

KCA

智慧型大樓對講系統 HC-350C/HC-350使用手冊



在使用本產品之前，請詳細閱讀本使用手冊，以便正確使用產品的各項功能；如有任何問題、或故障產生，請第一時間反應給管理單位，不要使用不正確的方式，盲目操作。

此使用手冊，如有更新，恕不另行通知。

目錄

1. 產品特性	1
2. 產品規格	1
3. 產品外觀	2
3.1. 影視對講室內機(HC-350C)外觀說明	2
3.2. 非影視對講室內機(HC-350)外觀說明	3
4. 產品基本功能說明	4
4.1. 主呼叫功能	4
4.1.1. 呼叫室內機	4
4.1.2. 呼叫管理員機	4
4.1.3. 呼叫門口機	4
4.2. 被呼叫功能	5
4.2.1. 被室內副機呼叫	5
4.2.2. 被管理員機呼叫	5
4.2.3. 被普通門鈴呼叫	5
4.2.4. 被門口機呼叫	5
4.3. 其它功能	6
4.3.1. 緊急求救按鈕功能	6
4.3.2. 亮度、彩度調整功能	6
4.3.3. 鈴聲、喇叭音量調整功能	6
4.3.4. 擴充功能	6
4.3.5. 鈴聲選擇功能	6
5. 產品特殊功能說明	7
5.1. 遙控器按鍵說明	7
5.2. 用戶密碼設定說明	7
5.3. 指定呼叫功能	7
5.3.1. 指定監視監聽門口機	7
5.3.2. 指定呼叫管理員機	7
5.3.3. 指定呼叫副機	7
5.4. 防區功能	8
5.4.1. 防區使用基本常識說明	8
5.4.2. 室內設定	8
5.4.3. 居家設定	8
5.4.4. 旁路室內設定	8
5.4.5. 旁路居家設定	8
5.4.6. 快速設定	9
5.4.7. 解除	9
5.4.8. 警報靜音	9
5.4.9. 清除歷史警報	9
5.4.10. 防區狀況查詢	9
6. 鈴聲參數設定10	10
6.1. HC-350C/HC-350非保全機型鈴聲參數設定	10
6.2. HC-350C/HC-350保全機型鈴聲參數設定	10

1. 產品特性

- 產品輕巧、外形簡潔，採用阻燃耐侯級ABS材料。
- 集對講、呼叫、監視監聽、開鎖等功能於一體。
- 採用免持方式對講通話。
- 用戶透過遙控器(選購)可呼叫系統內的任意用戶，實現戶對戶呼叫功能。
- 提供8種呼叫鈴聲，用戶可依據個人喜好進行選擇設定，聽鈴聲即可分辨呼叫來源。
- 提供佔線提示功能，當呼叫管理員機佔線時，呼叫信息會被管理員機記錄成未接記錄，以示提醒，方便回訪。
- 產品提供緊急求救、防拆功能，以及提供4防區防盜功能，發生警報後，可將住戶編碼通過聯網設備傳到多個警衛室或管理中心，方便管理人員在第1時間知道警情。
- 可自動對應多個分區警衛室或管理中心，多層安全管制，為您提供一個舒適、安全的生活空間。
- 數位式智慧型保護設計，即使室內機故障也不會影響系統運行。
- 可進行擴充連接，每台室內主機可擴充至4台室內機、2台影視小門口機。
- 採用背板式安裝，避免室內機在安裝過程中被損壞。
- 施工簡單，採用4芯通訊線加視頻同軸線的總線佈線方式。

2. 產品規格

產品型號：HC-350C

- 產品名稱：影視對講室內機
- 電源電壓：DC15V(±10%)
- 消耗功率：待機：2W；工作：6W
- 工作溫度：-0℃~60℃
- 儲存溫度：-25℃~70℃
- 顯示幕：3.5" TFT顯示幕
- 解析度：320x240(Pixels)
- 影像系統：NTSC or PAL
- 產品重量：0.33KG
- 產品尺寸：118x178x36mm
- 產品結構：防火級ABS(白色)

