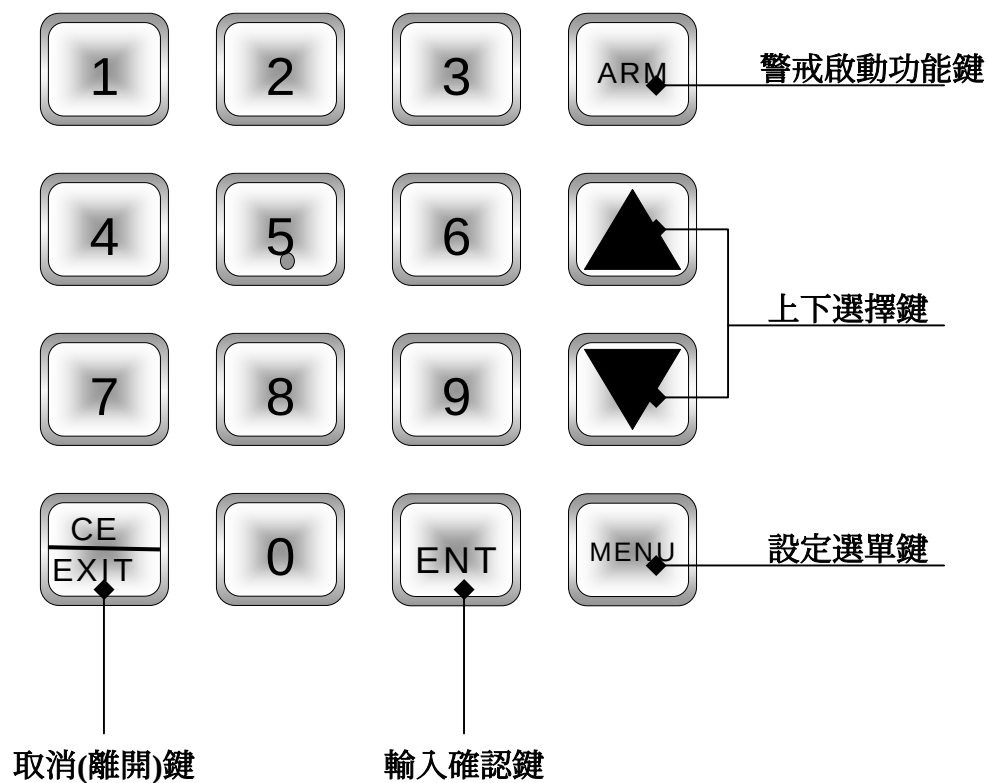


SD-301B User Instruction v1.0

使用手冊 1.0 版

按鍵說明



簡易功能表

操 作	程 序
進入設定選單	MENU + 用戶碼 + ENT
啟動警戒	ARM + 用戶碼 + ENT
解除警戒	用戶碼 + ENT
緊急求救	壓下遙控器 PANIC 鍵
顯示系統狀態	按住 1 鍵約 2 秒再放開

特別注意：

建議搭配使用有穩壓功能的變壓器，如因電壓不穩造成產品的損壞，不在產品保固範圍。

Contents 內容

注意事項及系統簡介

主機-----	1
語音撥號器-----	1
遙控器-----	1
門窗感應器-----	1
位移偵測器-----	1
煙霧偵測器-----	1

基本功能操作

啟動警戒-----	1
從主機啟動-----	1
從鎖鏈式遙控器啟動-----	1
解除警戒-----	2
從主機解除-----	2
從鎖鏈式遙控器解除-----	2
緊急求救操作-----	2
遙控器操作-----	2
顯示系統狀態-----	3

用戶設定

變更使用密碼-----	3
初次啟用系統-----	3
用戶代碼變更程序-----	3
延遲時間變更-----	4
警鈴設定-----	4
系統測試-----	5

附錄 A: 設定明細

系統簡介及注意事項

SD-301B 警報系統將安裝簡易及操作方便為產品設計主軸，在用戶外出或居家時，提供財產及人員保護。用戶在系統安裝及設定完成後，必須熟讀本手冊及了解各種系統狀態，以求發揮系統最大功能。以下就本警報系統所搭配的各项設備做解釋及介紹：

主機

主機是本系統的心臟，儲存系統之設定、各感應器及偵測器等等。在系統警報發生時，會在第一時間將訊息做通報

語音撥號器

當警報產生的第一時間，主機會透過本語音撥號器，將預錄的訊息傳送到所指定的電話號碼，讓受話人員立即採取必要措施。

遙控器

本系統可以搭配鎖鍊式遙控器，做系統啟動或解除保全。

門窗感應器

是裝在整個偵防區域之門窗，在門窗遭開啟闖入時通報主機。這種感應器是保全系統中最基本也最常見的防盜器材之一。

位移偵測器(另購)

