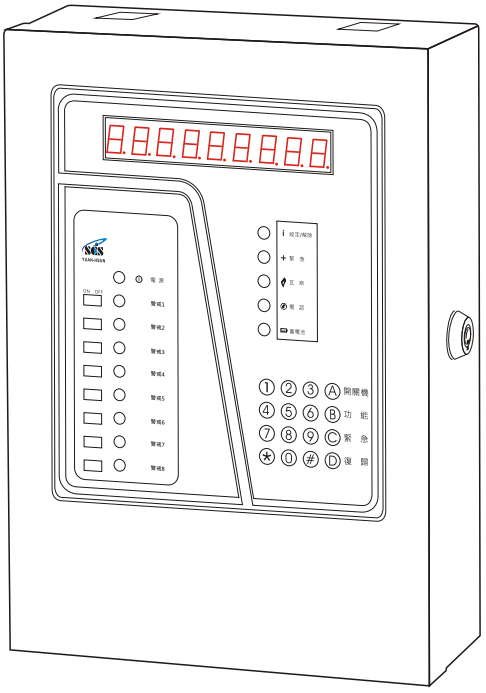
產品
操作說明

SS-110-4F5G
SS-110-8F5G
(5G版)



品號：73-304060111-0AR
文件版本：v1.1_3
修訂日期：2025/7/16

用科技保護安全，以服務深入人心

自動報警求救機上之任何貼紙請勿自行撕毀，否則會影響到產品之保固服務。
本說明書所提及之商標與名稱皆屬該公司所有。本說明書若有任何內容修改，恕不另行通知。

2 目錄
3 功能規格
4 如何使用鑰匙來開啟主機外殼
主機出廠值
恢復主機出廠值操作方式
5 面板指示燈狀態指示
求救電話與語音相對應關係
6 基本操作模式
首次安裝之必要設定
7 進入編輯模式
8 電話遠端遙控操作模式
9 5G訊號強度
接線說明
10 LED設定燈輸出選擇（SLED）
迴路異常輸出選擇（LLED）
一～八區 NO/NC迴路選擇
一～八區 終端電阻選擇
音量調整
11 簡易故障排除