產品型號：HC-350

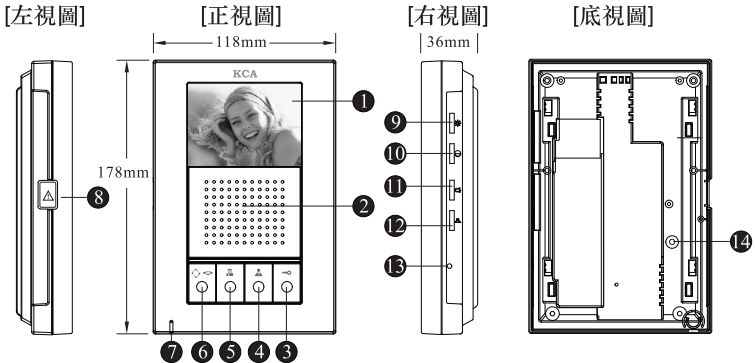
- 產品名稱：非影視對講室內機
- 電源電壓：DC15V(±10%)
- 消耗功率：待機：2W；工作：5W
- 工作溫度：-0℃~60℃
- 儲存溫度：-25℃~70℃
- 產品重量：0.28KG
- 產品尺寸：118x178x36mm
- 產品結構：防火級ABS(白色)

3. 產品外觀

3.1. 影視對講室內機(HC-350C)外觀說明

● 影視對講室內機HC-350C有保全和非保全之分，當背板配WA-350A2時，提供非保全功能，當背板配WA-350B2時，提供保全功能，防區功能才有作用。

● HC-350C外觀說明



- | | | |
|----------------|------------|-------------|
| 1. 3.5" TFT顯示幕 | 6. 副機鍵/切斷鍵 | 11. 鈴聲音量調整鈕 |
| 2. 喇叭 | 7. 麥克風 | 12. 喇叭音量調整鈕 |
| 3. 開門鍵 | 8. 緊急求救按鈕 | 13. 編程設定開關 |
| 4. 監視鍵 | 9. 亮度調整鈕 | 14. 防拆開關 |
| 5. 警衛鍵 | 10. 彩度調整鈕 | |

● HC-350C指示燈說明

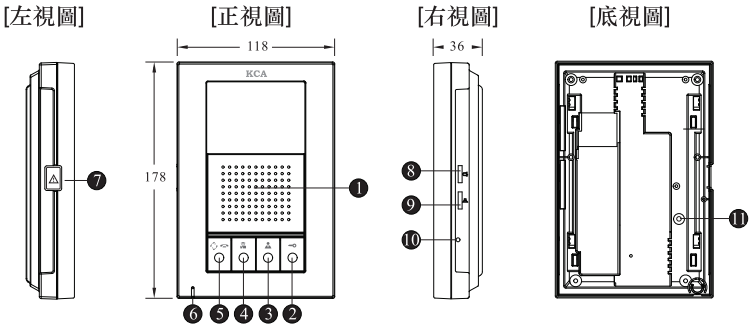
指示燈圖示	對講功能指示燈	保全功能指示燈	防區功能指示燈
	副機/切斷指示燈	室內設定指示燈	ZONE1防區指示燈
	警衛指示燈	居家設定指示燈	ZONE2防區指示燈
	監視指示燈	防區狀態指示燈	ZONE3防區指示燈
	開門指示燈	電源指示燈	ZONE4防區指示燈

- 在對講狀態下，指示燈為對講功能指示燈(發出藍光)；
- 在設定/解除狀態下，指示燈為保全功能指示燈(發出紅光)；
- 在防區查詢狀態下，指示燈為防區功能指示燈(發出紅光)。
- 當防區狀態指示燈亮，表示某一防區出現故障，請諮詢管理處。
- 當室內機無電源，指示燈"滅"，當電源正常指示燈"亮"(如為保全機種且中繼器有安裝電池，AC電源中斷時，指示燈0.5秒閃，電池低電壓時，指示燈慢閃)。

