2)。開/關[ON/OFF]控制密碼通過常規的家用電氣佈線進行通信。除 X-10 單元以外(編號為 1 到 7)，還可以控制與可編程 PGM 輸出相連接的裝置(單元 8)。當進行系統編程時，您的安裝單位決定每個遙控裝置開和關的時間。他也決定哪一區域的感測器將會轉換控制裝置的開和關。但是，是否遙控的裝置將按所編程式反應，由您來決定。(見下表)：

鍵	功能
3	手動起動燈或其他家用電氣裝置。
6	手動解除燈或其他家用電氣裝置。
9	選擇有效自動控制方法： <ul style="list-style-type: none"> ■ 感測器：由感測器控制的裝置(由安裝單位分配) ■ 計時器：由計時器控制的裝置(開和關時間由安裝單位確定) ■ 兩者：由感測器以及計時器控制的裝置。

下面使用自動遙控控制有用的兩個例子：

- **定時控制**：當您不在家時，定時起動/關閉燈、收音機和電視機，模仿有人在家，可阻止潛在的竊賊。

一旦最後一個框消失(20 秒後)，**錄製結束[RECORDING ENDED]**將會被顯示。

當您放開按鈕，顯示器會回到正常顯示狀態，但會指示有一等待資訊。例如：

READY HH :

▲ (交替) ▼

READY MSG

要檢查您自己的資訊，在 1 分鐘內從錄音末尾聽(見 4.5 章節)。這樣，MSG[資訊]指示將不會被消除。

3.5 資訊重播

聽取另一系統用戶留下的資訊：

按 **5** 鍵聽取。將顯示**播放**，資訊會用內置的揚聲器進行重播。重播結束後，顯示器會回到正常顯示狀態。如果錄音過去後超過 1 分鐘，MSG[資訊]指示將會消失。