⚠注意 禁止在通電中移除或裝載天線模組(SIM卡及天線)
以避免裝載時PIN腳對位錯誤而造成損壞
此屬人為缺失，不在保固範圍內 注意⚠

四區、八區電話自動報警求救機

SS-110-4F5G / SS-110-8F5G

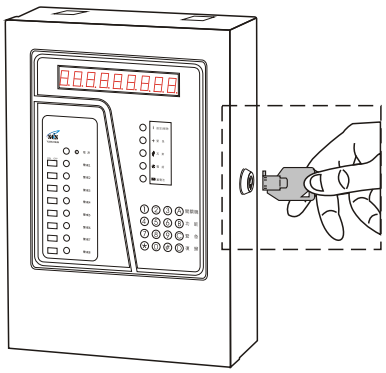


功能規格

1. 4×4碼密碼盤
2. 具9位數七段顯示器，可顯示5G訊號強度，鍵盤輸入狀況，電話號碼可一目瞭然
3. PSTN / 5G雙通道警報系統
   - 警報通報優先以5G通道撥打求救電話及傳送簡訊
   - 當5G訊號不良會自動切換PSTN通道撥打求救電話
4. 待機下，面板顯示器最右一位數，會顯示5G訊號強度
5. 天線5G訊號強度必須在 1(含)以上，主機才可正常 "傳送簡訊" 及 "撥打5G求救電話"
6. 若有更改設定內容，均需鍵入密碼確認。密碼可自行設定，最高可12碼
7. 透過電話 "語音" 導引。遠端遙控主機完成 (1)防盜設定查詢 (2)防盜設定/解除 (3)主機現況查詢
   (註：同一時間只允許一個使用者透過PSTN或者5G撥打進入 "電話遠端遙控操作模式")
8. 警報觸發的響聲時間 (1～255秒)。預設45秒
9. 防盜設定 / 一區觸發延遲警報時間 (0～255秒)
10. 防區警報電話組別，可設定為 "全區" 或者 "1~8分區"
11. 有8支求救電話號碼。每一支號碼可輸入20碼，可撥國內外電話、行動電話及BB CALL
12. 第1支求救電話有接通且聽完語音撥放三次之後，有10秒時間可按下 # 解除警報
12. 主機已內建 "一~四(八)區、瓦斯、緊急" 報警語音及簡訊
13. 撥打報警電話發生占線 / 無人接聽 / 撥號未成功，鈴聲響20秒，自動跳撥及自動重撥8次
14. 防盜設定 / 解除功能。設定一長聲，解除三短聲
15. 設定中停電再復電，1秒後自動設定
16. 四(八)區防盜迴路，採終端電阻迴路。可區域設定解除，採DIP SW指撥開關方式
17. 瓦斯、緊急24小時偵測(NO迴路)
18. 四(八)區防盜迴路、瓦斯、緊急、設定。解除、電話、蓄電池、電源，皆有LED燈號顯示狀態
19. 一組KEY外控鎖，可選擇ON/OFF或PUSH型式
20. 一組外接LED設定指示燈 (SLED)
21. 一組來客報知功能
22. 具有門鈴功能 (BELL)
23. 所有設定及LED警報閃爍，皆有斷電記憶功能 (免電池)
24. 喇叭警報音可設定放音 / 靜音模式
25. 一組綜合警報乾接點輸出 (S1、S2)
26. 一組迴路異常輸出 (LLED)
27. 一組AL警報喇叭輸出 (AL)，可承受DC12V / 5W MAX
    (注意事項：AL只能接 "一個" 閃光喇叭警報輸出)
28. 一組DC12V / 1A輸出
29. 預留蓄電池功能(含充電電路)，蓄電池請充電八小時後使用
30. 工作電壓為AC110V / 220V (保險絲0. 5A)
31. 外型尺寸為300(L)×212(W)×74(D) mm

***** 防區異常時依然能夠進入防盜設定狀態。解除時會一併取消撥號。又撥號當中也可中止撥號 *****

★★★ 如何使用鑰匙來開啟主機外殼 ★★★



鑰匙先往內推送。再順時針轉動即可開啟外殼

步驟1) ◀ 鑰匙往內推送

步驟2) ↻ 順時針旋轉

特別注意：
如果鑰匙插入後沒有往內推送且強制順時針轉動，會造成鎖頭內滾珠移位而卡死故障。

主機出廠值

主密碼	1234 (主密碼與電話遙控密碼共用同一組)
各區警報電話組別	全區 (8支電話皆通報)
靜音 / 放音模式 (喇叭警報音)	ON (放音)
來客報知模式 (第一區)	ON (啟用)
外KEY觸發模式	ON / OFF型式
防盜設定延遲時間 一區觸發延遲時間	0秒
警報響聲時間	45秒
迴路異常設定開關機	ON (仍可開關機設定)
解除模式 (警報音及撥號)	ON (同時停止)
接聽時間 (遠端遙控電話)	20秒 (電話約7響)
閒置掛斷時間 (遠端遙控電話)	10秒
電話撥打功能 (觸發警報)	ON (啟用)
簡訊傳送功能 (觸發警報)	ON (8支電話皆傳送)
簡訊回傳功能 (回傳簡訊結果)	ON (8支電話皆回傳)
區域號碼設定	空白未輸入
訊號強度限制設定	ON (低訊號 0 不做5G撥號)