3.2. 非影視對講室內機(HC-350)外觀說明

- 非影視對講室內機HC-350有保全和非保全之分，當背板配WA-350A2時，提供非保全功能，當背板配WA-350B2時，提供保全功能，防區功能才有作用。

● HC-350外觀說明



- | | | |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. 喇叭 2. 開門鍵 3. 監聽鍵 4. 警衛鍵 | <ul style="list-style-type: none"> 5. 副機鍵 / 切斷鍵 6. 麥克風 7. 緊急求救按鈕 8. 鈴聲音量調整鈕 | <ul style="list-style-type: none"> 9. 喇叭音量調整鈕 10. 編程設定開關 11. 防拆開關 |
|---|---|--|

● HC-350指示燈說明

指示燈圖示	對講功能指示燈	保全功能指示燈	防區功能指示燈
	副機/切斷指示燈	室內設定指示燈	ZONE1防區指示燈
	警衛指示燈	居家設定指示燈	ZONE2防區指示燈
	監聽指示燈	防區狀態指示燈	ZONE3防區指示燈
	開門指示燈	電源指示燈	ZONE4防區指示燈




- 在對講狀態下，指示燈為對講功能指示燈(發出藍光)；
在設定/解除狀態下，指示燈為保全功能指示燈(發出紅光)；
在防區查詢狀態下，指示燈為防區功能指示燈(發出紅光)。
- 當防區狀態指示燈亮，表示某一防區出現故障，請諮詢管理處。
- 當室內機無電源，指示燈"滅"，當電源正常指示燈"亮"(如為保全機種且中繼器有安裝電池，AC電源中斷時，指示燈0.5秒閃，電池低電壓時，指示燈慢閃)。
- 長按監視鍵 3秒進入外出室內保全設定模式，開始進入讀秒倒數後啟動保全
- 長按副機/切斷鍵 3秒進入居家保全設定模式
- 任何保全模式啟動狀態下長按開門鍵 3秒，可直接解除保全。
- 任何保全警報觸發時長按開門鍵 3秒，可關閉警報音。

4. 產品基本功能說明



- 產品基本功能適用於影視HC-350C/非影視HC-350保全或非保全室內機。

4.1. 主呼叫功能





4.1.1. 呼叫室內機

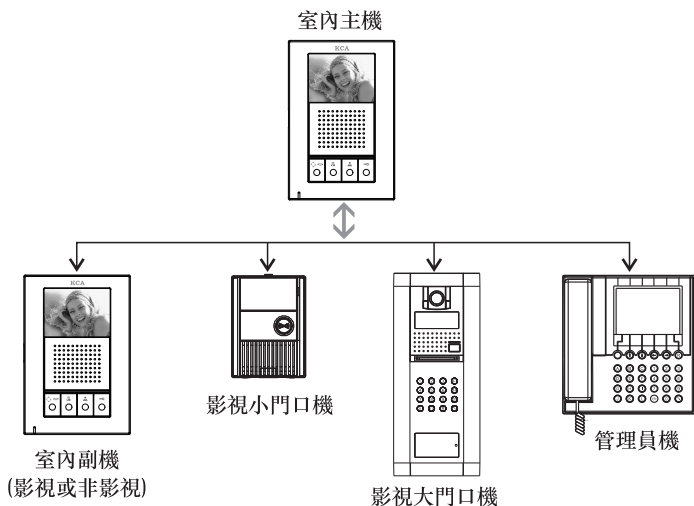
- 當室內有安裝副機時，主機、副機可進行對講。直接按副機鍵，副機指示燈亮(藍光)，所有副機都會發出響鈴聲(群呼狀態)，顯示幕變亮，但無影像(影視室內機)，按任意一台室內機副機鍵，即可進行對講，其它分機自動切斷，如果要結束對講，請按切斷鍵。