3.6 警報聲開/關

通過交替按<8>鍵，您可以禁用/啓用警報聲區域，如下：

行動	結果顯示	聲音
☞ 8	警報聲 開	🎵
☞ 8	警報聲 關 ↓	🎵
	READY HH : MM	🎵
選擇警報聲 開時，警報聲燈持續亮。		

- **區域控制**：某一周邊區域一旦被騷擾，燈會被開啓，答錄機開始運轉，重播連續的狗叫聲。

4.2 手動開啓

您可以按以下指令打開裝置。此例說明怎樣把由 X-10 單元 1 控制的燈打開。

行動	結果顯示	聲音
☞ 3	燈 開	🎵
☞ 1	燈 開 1 ↓	🎵
	READY HH : MM	🎵

由 X-10 單元 1 控制的燈被打開。

4.3 手動關閉

您可以按以下指令關閉裝置。此例說明怎樣把由 X-10 單元 1 控制的燈關閉。

行動	結果顯示	聲音
☞ 6	燈 關	♪
☞ 1	燈 關 1 ↓ READY HH : MM	♪ ♪♪
由 X-10 單元 1 控制的燈被關閉。		

4.3 自動開/關控制

您可以從 4 個選項中選擇 2 項：

- 計時器 開 ●計時器 關
- 感測器 開 ●感測器 關

目前有效的選項用黑框 表示，在最右邊。您可通過按 <9> 鍵查看其他 2 個選項。

目前無效的選項用沒有黑框表示，在最右邊。如果顯示選項時您按 <OK> 鍵，黑框將會出現。☺ 表示“快樂音調”——一個新的選項成功保存。

行動	結果顯示	聲音
☞ 9	計時器 開 (如果這是內定)	♪
如不滿意- ☞ 9	計時器 關	♪

5. 讀取報警記憶和故障資料

5.1 審查報警/騷擾記憶內容

PowerMax 可保留上次佈防期間所發生的記憶報警和“騷擾”事件。

備註：報警只在“放棄期間”（見附件 A）結束之後才能進入記憶。意思是如果您立即解除系統-在放棄期間結束之前-無記憶顯示。

A. 報警/騷擾指示

當記憶含有至少一個事件和系統處於解除佈防狀態時，一個閃爍的記憶[MEMORY]資訊會顯示如下例：

READY HH : MM

▲ (交替) ▼

READY MEMORY

或，如果系統未做好佈防準備-

NOT READY HH : MM

▲ (交替) ▼

NOT READY MEMORY

B. 調查報警/騷擾資料

通過按 **SHOW/OK** 鍵您可以審查記憶內容。

例 1：一報警被觸發，原因是車庫門-12 號區域-被打開但又重新關上。此外，臥室運行探測器-7 號區域-發生了“騷擾”資訊，原因是被子被移走了。

行動	結果顯示	聲音
☞ SHOW/OK	READY HH:MM	🔊
☞ SHOW/OK	12 號區 報警 ▲ (交替) ▼ 車庫 門	🔊
☞ SHOW/OK	7 號區 騷擾 ▲ (交替) ▼ 臥 室	🔊

如滿意- ☞ SHOW/OK	定時 關	🎵
☞ SHOW/OK	定時 關	😊
☞ 9	感測器 開	🎵
如不滿意- ☞ 9	感測器 關 (如果是內定)	🎵
☞ SHOW/OK	感測器 關	🎵
☞ SHOW/OK	感測器 關	😊
☞ 9	READY HH:MM	🎵

作為額外按<SHOW/OK>鍵的回應，顯示器或者顯示記憶保留的其他事件的詳細情況(如有的話)，或者回家到初始狀態(見上述 A)。

例 2：一報警被觸發，原因是車庫門-12 號區域-被打開，而且門開著。

行動	結果顯示	聲音
☞ SHOW/OK	NOT READY HH:MM	🔊
☞ SHOW/OK	12 號區 報警 ▲ (交替) ▼ 車庫 門	🔊
☞ SHOW/OK	12 號區 開著 ▲ (交替) ▼ 車 庫 門	🔊

記住！一旦下次佈防系統，記憶指示和記憶內容會被清除。

5.2 審查故障資訊

A. 故障指示

如果顯示器上故障[TRBL]閃爍，故障[TROUBLE]指示燈亮，每分鐘一次3聲嘟嘟響，您須進行調查，以便找出故障的所在及類型。故障狀態可分為感測器/發送器故障和系統故障。

感測器/發送器故障

- **感測器不工作**-在整個事先限定的期間裏，沒有從具體的感測器接收到無線信號。
- **電池電量不足**-無線裝置(感測器或手握式發送器)裏的電池接近生命週期。

系統故障

- **交流供電故障**-主電源被切斷，系統靠備用電池電源工作(此故障發生5分鐘後報告)。
- **系統堵塞**-射頻信號阻塞了感測器和控制盤通信的通道。
- **通信故障**-資訊不能被發送到中心監控站或不能發送到私人電話上(或資訊被發送但未被接收到)。
- **CPU 干擾**-控制盤被干擾。
- **保險絲故障**-警笛保險絲被燒斷。

記住！如果故障聲打擾您，解除系統裝備即使系統已經解除。這樣會取消故障警報達 1 小時。

B. 調查故障源

在故障狀態，一個閃爍的故障[TRBL]資訊被顯示，如下例：

READY HH:MM

▲ (交替) ▼

READY TRBL

或，如果系統未做好佈防準備-

NOT READY HH:MM

▲ (交替) ▼

NOT READY TRBL

通過按<SHOW/OK>鍵，您可以一個一個地審查目前的故障。

例：廚房感測器-9號區-不工作，而起居室感測器-15號區-報告電池量不夠。但是，這些故障並不阻止系統“準備佈防”。要查故障源，按以下進行：

行動	結果顯示	聲音
☞ SHOW/OK	READY HH:MM	🔊
☞ SHOW/OK	9號區 不工作 ▲ (交替) ▼ 廚 房	🔊
☞ SHOW/OK	15號區 低電池 ▲ (交替) ▼ 起 居 室	🔊

作為再次按<SHOW/OK>鍵的回應，顯示器其他事件的詳細情況(如有的話)，或者回家到初始交替顯示狀態(見上述)。

6. 特殊功能

6.1 照顧留在家裏的人員

PowerMax 的一個重要特點，就是它與通常的報警系統特點而相反的功能模式。當系統處於解除佈防狀態(或即使當系統佈防在“回家”狀態，僅有周邊保護)，它也可跟蹤監視房內的活動，而且，如果在事先確定的時間內沒有探測到活動迹象，會在內部區域裏