恢復主機出廠值之操作方式

恢復出廠值設定，係用於設定資料時錯亂或密碼遺忘等狀況，若資料完整不建議使用，會將所有 "設定電話(8支求救電話號碼) 及 簡訊地址(主機安裝地址)" 的資料清除

完成步驟 1.2.3	操作步驟	狀態指示
若成功一~八區警戒指示燈同時亮一秒後復歸成功	1 將面板” 警戒1~8” 滑動開關皆撥向OFF	一~八區警戒指示燈滅
	2 BELL接腳對GND常態短路	主機叮咚一聲
	3 按復歸鍵不放5秒	5秒後一~八區警戒指示燈亮一秒且清除LED字幕(全部8)

面板指示燈狀態指示

LED狀態指示 ➡	亮	閃爍	滅
警戒一區~四(八)區	迴路異常	曾發生警報過	迴路正常
設定/解除指示燈	警戒狀態	進入編輯模式	非警戒狀態
緊急指示燈	✕	曾發生緊急狀況	不曾發生緊急狀況
瓦斯指示燈	✕	瓦斯偵測異常	瓦斯偵測正常
電話指示燈	電話斷線或撥號中或有接副機，副機使用中	✕	電話連線正常
蓄電池指示燈	已接上蓄電池	✕	未接蓄電池

求救電話 與 語音、簡訊之相對應關係

防區警報 (可選擇要 "全區" 或者 "分區" 警報)

全區	一 ~ 四(八)區發生警報	傳送簡訊給8支電話，再撥打8支求救電話、撥放警報語音

分區	第一區發生警報	傳送簡訊給第1支電話，再撥打第1支求救電話、撥放警報語音
	第二區發生警報	傳送簡訊給第2支電話，再撥打第2支求救電話、撥放警報語音
	第三區發生警報	傳送簡訊給第3支電話，再撥打第3支求救電話、撥放警報語音
	第四區發生警報	傳送簡訊給第4支電話，再撥打第4支求救電話、撥放警報語音
	第五區發生警報	傳送簡訊給第5支電話，再撥打第5支求救電話、撥放警報語音
	第六區發生警報	傳送簡訊給第6支電話，再撥打第6支求救電話、撥放警報語音
	第七區發生警報	傳送簡訊給第7支電話，再撥打第7支求救電話、撥放警報語音
	第八區發生警報	傳送簡訊給第8支電話，再撥打第8支求救電話、撥放警報語音

※ 各區警報電話組別，請參見第8頁 編輯模式的第07項

※ 求救電話接通後，開始撥放警報語音3次

※ 第1支求救電話有接通且聽完語音撥放三次之後，有10秒時間可按下 # 解除警報

瓦斯、緊急警報

瓦斯發生警報	傳送簡訊給8支電話，再撥打8支求救電話、撥放警報語音
緊急發生警報	傳送簡訊給8支電話，再撥打8支求救電話、撥放警報語音

基本操作模式

功　　能	操作步驟	狀態指示	備　　註
設定 / 解除	主密碼→A(開關機)	設定 / 解除指示燈亮	出廠主密碼：1 2 3 4
警報解除	主密碼→A(開關機)	AL警報喇叭無輸出 S1. S2 接點NC→NO	✕
記憶清除	主密碼→D(復歸鍵)	該區警報指示燈滅	警報解除後，才可使用
進入編輯模式	主密碼→B(功能鍵)	設定 / 解除指示燈閃爍	非設定狀態下， 才能進入編輯模式
離開編輯模式	D(復歸鍵)	設定/解除指示燈滅	✕

首次安裝之必要設定

功　　能	操作步驟
區域號碼設定	1. 解除保全 操作：按[主密碼(1234)]+[A(開關機)]，使面板 “設定 / 解除” 指示燈滅燈 2. 進入編輯模式 操作：按[主密碼(1234)]+[B(功能鍵)] 3. 區域號碼設定 操作：[22]→[B]→[當地區域號碼 (例:07)]→[B] 4. 離開編輯模式 操作：按幾下[D(復歸)]
主機地址 簡訊設定	1. 手機簡訊編輯 操作：簡訊內容**限定在35字以內**，範例如下 1234 高雄市左營區曾子路0號 # (第一行輸入主密碼，再Enter跳下一行) (第二行輸入主機地址，**最後一字要有#**) 2. 將編輯完成的簡訊傳送給主機5G電話號碼 3. 主機會回傳簡訊給手機 操作：手機會接收到一則簡訊，範例如下 主機安裝地址：高雄市左營區曾子路0號，簡訊設定成功