4.1.2. 呼叫管理員機

- 直接按警衛鍵，可呼叫管理員機(管理員機發出鈴聲)，同時警衛指示燈亮(藍光)，當管理員機拿起聽筒時，可進行對講，如果要結束對講，請按切斷鍵，如管理員機無人接聽，30秒(廠設值)自動切斷。當管理員機佔線時，呼叫信息會被管理員機記錄成未接記錄，方便管理人員回訪。



4.1.3. 呼叫門口機(小門口機、大門口機、或社區門口機)

- 直接按監視鍵(監聽鍵)，監視(監聽)指示燈亮(藍光)，通過室內機顯示幕，可監視或監聽小門口機狀態，再按監視鍵(監聽鍵)，可監視監聽單元棟門口機狀態，再按監視鍵(監聽鍵)，可監視社區門口機狀態，以此類推，可作循環監視監聽，並可與各監視設備進行對講，如果要結束對講，請按切斷鍵，否則30秒(廠設值)自動切斷。






4.2. 被呼叫功能

4.2.1. 被室內副機呼叫

- 當室內有安裝副機時，主機、副機可進行對講。被副機呼叫時，所有其它室內機均會發出響鈴聲(群呼狀態)，並且副機指示燈閃爍(藍光)，此時顯示幕變亮，但無影像(影視室內機)，按主機的副機鍵，可進行對講，如果要結束對講，請按切斷鍵，如室內機無人應答，30秒(廠設值)自動切斷(對講狀態時，副機指示燈常亮)。




4.2.2. 被管理員機呼叫

- 當被管理員機呼叫時，室內機會發出響鈴聲，警衛指示燈閃爍(藍光)，按警衛鍵，可與管理員機進行對講，如果要結束對講，請按切斷鍵，當室內無人接聽時，30秒(廠設值)自動切斷。當系統設定使用管理員機留言功能時，警衛指示燈會一直閃爍，提醒用戶管理中心曾有呼叫過，請用戶按警衛鍵呼叫管理員機，指示燈即滅。(對講狀態時，警衛指示燈常亮。)

4.2.3. 被普通門鈴呼叫





- 當被普通門鈴呼叫時，室內機會發出響鈴聲，監視指示燈閃爍(藍光)，提醒用戶有訪客來訪。

4.2.4. 被門口機呼叫(小門口機、大門口機、或社區門口機)


- 當被門口機呼叫時，室內機會發出響鈴聲，顯示幕顯示門口機狀態，監視(監聽)指示燈閃爍(藍光)，按監視鍵(監聽鍵)，可與門口機進行對講，如果要結束對講，請按切斷鍵，如果要開門，請按開門鍵，如室內無人應答，30秒(廠設值)自動切斷。(對講狀態時，監視指示燈常亮。)

4.3. 戶對戶呼叫功能

4.3.1. 當室內機配有無線遙控器(即具有保全功能)，戶對戶功能操作

- 當室內機具有保全功能，即背板配WA-350B(配有無線遙控器)時，透過遙控器(選購)操作可以呼叫系統內任意一台室內機，即戶對戶通話功能。
- 按遙控器上的鍵，輸入被呼叫室內機之內碼(10~999999)，然后再按副機鍵，即可實現戶對戶通話功能。
- 說明：用戶可進行戶對戶呼叫"請勿干擾"設定，按鍵，輸入密碼XXXX(廠設值1234)，再按鍵，輸入指令"09"，再輸入"1"或"2"["1"表示接收戶對戶呼叫，"2"表示戶對戶呼叫"請勿干擾"]。

4.3.2. 當室內機沒有配無線遙控器(即沒有保全功能)，戶對戶功能操作

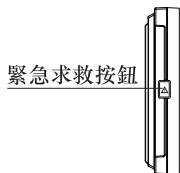
- 當室內機沒有保全功能，即背板配WA-350A(沒有無線遙控器)時，戶對戶通話功能由管理員機轉接來實現。
- 按呼叫警衛鍵呼叫管理員機，告知管理人員呼叫的室內機內碼，由管理人員轉接，實現戶對戶通話功能。