報告無運動迹象。

要使用此特點，您須要求您的安裝單位編程一個明確的、在超過無運動迹象時作為“無活動”報告的時間限制。

為了更加明確，我們假設將一老人、病人或殘疾人放在一保護現場無人看護。

此人，殘疾人或病人，可能不會很長時間靜止不動。即使是睡覺也會在床上不時翻身，這僅是很自然的事。

5.3 審查共存記憶和故障資訊

如果報警/干擾事件保留在報警記憶中，同時故障狀態仍在，顯示器會顯示：

READY HH:MM

▲ (交替) ▼

READY MEMORY

▲ (交替) ▼

READY TRBL

或，如果系統未做好佈防準備-

NOT READY HH:MM

▲ (交替) ▼

NOT READY MEMORY

▲ (交替) ▼

NOT READY TRBL

備註：當記憶中為語音資訊，MSG 也會出現 (見 3.4 章節)。

要讀取狀態資訊-記憶資料，打開區域和故障源(按次順序)-連續按<SHOW/OK>鍵。記憶內容首先會被顯示，與 5.1 章節方式相同。

如果相同未就緒，按 5.2 章節以相同方式打開區域資訊。故障資訊最後被顯示，與 5.2 章節方式相同。

5.4 更改故障狀況

一旦您排除故障的原因，故障指示(故障指示燈亮，故障資訊閃爍)會被清除。如果您不知道怎樣處理故障，向您的安裝單位彙報，徵求意見。

不工作：一旦不工作的感測器定期更新它的傳送時，不工作故障將不存在，控制盤上將不會顯示。

電池電量不足：一旦報告電池電量不足的無線裝置裏的電池被更換，下次相關感測器將包含“電池恢復”資訊，控制盤上將不會顯示“電池電量不足”。

系統故障：任何對系統故障的更改會自動被控制盤感應，因而故障指示會被消除。

他也許走動到廚房去吃或喝東西，或到臥室去拿必需品。一旦他這麼做，臥室和廚房的運動探測器將監測他的活動。

例如，如果您的安裝單位設定的“無運動”時間限制為 6 小時，一個 6 小時時鐘會進行 6 小時“計數”。

如果在 6 小時內探測到運動，計數從起初重新開始(6 小時時鐘將被“重定”)，不會發出警告資訊。

如果在 6 小時內在任意內部區域沒有探測到運動，控制盤將發出“無運動”警告資訊到中心監控站，或發送到安裝單位指定的私人電話上。

記住！此外，您可以給留在家內的人提供一個單按鈕的發送器，用作絕望狀況下的呼救-見 6.2 章節。

6.2 緊急呼救

假設上述 6.1 章節談到的殘疾人發生了事故，比如跌倒在浴盆裏不能起來。在“無運動”警告發出前，可能需要數小時，但他(或她)必須儘快給予援助。

儘管此種事故發生的可能性不高，還是建議給殘疾人提供一個微型的單鍵發送器，象飾物一樣戴在脖子上，或象手錶一樣戴在手腕上。按此發送器上的按鍵會使 PowerMax 向中心監控站或安裝單位指定的私人電話上發送“緊急呼救”。

爲使此成爲可能，讓您的安裝單位在 PowerMax 的 29 區域中確定一區域作爲緊急區域，獲取下面所列的一個發送器，並將此發送器的識別碼與緊急區域相聯。

與 PowerMax 相相容的型號爲(見圖 6)：

MCT-201-飾物型呼救發送器

MCT-211-腕表型呼救發送器

MCT-101-袖珍型呼救發送器



圖 6.單鍵應急發送器

6.3 通過電話遙控

PowerMax 被設計爲“親密”範圍(通過內置鍵盤)、短距離範圍(通過鑰匙環發送器)和長距離範圍(通過公共電話網絡來執行您的命令。從遙控電話進入 PowerMax，允許您執行多種操作，如下面分段 B 所列。