進入編輯模式【主密碼→B(功能鍵)；輸入正確→嗶一短聲；輸入錯誤→嗶二短聲】

功　能	操作步驟	備　註
設定電話撥打功能 (觸發警報)	00 → B → Q → B	Q=00 取消 01 啟用(出廠值)
設定求救號碼	01 → B → N+區碼+求救號碼 → B 範例1：01→B→01073456789→B 第一支電話號碼為(07)3456789	N=01~08。共8支電話區碼+求救號碼，最多可輸入20碼 **※市話號碼一律加 "區碼"**
刪除求救號碼	02 → B → N → B	N=01~08，共8隻電話
查詢求救號碼	03 → B → N → B 連續查詢的操作方式: 03 → B → 01 → B　第1支號碼 02 → B　第2支號碼 03 → B　第3支號碼，以此類推	N=01~08，共8隻電話
更改主密碼	04 → B → 新密碼 → B **說明：主密碼與電話遙控密碼共用同一組**	密碼1~12碼 (出廠值：1234)
撥放語音	06 → B → M → B → ...放音中(20秒)... 功能鍵(B)停止	M=01 1組地址語音
各區警報 電話組別	07 → B → N → B	N=00 全區(出廠值) 01 分區(第1~8區)
靜音 / 放音 (喇叭警報音)	09 → B → Q → B	Q=00 靜音 01 放音(出廠值)
來客報知模式 (第一區)	10 → B → Q → B	Q=00 取消 01 啟用(出廠值) 僅可取消來客報知， 無法取消門鈴 BELL
外KEY觸發模式	11 → B → Q → B	Q=00 ON/OFF(出廠值) 01 PUSH型式
防盜設定 延遲時間 一區觸發 延遲時間	12 → B → 延遲時間 → B ※ 外出時，設定防盜主機，在倒數延遲時間內，將大門關上(防區一)，防盜啟動防護 ※ 返家時，開啟大門(防區一觸發)，在倒數延遲時間內，解除防盜設定	延遲時間=000~255 單位sec. (出廠值0秒)
警報響聲時間	13 → B → 警報響聲時間 → B	警報時間=001~255 單位sec. (出廠值45秒)
接聽時間 (遠端遙控電話)	15 → B → 接聽時間 → B 電話鈴聲一響約3秒	接聽時間=10~60 單位sec. (出廠值20秒)
迴路異常 可設定開 / 關機	17 → B → Q → B 說明：按主密碼(1234) + A(開關機)，可做開 / 關機設定	Q=00 迴路異常仍可做開/關機設定(出廠值) 01 迴路異常就不可做開/關機設定

進入編輯模式 (主密碼→B(功能鍵)；輸入正確嗶一短聲，錯誤二短聲)

功　能	操作步驟	備　註
解除模式 (警報音及撥話)	18 → B → Q → B 說明：有警報聲時，按主密碼(1234)+ A(開關機)，可停止警報聲及撥話狀態	Q=00 同時停止(出廠值) 01 分開二次停止 第一次先停止警報音 第二次再停止撥話狀態
簡訊傳送功能 (觸發警報)	19→B→N+Q→B 範例：19→B→0700→B 表示第7支電話不要傳送警報簡訊	N=01～08，共8支電話 Q=00 不傳送簡訊 01 要傳送簡訊 (出廠值 Q=01)
閒置掛斷時間 (遠端遙控電話)	20→B→閒置掛斷時間→B	閒置掛斷時間=01~60 單位sec.(出廠值10秒)
簡訊回傳功能 (回傳簡訊設定結果)	21→B→N+Q →B 範例：21→B→0300→B 表示第3支電話不要簡訊	N=01～08，共8支電話 Q=00 不回傳簡訊 01 回傳簡訊 (出廠值 Q=01)
區域號碼設定	22→B→當地區域號碼→B	當地區域號碼=2~4碼 例：高雄市 07 (出廠值：空白不輸入)
訊號強度限制 設定	23→B→Q→B	Q=00 取消 01 啟用 (出廠值)