4.4. 其它功能

4.4.1. 緊急求救按鈕功能

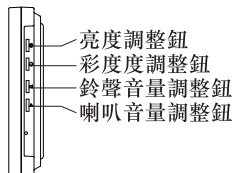
- 當室內有突發事件發生，如入室搶劫、安全隱患等，可按緊急求救按鈕(如圖一)，室內機會發出警報聲(廠設值為靜音)，警報訊息會立即送至管理中心，方便管理中心第一時間排除隱患。
- 當使用者需要室內機發出警報時，請諮詢管理處。

HC-350C/HC-350左視圖



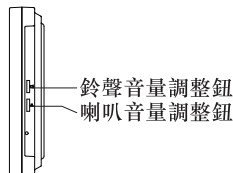
[圖一]

HC-350C右視圖



[圖二]

HC-350右視圖



[圖三]

4.4.2. 亮度、彩度調整鈕功能(僅限HC-350C)

- 在通話狀態下，向上或向下調整亮度調整鈕、彩度調整鈕(如圖二)，可將亮度、彩度調整到最佳狀態，調整完即保存設定。

4.4.3. 鈴聲、喇叭音量調整功能

- 當呼叫鈴聲過大或偏小，依實際使用需要，向上或向下旋轉鈴聲音量調整鈕(如圖二、圖三)，可將呼叫鈴聲音量調大或調小。
- 當喇叭音量過大或偏小，依實際使用需要，向上或向下旋轉鈴聲音量調整鈕(如圖二、圖三)，可將喇叭音量調大或調小。

4.4.4. 擴充功能

- 室內機不論是應用於智慧型影視對講系統中，還是用於獨立別墅，均可進行擴充連接，室內機可擴充至4台室內機、2台影視小門口機。

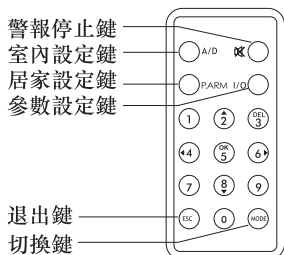
4.4.5. 鈴聲選擇功能

- 此系列室內機提供8種鈴聲選擇，用戶可依據個人喜好，可分別對影視大門口機、管理員機、影視小門口機、室內副機、管理室通知音1、管理室通知音2、戶對戶的呼叫鈴聲分別進行設定，具體設定方式請參閱鈴聲參數設定。

5. 產品特殊功能說明

- 產品特殊功能適用於影視HC-350C、非影視HC-350保全室內機。
- 當背板為防盜背板(WA-350B)，表示室內機可以提供4防區防盜功能。
- 當室內機具有保全功能，請用遙控器(選購)來進行相關保全功能操作。

5.1. 遙控器按鍵說明



[遙控器按鍵說明]

數字鍵區說明：

1	7	9	0	數字鍵
2	4	6	8	數字鍵/四向按鍵
3				數字鍵/刪除鍵
5				數字鍵/確認鍵

5.2. 用戶密碼設定說明

- 按 I/O 鍵，輸入操作密碼值(廠設值1234)；
 - 按 I/O 鍵，輸入指令(指令值為41、42、43、或44)；
 - 按 I/O 鍵，輸入參數值，即Y值(Y值為任意4位數0000~9999，廠設值為0000)；
 - 最後按 I/O 鍵，確認並退出設定模式。
- 產品提供4組用戶密碼，方便用戶使用；
 - 指令41，是用戶密碼1設定；指令42，是用戶密碼2設定；
 - 指令43，是用戶密碼3設定；指令44，是用戶密碼4設定。

5.3. 指定呼叫功能

5.3.1. 指定監聽監看門口機

- 當用戶需要指定呼叫某台門口機時，在待機狀態下，拿起遙控器按 I/O 鍵，輸入XX，再按 I/O 鍵，即可實現指定呼叫門口機。[XX值為1~20]