此偵測器通常裝在玄關或房間，在警戒狀態下可以偵測通過該偵防範圍之人員。

煙霧偵測器(另購)

環境感應器(例如：煙霧偵測器)並非用來偵測偵防區域之外人闖入，而是因火災產生之煙霧觸發狀態並通知主機採取行動，保護居家之人身及財產安全。

基本功能操作

啟動警戒

當用戶要離開居家或系統偵防區域，例如上班或外出旅遊等等，已無人員在該地區看管時，宜啟用本警戒模式，產生恫赫非法入侵人員並通知用戶，做住屋財產偵防及全面保護。

從主機啟動

1. 先將各門窗關閉
2. 按 **ARM** 鍵
3. 輸入用戶代碼後，再按 **ENT** 鍵
4. 系統開始發出短促嗶響，且綠色 LED 燈開始閃爍；延遲時間結束後，系統進入警戒模式。

注意：如在延遲時間尚未結束前，按下 **CE** 鍵，系統會回到待機模式。

從鎖鍊式遙控器啟動

1. 按下四鍵式遙控器上的 **AWAY** 或 **HOME** 鍵即可，系統直接進入外出保全模式。

注意：使用遙控器啟動時，建議人員先離開偵防範圍，再按下按鈕，以免觸發感應器，並送出警報。

解除警戒

所謂解除警戒是指將系統從警戒模式回歸到待機模式，除了環境感應器仍處於警戒外，其餘之感應器或偵測器在受到外力觸發時，系統不會發出警報。

從主機解除保全

1. 輸入用戶碼
2. 按 **[ENT]** 鍵，系統會顯示“STANDBY”表示已成功回到待機模式

注意

用戶必須在聽到主機發出嗶-嗶聲響，且在預設的進門延遲時間內輸入正確有效的用戶碼，將警戒狀態解除。如延遲時間結束仍未解除警戒時，系統會發出警報鈴響。從鎖鏈式遙控器解除保全

1. 按下四鍵式遙控器上的 **[DISARM]** 鍵即可

緊急求救操作

本系統可以利用遙控器，方便使用者在系統待命模式下，向設定之通報對象求援，同時系統也會發出警報聲響，告知在屋中的人員：

1. 系統在待命模式下，按下遙控器上之 **[PANIC]** 鍵。
2. 系統馬上進入警戒模式並發出警報聲響，同時依語音撥號器設定之電話號碼進行通報。

注意

如要停止系統警報聲響並回到待命模式，則依解除警戒程序，或按下遙控器 **[DISARM]** 鍵即可。

遙控器操作

本系統可以搭配四鍵遙控器，方便使用者無需在主機操作，可以就近對系統進行啟動/解除警戒，功能如下：

1. 啟動警戒：按 **[HOME]** 或 **[AWAY]** 鍵
2. 解除警戒：按 **[DISARM]** 鍵
3. 緊急求救：按 **[PANIC]** 鍵

注意

1. 本遙控器採無線傳輸技術，遙控器必須向系統登錄完成，才可正常使用。
2. 用戶應定期檢查該遙控器的電池，必要時予以更換新電池，以利正常操作。如有其他問題，請與經銷商或系通安裝人員連絡，尋求解決。

顯示系統狀態

當主機顯示 **TROUBLE** 與 **STANDBY** 交互閃爍，或在啟動警戒前，用戶可以進行系統狀態瀏覽，系統如有問題或異常，可以快速進行異常排除，使系統恢復正常運作。表 1 是系統常見的異常狀況：

顯 示	異 常
Panel Tamper	主機板機殼開啟
Battery Low	主機備用電池低電壓
Power AC Fail	主機停電
Sensor Low Battery	感應器低電壓
Sensor Trigger	感應器觸發未復歸
Case Sensor Open	感應器機殼遭開啟
Mag Sensor Open	磁簧開關未緊閉復歸
Door/Window/PIR Tamper	門窗及位移偵測器遭開啟

表 1:常見系統異常

顯示系統異常程序

1. 按下不放主機按鍵 **[1]** 約 2 秒，在 LCD 顯示第一個訊息再放開按鍵。
2. 系統在顯示所有問題點或異常後，自動離開並回到待命模式，無需按任何按鍵。