注意：當發生警報在撥打電話時，如欲解除撥打電話功能，必須按(密碼+復歸鍵)方可解除
注意：編輯模式第01項。求救號碼一律加 "區碼"
注意：編輯模式第22項。若區域號碼設定不正確，則無法正常撥打PSTN 求救電話
注意：編輯模式第23項。當5G訊號強度不佳時：
若設定值選00，強度顯示為 L，表示會嘗試去做5G撥號及簡訊傳送的動作
若設定值選01，強度顯示為 0，表示無法5G撥號及簡訊傳送

※"編輯模式" 只能在主機面前操作，無法透過電話遠端遙控操作

電話遠端遙控操作

進入遠端操作模式	1.撥打電話遠端遙控給主機 2.電話響鈴約7次就會進入電話遠端遙控操作 3.語音 "請輸入密碼(1234)，輸入完畢請按＃字鍵"
主機現況查詢	語音 "防盜設定查詢，請按0" 語音 "防區迴路查詢，請按1~8" 語音 "繼電器輸出，請按9"
簡訊查詢主機防盜狀態	語音 "簡訊查詢主機防盜狀態，請按10"
主機防盜設定 / 解除	語音 "防盜設定或解除，請按＃"
退出遠端遙控模式	語音 "結束離開，請按＊"
重聽語音	語音 "如要重聽，請按11"

5G訊號強度

1. 待機下，面板顯示器最右一位數，會顯示5G訊號強度
2. 天線5G訊號強度，以0 ~ 9 來表示

(紅區)	(橙區)		(綠區)						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
低訊號	訊號不良		訊號良好						