5.3.2. 指定呼叫管理員機


- 當小區有多管理中心，並且需要指定呼叫時，在待機狀態下，拿起遙控器按 I/O 鍵，輸入XX，再按 I/O 鍵，即可實現指定呼叫管理員機。[XX值為1~10]

5.3.3. 指定呼叫副機


- 當用戶需要指定呼叫某台副機時，在待機狀態下，拿起遙控器按 I/O 鍵，輸入X，再按 I/O 鍵，即可實現指定呼叫分機。[X值為1~4]

5.4. 防區功能


5.4.1. 防區使用基本常識說明

- HC-350C/HC-350保全室內機提供4防區防盜功能。能實現室內設定、居家設定、快速設定及解除，旁路防區設定、以及清除歷史警報等防盜功能。
- 在進行防區操作時，要使用用戶密碼，廠設值為0000，系統提供4組用戶密碼，且可被重新設定，詳見5.2.之用戶密碼設定說明。
- 當使用者要外出或者居家休息，為安全防範時，可以對防區進行設定。
- 在解除狀態下，查看室內設定指示燈，或居家設定指示燈狀態"滅"或"閃"，"滅"表示防區正常，"閃"表示防區曾經被觸發，發出過警報。
- 可以通過"防區狀況檢測、查詢"操作，查看是哪一防區發生警報，或者按  鍵，呼叫管理員機，詢問管理人員警報狀況。
- 最後可對防區進行清除歷史警報的操作，使防區回覆正常狀態。



5.4.2. 室內設定

- 當使用者要外出，家裡沒人，為安全防範，可以對防區進行室內設定。
- 在關門狀態下，在遙控器上輸入用戶密碼，然後按  鍵，聽到嘟嘟聲，要在防盜外出延遲時間內開門，並關門離開，室內設定指示燈亮，表示進入室內設定狀態。



5.4.3. 居家設定

- 當使用者需要休息，為安全防範，可以對防區進行居家設定。
- 在關門狀態下，輸入用戶密碼，然後按  鍵，居家設定指示燈亮，表示進入居家設定狀態。居家設定時，PIR防區會自動失效，防區不偵測。



5.4.4. 旁路室內防區

- 當使用者要進行室內設定，且想讓某防區被旁路掉(即失效)，可進行旁路室內設定，24小時防區不能被旁路，防區解除時，旁路防區即恢復正常。
- 在關門狀態下，輸入用戶密碼，然後按  鍵，ZONE1~ZONE4指示燈"亮"，再按"防區編號"(如1、2.....)，對應的指示燈"滅"，再按  鍵，表示此防區被旁路掉即失效，且進入外出延遲時間，要在延遲時間內關門離開，室內設定指示燈"亮"，表示進入室內設定狀態。


5.4.5. 旁路居家防區

- 當使用者要進行居家設定，且想讓某防區被旁路掉(即失效)，可進行旁路居家設定，24小時防區不能被旁路，防區解除時，旁路防區即恢復正常。
- 在關門狀態下，輸入用戶密碼，然後按  鍵，ZONE1~ZONE4指示燈"亮"，再按"防區編號"(如1、2.....)，對應的指示燈"滅"，再按  鍵，表示此防區被旁路掉即失效，居家設定指示燈"亮"，表示進入居家設定狀態。


5.4.6. 快速設定

- 按  鍵持續3秒，進入室內快速設定狀態；按  鍵持續3秒，進入居家快速設定狀態。（當快速設定操作無法實現時，表示產品的此項功能沒有被設定，請諮詢管理處。）


5.4.7. 解除

- 當室內機進行室內、或居家設定，需要解除狀態時，要對防區進行解除操作。
- 輸入用戶密碼，然後按  鍵，指示燈"滅"即解除。
- 在室內設定狀態下作解除操作時，請注意在進入延遲時間內開門並解除，否則會觸發防區。