A. 建立電話與您的 PowerMax 控制盤之間的通信

當您離家被保護的房間，您所需要的一切就是一部常用的電話或受控的手機。需要告知的是，通過遙控電話執行的每個動作，都需要一個有效的用戶密碼-防止非授權者進入系統。

和 PowerMax 聯絡，按以下進行：

- 撥您的系統所使用的電話號碼，讓電話響 2 到 4 次，然後掛斷。
- 掛斷後至少等待 12 秒鐘(但不能超過 30 秒鐘)，然後重撥。這次 PowerMax 會打斷您的電話-一個尖銳的信號聲會響 10 秒鐘。**按任意鍵停止信號聲。**

備註：如果您只撥了一次 PowerMax 將一相似方式回應，等電話響 11 次。

- 現在您指揮您的系統了(見 B 如下)。

注意！如果您逗留時間超過 50 秒鐘而沒有鍵入命令，PowerMax 將會掉線。

B. 可執行命令

注意！爲安全起見，下列清單裏的每一個命令前設一星號[★]及一有效用戶密碼[↔]。

命令	按鍵順序
解除佈防	[★]→[↔]→[1]
佈防回家	[★]→[↔]→[2]

佈防回家-即時	[★]→[↔]→[21]
佈防離家	[★]→[↔]→[3]
佈防離家-即時	[★]→[↔]→[31]
佈防離家-碰鎖	[★]→[↔]→[4]
佈防離家-即時-碰鎖	[★]→[↔]→[41]
啓動電氣裝置 (1-7)	[★]→[↔]→[5] →[裝置號] →[1]
解除啓動的電氣裝置 (1-7)	[★]→[↔]→[5] →[裝置號] →[0]
啓動輔助輸出	[★]→[↔]→[5]→[8] →[1]
解除啓動輔助輸出	[★]→[↔]→[5]→[8] →[0]
重播錄音資訊	[★]→[↔]→[8]
調查系統狀況	[★]→[↔]→[9]
退出(通信結束)	[★]→[9]→[9]

6.4 雙向聲音通信

在 PowerMax 和遙控電話的通信建立之後(見上述 6.3),您就可以通過在您的電話鍵盤上按下列順序,與您留在住所裏的人進行通話:

★]→[↔]→[7]→[3] ([↔]為您的用戶密碼)

系統開始在“接聽”功能模式,允許您 50 秒鐘的時間接聽您住所的聲音。如果受監護的人碰巧在講話或者在哭,您將會聽見。然而,要保持雙向通話,您需以手動方式將系統從**接聽**轉換到**講話**,然後再回家。見如下:

功能	按:
接聽(聽家裏人講話)	[3]
講話(向家裏人講話)	[1]
備註:延長一輪通話 50 秒鐘,按[3]或[1],依您所需。	

與通常的電話通話不同,在對方講話時您可插幾句。本系統一次隻允許單向通話。雙方來回被打斷的通話在軍事、商業和無線通信中為正常的使用方法。一旦您結束講話,您應當所“請繼續講”或“請講”,然後從講話轉換為接聽。當家裏人講完後,他也應說“請講”,作為您從**接聽**轉換到**講話**的提示。

例如:

你(在遙控電話上):☞ [1],“喂,喬治,能聽見我講話麼?你有麻煩嗎?請講”... ☞ [3]

家裏人:“是的,我有麻煩。我起床時頭有點暈,跌倒在地板上了。我起不來,大腿很疼。你可幫我嗎?請講”...

你(在遙控電話上):☞ [1],“當然可以。我立即派人來,呆著別動-請講”... ☞ [3]

家裏人:“謝謝,請快點,請講”...

你(在遙控電話上):☞ [1],“好,結束”... ☞ [★]→[9]→[9](一輪結束)

切記!如果您想退出雙向通話模式而執行另一命令,只需按[★],按命令鍵入您的用戶密碼(見上述 6.3 B 的“按鍵順序”)。

6.5 遙控電話接收資訊

PowerMax 可通過安裝單位編程，有選擇地傳送資訊給私人電話的定購者。資訊按類型被分為 3 組：

組	報告事件
1	火災、盜竊、恐慌、干擾
2	佈防離家、佈防回家、解除佈防
3	無活動、緊急、碰鎖模式

第 1 組有最高優先順序，第 3 組的優先順序最低。

當呼叫方應答了 PowerMax 起動的呼叫，他會聽到由“房屋識別”組成的語音資訊以及所發生的事件類型。例如，一旦在斯密斯住所探測到煙霧，資訊為：

[斯密斯住所-火警]。

如果在瓦特肯斯住所探測到被監護人無活動，資訊為：

[瓦特肯斯住所-無活動]。

被呼叫的一方須應答接收資訊(以後解釋)，但如果他不應答，在 45 秒鐘裏，資訊會盡可能多地進行重復傳送。當 45 秒鐘用完時，PowerMax 會掉線，按清單呼叫下一個私人電話。