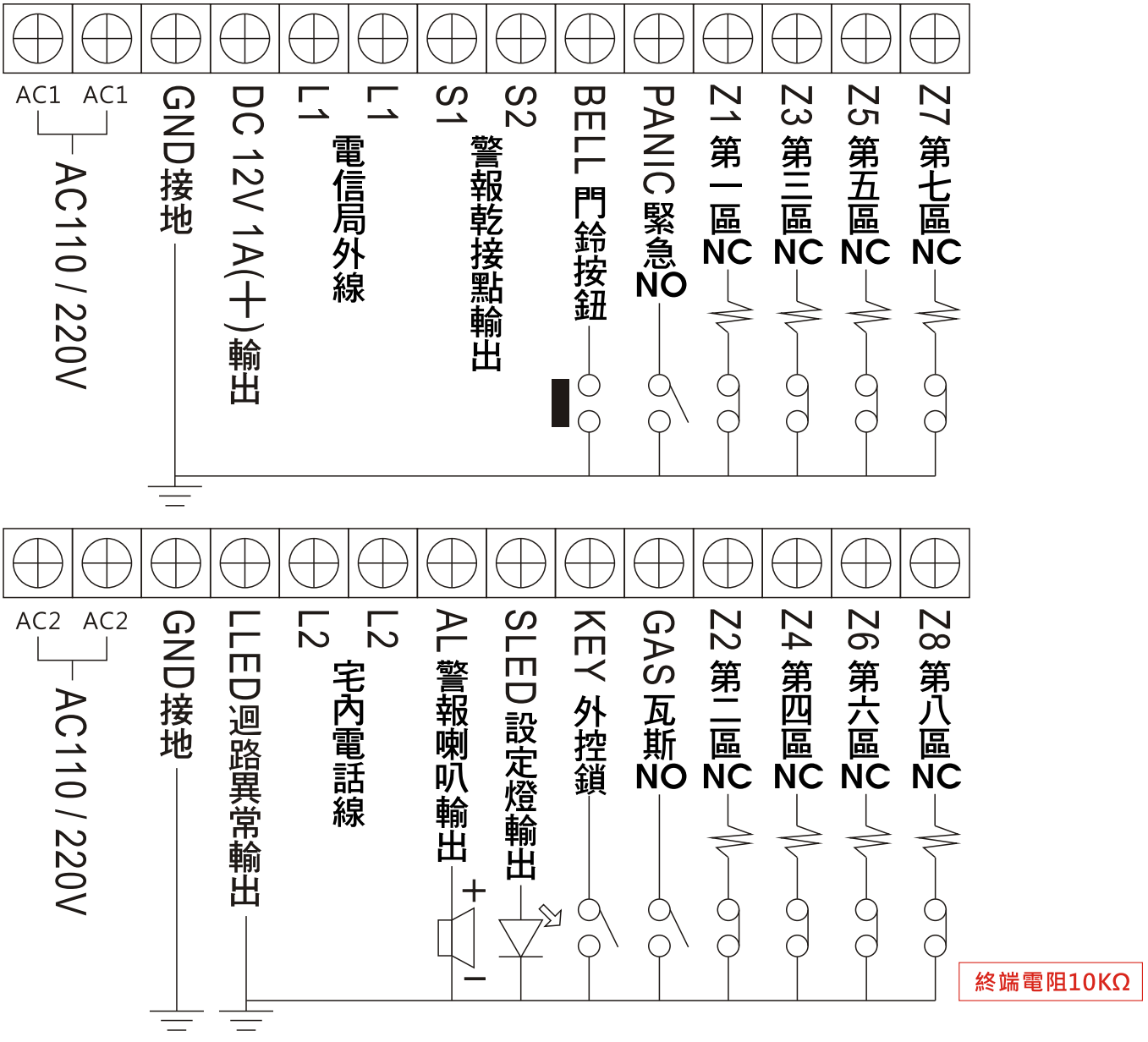
3. 訊號強度必須在1(含)以上，主機才可正常 “傳送簡訊” 及 “撥打5G求救電話”

※ 低訊號 0 ，如也要能夠5G撥號，請參閱第8頁的第23項編輯模式「訊號強度限制設定」

4. 訊號強度的顯示狀態，說明如下：

(減號閃爍)	表示5G基地台不存在，或者SIM卡沒安裝		
(數字0閃爍)	表示5G重新跟基地台連線中	(數字1~9)	表示5G連線正常

接線說明



LED設定燈輸出選擇（SLED）

		狀態說明
J7		短路時， 可推動 1 顆 12V 繼電器

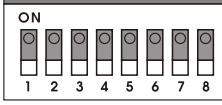
	狀態說明
	開路時， 可推動 2 顆一般 LED (出廠值)

迴路異常輸出選擇（LLED）

		狀態說明
J2		短路時， 可推動 1 顆 12V 繼電器

	狀態說明
	開路時， 可推動 2 顆一般 LED (出廠值)

一～八區 NO/NC迴路選擇

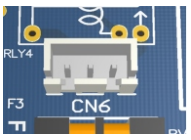
	SW1	狀態說明
SW1		ON：NC 閉路迴路 (出廠值) OFF：NO 開路迴路

一～八區 終端電阻選擇

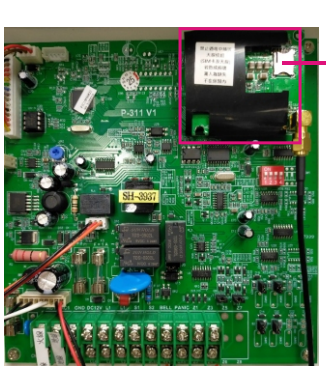
		狀態說明
B1 ～ B8		短路時，防區迴路需加10K電阻 (出廠值) 說明：無內含終端電阻，需自行外加
		開路時，無終端電阻型 說明：有內含終端電阻，不需再外加