用戶設定

變用戶碼

用戶碼主要功能是用來進行系統啟動/解除保全及執行使用介面設定的變更等等。

初次啟用系統

在系統初次完成安裝及設定後，或者系統初始化後，用戶需依出廠預設之用戶碼(00)進入系統，進行用戶碼變更。變更完成後，才可用新的用戶碼進行系統保全之啟動與解除，或作其他系統操作。

用戶碼變更程序

確定系統在待機模式，方可進行變用戶碼。

程序變更

1. 按下主機上之 **[MENU]** 鍵
2. 輸入現有主用戶碼後再按 **[ENT]** 鍵
3. 用主機上的 **[▲]** (上) 或 **[▼]** (下) 鍵選擇 **Set Password**，再按 **[ENT]** 鍵
4. LCD 顯示目前使用中的用戶碼
5. 按 **[CE]** 鍵先清除後，再輸入 6 位數之新用戶碼，再按 **[ENT]** 鍵

6. 系統要求再輸入新用戶碼確認，輸入完畢後再按 **ENT** 鍵
7. 如要離開設定選單，按 **CE** 鍵一次即可

注意

1. 如果在確認新用戶碼時，輸入與第一次不相同時，系統會自動跳離設定選單，回到待機模式，密碼變更未完成。
2. 如果用戶進入選單，30 秒內沒作任何的操作或設定時，系統會自動跳離設定選單，直接回到待機模式。

延遲時間變更

用戶可以依個人需求，設定啟動或解除系統警戒的延遲時間，方便家中行動緩慢的成員有足夠的時間離開系統偵防區域或者進行解除系統警戒，避免觸發警報。延遲時間的出廠預設值為 1 分鐘，使用者可以在 1-4 分鐘的時間做選擇。

變更程序

1. 按下主機上之 **MENU** 鍵
2. 輸入現有用戶碼後再按 **ENT** 鍵
3. 用主機上的 **▲** (上) 或 **▼** (下) 鍵選擇 **Set Delay Time**
4. 按 **ENT** 鍵
5. LCD 顯示目前使用中的延遲時間
6. 按 **CE** 鍵清除後，從按鍵輸入新的延遲時間(1~4)後，再按 **ENT** 鍵，系統發出一嗶聲並回到上層選單
7. 完成變更後，按 **CE** 鍵離開設定選單

注意

1. 進門或出門的延遲時間均採用此項設定。
2. 如果用戶進入選單，30 秒內沒作任何的操作或設定時，系統會自動跳離設定選單，直接回到待命模式。

警鈴設定

本系統有下列警鈴控制模式(如表 2)，供用戶自行選擇(出廠預設為 Both)：

警 鈴 選 項	用 途
None	當有警報發生時，系統不發出任何警報聲響，系統也不進行通報。
In (Buzzer)	當有警報發生時，系統僅由內建的警鈴發出警報聲響，不進行語音通報。
Out (Relay)	當有警報發生時，系統僅進行語音通報，內部警鈴無聲響。

Both	當有警報發生時，系統同時由內建警鈴發出聲響，並且進行語音通報。
------	---------------------------------

表 2：警鈴選項

變更程序

1. 按下主機上之 **MENU** 鍵
2. 輸入現有用戶碼後再按 **ENT** 鍵
3. 用主機上的  (上) 或  (下) 鍵選擇 **Alarm Options**
4. 按 **ENT** 鍵
5. LCD 顯示目前使用中的警鈴選項
6. 用主機上的  (上) 或  (下) 鍵，並依表 2 選擇適當警鈴模式，再按 **ENT** 鍵，系統發出一嗶聲並回到上層選單
7. 完成變更後，按 **CE** 鍵 1 離開設定選單

注意

1. 如系統有接上語音撥號器，選擇“Out”或“Both”，系統才會進行通報；如選擇“None”或“In”，有事件產生時，用戶將不會收到系統的通報。

系統測試

在系統完成安裝後，利用系統測試功能，來檢視所有感應器或遙控器，已成功在系統登錄。如有遺漏，則必須充新登錄。

測試程序

1. 按下主機上之 **MENU** 鍵
2. 輸入現有用戶碼後再按 **ENT** 鍵
3. 用主機上的  (上) 或  (下) 鍵選擇 **Test**
4. 按 **ENT** 鍵
5. 系統自動檢視系統，並顯示各感應器的狀態；完成測試後，自動回到上層選單
6. 按 **CE** 鍵 1 次離開設定選單

附錄 A：設定明細

系統在產生警報或問題時，用戶除了由主機顯示得知各感應器或偵測器位置及故障原因外，本表將系統註冊的資料名列，方便用戶查詢。

編號	感應器名稱	安裝位置
01		
02		
03		
04		
05		
06		
07		
08		
09		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		