被呼叫的一方可以通過按電話鍵上的數位應答，列舉如下：

數位	效果
2	僅接收應答 ：PowerMax 移線，認為事件被完全報告。
3	應答並接聽 ：被保護現場被“竊聽”60 秒鐘的聲音。被呼叫方可在 PowerMax 移線之前再次按[3]延長接聽，或按[1]講話。
1	應答並講話 ：被呼叫方在保護現場無論對誰講 60 秒鐘。被呼叫方可在 PowerMax 移線之前再次按[1]延長講話，或按[3]接聽。
9	應答並要求狀態報告 ：PowerMax 會口頭報告系統狀況。例如： [解除佈防-準備佈防]或 [解除佈防-後門敞開]或 [解除佈防-報警記憶]

6.6 通過尋呼機接收資訊

由於 PowerMax 可以編程向尋呼機報告事件，尋呼機的用戶必須被告知如何理解尋呼機顯示的數位資訊。

和尋呼機的通信進行如下：

- PowerMax 撥尋呼機的電話號碼，等待 5 秒，送出數位資訊。
- 由 PowerMax 傳送到尋呼機的資訊實際上是一串數位，舉例如下圖 7。

事件類型

[XXXXXXXXXXXXXXXXXX]→[YYY] →[00ZZ]

尋呼機密碼-由安裝

區域或

單位編程的 16 位元數位

用戶號

圖 7. 尋呼機資訊結構

接收資訊的人只能看“YYY-00ZZ”的部分資訊，用下列圖例可打斷：

事件類型(YYY)編碼如下：

事件	編碼	事件	編碼
報警	919	火警	515
故障	818	關	101
緊急	717	開	102
恐慌	616	碰鎖	10

ZZ 為事件發生的區域號，或用戶號處在關、開和碰鎖事件的情況。

例 1：資訊讀數為“919-0003”：

意思是 3 號區域發生報警。

例 2：資訊讀數為“101-0008”：

意思是 8 號用戶關閉(佈防)了系統。

6.7 進行走動測試

走動測試和操作是不可分割的，通過走動測試可證實所有探測器工作正常，不會有大的警笛聲打擾鄰居。測試至少一周一次，並應包括所有區域裏的所有探測器。

備註：測試期間，如果 24 小時區域被打擾將不會報警，但火警區會正常工作。

典型走動測試如下：

- 按測試鍵。
- 顯示器會提示您的用戶密碼：
- 輸入您的密碼。警笛響 2 秒鐘，小時會改變為：
- 在整個被保護區域走動，確信您觸發每個探測器，無一例外(在地上移動查看運動探測器，打開/關閉門窗)。每次觸發探測器：
 - “快樂音調”會響。
 - 區域名區域號會簡要顯示。