音量調整（請依現場實際機板配置來選擇音量調整方式）

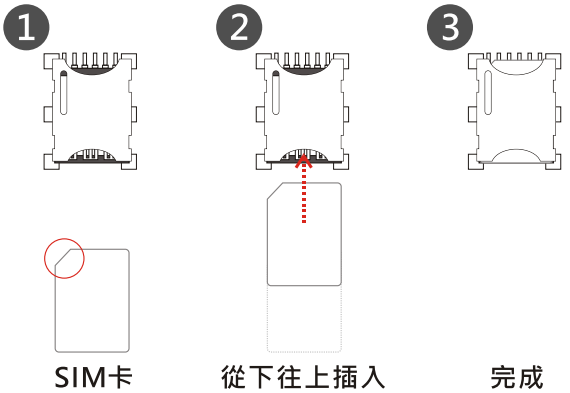
		狀態說明
VR2		VR2 防盜主機喇叭音量調整 { 順時針：漸大聲 逆時針：漸小聲

		線材顏色
CN6		黑線：NC　紅線：COM　橙線：NO

SIM卡插入方向







簡易故障排除

Q1：無法撥號

A：請確認求救電話號碼是否已輸入

B：如果有安裝"預付卡"，請確認SIM卡是否"已停用"或者"餘額不足"

C：如果有安裝"室內電話線"，請確認電話線是否"斷線"或者"受損"

Q2：有撥號無法接通

A：請確認求救電話輸入是否正確，求救電話一律加 "區域號碼"

B：請確認主機安裝時，"區域號碼設定"是否已輸入，參閱第6頁

Q3：有撥號接通求救電話後，放音內容是什麼？

A：撥放的警報語音為 "主機安裝地址" 及 "主機防盜狀態"

範例：高雄市左營區曾子路0號，緊急警報觸發請儘速派員處理

Q4：觸發防盜迴路無動作

A：請確認面板各區警戒迴路是否有撥向ON，若撥向OFF表示該區迴路設定為不使用

Q5：蓄電池在使用上有哪些注意事項？

A：蓄電池請充電八小時後使用

Q6：主機第一次安裝的注意事項

A：請進行 "區域號碼" 以及 "主機地址簡訊" 設定，參閱第6頁

Q7："主機安裝地址" 有何重要性，要如何做設定？

A：在警報觸發時，會通報主機安裝地址

Q8：主機面板顯示器，若5G訊號強度顯示 "減號" 閃爍，該如何處理？

A：請確認5G SIM卡是否安裝妥當，然後主機斷電後再重新復電，使5G重新初始化

如果是新卡，請先將SIM卡的PIN碼做解除的動作

(需將SIM卡裝入手機進系統後「設定」→「位置與安全性」→「設定SIM卡鎖定」)

Q9：在偏遠地區，當5G訊號強度不佳的情況(無法撥號)，該如何處理？

A：請參閱第8頁的第23項編輯模式 "訊號強度限制設定"

B：請移動5G天線的位置，地點越高越沒有障礙物，那通訊效果就會比較好

Q10：按照第6頁完成"主機地址簡訊設定"之後，要如何確認設定結果?

A：如手機接收到一則"簡訊設定成功"，表示主機地址設定已完成

B：如手機接收到一則"簡訊設定失敗"，表示主機地址設定失敗

C：如手機隔幾分鐘後仍沒有接收到簡訊通知，這時可進入主機"編輯模式"06項，撥放第1首地址語音，確認是否正確

Q11：進入主機"編輯模式"06項，撥放第1首地址語音，卻聽到喇叭發出嗶~嗶~二聲提示音，為何呢?

A：以嗶~嗶~二聲表示，主機正在回傳簡訊給手機的當下，主機將無法同時撥放地址語音