5.4.8. 警報靜音

- 當防區被觸發，室內機就會發出警報聲，如果想停止警報輸出，必需進行靜音的操作。
- 在遙控器上按  鍵，警報即停止(廠設值)。
- 通過編程設定可實現多種警報靜音方式，具體採用哪種靜音方式，請諮詢管理處。

5.4.9. 清除歷史警報

- 當室內、或居家設定指示燈"閃"，表示防區曾經被觸發，要想防區回復正常，需對防區進行清除歷史警報的操作。
- 在遙控器上，持續按  鍵2秒，可清除歷史警報。







5.4.10. 防區狀況查詢

- 防區查詢方式：按  鍵，輸入查詢指令(如999、998等)，然後再按  鍵，即可顯示對應防區的狀態，退出查詢，請按  鍵。

查詢項目	查詢指令	對應防區				防區狀態
						
防區狀況查詢	999	ZONE1	ZONE2	ZONE3	ZONE4	滅表示防區正常， 亮表示防區動作
	996	ARMIN	TAMP	PANIC		
防區警報記憶查詢	998	ZONE1	ZONE2	ZONE3	ZONE4	滅表示防區沒有發生警報， 亮表示防區曾發生警報
	995	ARMIN	TAMP	PANIC		
防區旁路狀況查詢	997	ZONE1	ZONE2	ZONE3	ZONE4	滅表示防區已被旁路 亮表示防區正常偵測
	994	ARMIN	TAMP	PANIC		








6. 鈴聲參數設定

6.1. HC-350C/HC-350非保全機型鈴聲參數設定

- 參數設定方式：
- 用工具頂住"編程設定開關"，同時按切斷鍵  和警衛鍵 ，室內機發出響鈴聲，表示進入鈴聲設定模式。
- 按監視鍵  選擇下一個功能，按警衛鍵 ，選擇上一個功能，按開門鍵  改變鈴聲，設定完後，按切斷鍵  退出設定模式。
- 鈴聲參數設定一覽表：

序號	編程設定內容	燈號		廠設值	
					
1	影視大門口機呼叫音設定	滅	滅	閃1次=叮噹聲	叮噹聲
2	管理員機呼叫音設定	滅	亮	閃2次=鳥叫聲	鳥叫聲
3	影視小門口機呼叫音設定	滅	閃	閃3次=電子電話鈴聲1	電子電話鈴聲1
4	副機呼叫音設定	亮	滅	閃4次=電子電話鈴聲2	電子電話鈴聲2
5	管理室通知音1設定	亮	亮	閃5次=單音樂曲1	單音樂曲1
6	管理室通知音2設定	亮	閃	閃6次=單音樂曲2	單音樂曲2
7	戶對戶呼叫音設定	閃	滅	閃7次=單音樂曲3	單音樂曲3
				閃8次=單音樂曲4	單音樂曲4

6.2. HC-350C/HC-350保全機型鈴聲參數設定

- 通過遙控器來設定HC-350C/HC-350鈴聲。
- 按  鍵，輸入操作密碼值(廠設值1234)。
- 再按  鍵，輸入指令(如81、82等)。
- 再按  鍵，室內機會發出響鈴聲。
- 按  鍵，播放上一首鈴聲，按  鍵，播放下一首鈴聲。
- 按  鍵，保存所選擇的鈴聲，按  鍵，不保存並退出設定模式。
- 鈴聲參數設定一覽表：

序號	編程設定內容	指令	鈴聲選擇	廠設值
1	影視大門口機呼叫音設定	81	叮噹聲	叮噹聲
2	管理員機呼叫音設定	82	鳥叫聲	鳥叫聲
3	影視小門口機呼叫音設定	83	電子電話鈴聲1	電子電話鈴聲1
4	副機呼叫音設定	84	電子電話鈴聲2	電子電話鈴聲2
5	管理室通知音1設定	85	單音樂曲1	單音樂曲1
6	管理室通知音2設定	86	單音樂曲2	單音樂曲2
7	戶對戶呼叫音設定	87	單音樂曲3	單音樂曲3