例 1：您觸發了起居室(11 區)裏的一個動態探測器。顯示器會顯示：



5 秒後顯示器回到

例 2：您打開了客廳(13 區)的窗戶，顯示器會顯示：



5 秒後顯示器回到

測 試

E. 結束後，重復按  SHOW/OK 鍵。顯示器會一個區一個區地、以數位的昇幕來顯示測試結果。例如：

7. 用戶設定

7.1 您需要設定什麼？

安裝單位為您通過的是一個完全可以使用的報警系統，幾乎是根據您的需要定身而做，但仍有幾個設置和調整是需要的。

備註：雖然用戶設置是您的責任，但您仍可要求您的安裝單位為您設置(除了電話號碼，您需再次編入，以及您想保密的用戶密碼)。

用戶設置包括：

- 旁路區-在整個目前的解除佈防期間以及下一次佈防期間，決定哪個區您要旁路(禁用)。
- 審查旁路清單-“顯示旁路”-一個一個地顯示旁路區的號碼和名稱。
- 回顧上次旁路圖-“回顧旁路”-再次使用前面的旁路圖，它在解除佈防後暫時中止，但仍保留在 PowerMax 的記憶中。
- 編程“跟著我”(第 4 個)電話號碼^{*}-記錄下您不在時可接通的電話號碼。PowerMax 將打此電話，報告安裝單位確定的事件類型。
- 設置用戶密碼^{*}-為您自己編入一個安全密碼，並另外其他系統用戶編入 7 個密碼。密碼 5 到 8 為“門鎖鑰匙”用戶密碼(細節見 2.9 章節)。
- 設置聲音選項^{*}-在語音廣播和非語音廣播之間選擇。
- 設置時間^{*}-調整內置時鐘，顯示正確時間。
- 設置日期^{*}-調整內置日曆，顯示正確日期。

*有星號僅限主用戶進入。也就是說，當用通常用戶密碼進入用戶設置模式時，可以進入的功能僅為清單的前 3 項。

7.2 進入用戶設置功能表

當系統處於解除佈防狀態，而所有區域都被保護時，顯示器顯示為：

READY 00:00

00:00 或顯示的數位，顯示當前時間(時:分)。

要進入用戶設置功能表，按以下進行：

客廳

▲ (交替) ▼

13 區 OK

或：如果從 13 區無應答，“13 區 NOT OK”。

F. 繼續測試，按  回家鍵，退出測試，按  離家鍵，顯示器顯示為：

<OK> 退出

G. 按 SHOW/OK 鍵，顯示回家正常狀態。

行動	結果顯示	聲音
⇨ NEXT	正常 狀態	♪
⇨ NEXT	用戶 設置	♪
⇨ SHOW/OK	輸入密碼	♪
⇨ [錯誤↔]	輸入密碼	☹
⇨ [有效↔]	設置 旁路	☺

*如果您第一次打開功能表，使用主內定密碼：1111。

如果剛才不想旁路任何區域，您可以重復按 NEXT 鍵，按圖 8 所示，選擇其他可編程功能：

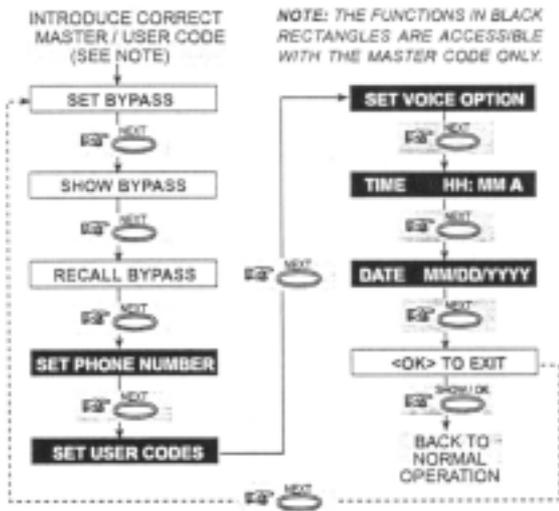


Figure 8. Moving About in the User Settings Menu

圖 8. 在用戶設置功能表中移動

當您到達<OK>退出，您可按⇨ SHOW/OK 鍵退出用戶設置功能表，回到家到正常操作模式。

當鍵入數位時，按<BACK>鍵會移動左邊一位元數位的游標(不會消除)，按<NEXT>鍵，會移動一個數位的右邊，按<OFF>鍵，會將游標右邊的一切刪除。

如果 4 分鐘裏您沒有按任何鍵，系統會自動退出用

7.3 旁路區域

A. 一般指南

您可以通過編程 PowerMax 來除去(旁路)所選擇的區域，無論這些區域是“功能區域”(非打擾區域)還是“打開區域”(打擾區域)。雖然系統被佈防，旁路仍允許在某些區域內人們自由行動。它也被臨時用來排除需要修復的故障區域。**火警區不能被旁路。**

記住-區域旁路危害安全！

區域旁路必須在系統處於解除佈防下進行。

備註：區域將會僅在整個一個解除佈防-佈防期間被旁路。佈防後解除佈防將使整個旁路方案暫停，如果需要，以後可重來。

B. 旁路步驟

成功輸入您的用戶密碼後(見 7.2 章節)，顯示器將顯示：

設置旁路

如果這時您按<SHOW/OK>鍵，第一個區域的號碼、狀態和名稱會自動被顯示。

有 3 種可能狀態：

- 打開：區域未被保護-如果您不希望或不知道如何解決問題，您可以將它旁路。
- 旁路：區域目前被旁路(您以前將它旁路，但系統還未佈防)。
- 起功能：如果區域沒有什麼問題，它的狀態被描述為“起功能”。

我們假設區域 1 “打開”，您希望將它旁路，而其餘區域起功能。

行動	結果顯示	聲音
⇨ SHOW/OK	區域 01 打開 ▲ (交替) ▼ 廚 房	♪
⇨ SHOW/OK	<OK> 旁路	♪
⇨ SHOW/OK	區域 01：被旁路 ▲ (交替) ▼ 廚 房	☺
⇨ NEXT	區域 02：起功能 ▲ (交替) ▼ 前 門	♪
⇨ HOME	設置 旁路	

現在您可以在用戶設置功能表上選擇其他專案，或按<離家>鍵退出。當顯示出 <OK> TO EXIT 時，按 <OK>鍵。

在旁路操作結束後，旁路會在顯示器上閃爍：

READY BYPASS 或 **NOT READY** BYPASS

只要系統保持在解除佈防狀態，此顯示會持續，一旦系統被佈防就會消失。

備註：在顯示中旁路與其他資訊交替進行，情況會是：故障、記憶和資訊。

C. 無旁路步驟

假設在完成旁路方案之後，您想恢復一個工作區域。簡單地再次輸入設置旁路功能表(見上述 7.3B)，然後按<NEXT>或<BACK>，直到您想“無旁路”的區域開始顯示。按下例步驟：

行動	結果顯示	聲音
⇨ NEXT	區域 22：旁路 ▲ (交替) ▼ 起 居 室	♪
⇨ SHOW/OK	<OFF> 清除	♪
⇨ OFF	區域 22：起作用 ▲ (交替) ▼ 起 居 室	☺

現在您可以在按<HMOE>並在用戶設置功能表上選擇其他專案，或按<AWAY>退出。當顯示出 <OK> TO EXIT 時，按 <OK>鍵。

7.4 審查旁路區域清單

成功輸入您的用戶密碼後(見 7.2 章節)，顯示器將顯示：

設置旁路

按<NEXT>,顯示變為：

顯示旁路

按<SHOW/OK>,顯示變為：

旁路清單

如果這時您按<SHOW/OK>鍵，第一個旁路區域的號碼、狀態和名稱會被顯示。

現在您可以重復按<NEXT>以數位的什序方式審查所有旁路區域。完成後，按<HOME>，回到顯示旁路[SHOWBYPASS]，接著按<AWAY>，回到<OK> TO EXIT。

7.5 回顧上次旁路方案

幾個區域在旁路狀態佈防報警系統實際為“部分佈防”。一個相同的部分佈防可通過回顧上次旁路方案進行重復(在解除佈防是被擱置並被記憶)。

成功輸入您的用戶密碼後(見 7.2 章節)，顯示器將顯示：

設置旁路

按<NEXT>兩次，顯示變為：

回顧旁路

此時，按以下進行：

行動	結果顯示	聲音
⇨ SHOW/OK	<OK> TO RECALL	♪
⇨ SHOW/OK	RECALL BYPASS	☺

現在您可以在用戶設置功能表上選擇任何其他專案，或按<AWAY>鍵退出編程。當顯示出 <OK> TO EXIT 時，按 <OK>鍵。

7.6 編程“跟著我”電話號碼

成功輸入您的主密碼後(見 7.2 章節)，顯示器將顯示：

設置電話號碼

請注意，第一個、第二個和第三個電話號碼有安裝單位編程。允許您按下述編程第四個(“跟著我”)電話號碼：

行動	結果顯示	聲音
⇨ SHOW/OK	<input type="text"/>	♪
⇨ [Tel. No.]	vvvvvvvv <input type="text"/>	
⇨ SHOW/OK	vvvvvvvv	♪
⇨ SHOW/OK	設置電話號碼	☺

現在您可以轉換到戶設置功能表的任何其他專案，或按<NEXT>鍵退出編程，直到顯示出 <OK> TO EXIT 時，按 <OK>鍵。

7.7 設置用戶密碼

成功輸入您的主密碼後(見 7.2 章節)，按<NEXT>，直到顯示器顯示：

設置用戶密碼

請注意：

用戶密碼 1 替代廠方內定主密碼，並分配給系統的主用戶。此密碼不能被消除。

用戶密碼 1、2 和 3 可分配給額外用戶-家庭成員、合作夥伴等等。

密碼 5 到 8 可分配給“門鎖鑰匙用戶”(門鎖鑰匙模式見 2.9 章節的解釋)。

小心！密碼“0000”為無效密碼！切勿使用。

備註：脅迫密碼由安裝單位設置(內定密碼為 2580)，不能選做一正常用戶密碼。PowerMax 將拒絕任何試圖編程此密碼。

編程密碼，按以下進行：

行動	結果顯示	聲音
☞ SHOW/OK	用戶密碼 1 _____	♪
☞ SHOW/OK	用戶密碼 1:0 _____	♪
☞ [4 位元密碼]， 如 6584	用戶密碼 1:6854	
☞ SHOW/OK	用戶密碼 1:6854	♪
☞ NEXT	用戶密碼 2	☺
同樣方法到密碼 8		
☞ SHOW/OK	用戶密碼 8:5537	♪
☞ HOME	設置用戶密碼	☺

現在您可以在用戶設置功能表上選擇任何其他專案，或按<AWAY>鍵退出編程。當顯示出 <OK> TO EXIT 時，按 <OK>鍵。

7.8 設置聲音選項

記住：語音提示通過內置揚聲器實現，取決兩個條件：

- 聲音選項啓用，見下列

下述步驟允許您兩者選其一：

- 啓用提示：聲音廣播
- 禁用提示：無聲音廣播

目前編程的選項，在顯示器的最右邊用黑選擇框(☞)顯示。按<NEXT>鍵，您可以審查其他選項(在最右邊無黑框)。當顯示其他選項時，如果您按<OK>鍵，黑框會出現。

設置語音選項，按以下進行：

成功輸入您的主密碼後(見 7.2 章節)，按<NEXT>，直到顯示器顯示：

設置聲音選項

從這開始，按以下進行：

行動	結果顯示	聲音
☞ SHOW/OK	啓用提示 ☞	♪
如不滿意- ☞ NEXT	禁用提示	
如滿意- ☞ SHOW/OK	禁用提示 ☞	♪
☞ SHOW/OK	設置聲音選項	☺

現在您可以在用戶設置功能表上選擇任何其他專案，或按<AWAY>鍵退出編程。當顯示出 <OK> TO EXIT 時，按 <OK>鍵。

7.9 設置時鐘

成功輸入您的主密碼後(見 7.2 章節)，按<NEXT>，直到顯示器顯示：

TIME HH:MM A

從這開始，按以下進行：

行動	結果顯示	聲音
☞ SHOW/OK	TIME 00:00A ☞	♪

☞ [時間數位] 例如 12 : 55A	TIME 12 : 55 A		
☞ SHOW/OK	TIME 12 : 55 A		♪
☞ SHOW/OK	TIME HH : MM		☺

備註：按[*]號輸入“A”，按[#]號輸入“P”。

現在您可以在用戶設置功能表上選擇任何其他專案，或按<AWAY>鍵退出編程。當顯示出 <OK> TO EXIT 時，按 <OK>鍵。

7.8 設置日期

成功輸入您的主密碼後(見 7.2 章節)，按<NEXT>，直到顯示器顯示：

DATE MM/DD/YYYY

按以下設置日期(月/日/年格式)：

行動	結果顯示	聲音
☞ SHOW/OK	DATE 0 1/01/2000	♪
☞ [日期]例如 2000 年 3 月 14 日	DATE 03/14/200 0 年僅輸入後 2 位元數位	
☞ SHOW/OK	DATE 03/14/2000	♪
☞ SHOW/OK	DATE	☺

現在您可以在用戶設置功能表上選擇任何其他專案，或按<AWAY>鍵退出編程。當顯示出 <OK> TO EXIT 時，按 <OK>鍵。