



EK-3050N

連線型感應式主機

使用手冊

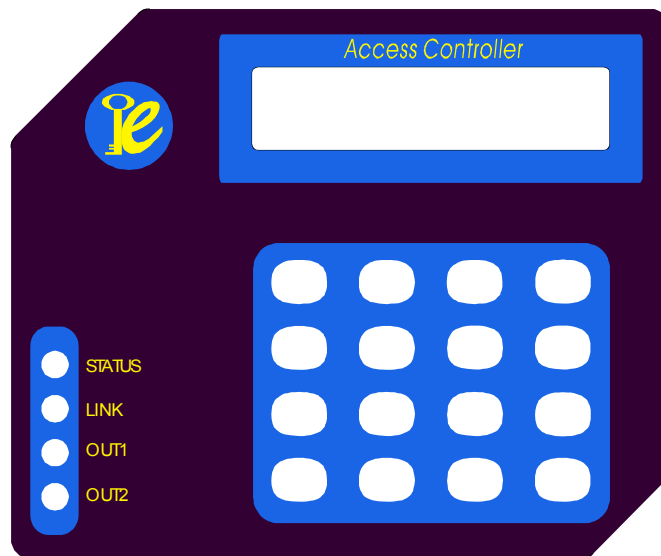
索 引

●主機面版示意圖 -----	1
進入系統功能	
●主機設定操作	
1.卡號設定	
1-1.a 新增卡號-雙門控制-----	2
1-1.b 新增卡號-單門控制-----	3
1-2.刪除卡號 -----	4
1-3.批次新增	
1-3-1.連續卡號-----	5
1-3-2.快速新增-----	6
1-3-3.新增非連續卡號-----	6
1-3-4.離開	
1-4.刪除所有卡號 -----	7
1-5.查詢卡號 -----	8
1-6.卡號儲存容量 -----	9
1-7.卡號處理模式 -----	10
1-8.卡號碼長 -----	11
1-9.離開	
2.時段設定	
2-1.單一時段	
2-1-1.新增單一時段 -----	12
2-1-2.刪除單一時段 -----	13
2-1-3.查詢單一時段 -----	14

2-1-4.修改單一時段	15
2-1-5.刪除所有單一時段	16
2-1-6.離開	
2-2.假日時段	
2-2-1.新增假日時段	17
2-2-2.刪除假日時段	18
2-2-3.查詢假日時段	19
2-2-4.刪除所有假日時段	20
2-2-5.離開	
2-3.時段群組	
2-3-1.新增時段群組	21
2-3-2.刪除時段群組	22
2-3-3.查詢時段群組	23
2-3-4.刪除所有時段群組	24
2-3-5.離開	
2-4.群組位數	
2-5.離開	
3.時間設定	
3-1.主機系統時間	25
3-2.1 號門開門時間	26
3-3.2 號門開門時間	27
3-4.1 號門監視時間	28
3-5.2 號門監視時間	29
3-6.離開	
4.系統設定	
4-1.主機工作模式	30
4-2.門鎖控制模式	31

4-3. 開門按鈕開關	32
4-4. 開門監視開關	33
4-5. 警報開關	34
4-6. 自動開門	35
4-7. 自動切換模式	36
4-8. 顯示語言	37
4-9. 通訊模式	38
4-10. 離開	
5. 密碼設定	
5-1. 主機設定密碼	39
5-2.1 號門開門密碼	40
5-3.1 號門共同密碼	41
5-4.2 號門開門密碼	42
5-5.2 號門共同密碼	43
5-6. 個人密碼	44
5-7. 離開	
6. 刷卡資料設定	
6-1. 讀取歷史資料	45
6-2. 讀取異常資料	46
6-3. 刪除所有資料	47
6-4. 歷史資料容量	48
6-5. 離開	
7. 機器連線編號	49
8. 離開選單	
配線圖	50
安裝注意事項	51

主機面版示意圖



進入系統功能

操作步驟如下：

- 1.按 **F1** 顯示 密碼或密碼卡。
- 2.請輸入正確密碼。(出廠設定為 0000)
- 3.按下, 密碼正確則出現主選單，進入設定狀態。



主機設定操作

1. [卡號設定]

1-1 新增卡號 A 雙門控管

按F1再按密碼 進入設定狀態
(出廠密碼: 0000)
按 **1** 【卡號設定】

十五秒內未輸入，自動回上一層選單

按 **1** 新增卡號
直接感應卡片或輸入要新增的卡號
輸入完畢按Enter

雙門控管

1號門權限[開]

按*和#選擇 開 / 關
選擇完畢按ENTER

時段控管

輸入群組編號
(群組編號為0~200)
輸入完畢按Enter

無時段控管

2號門權限[開]

按*和#選擇 開 / 關
選擇完畢按ENTER

時段控管

輸入群組編號
(群組編號為0~200)
輸入完畢按Enter

無時段控管

顯示 設定完成
嗶一聲，則新增完成
(設定失敗表卡號儲存容量已滿)

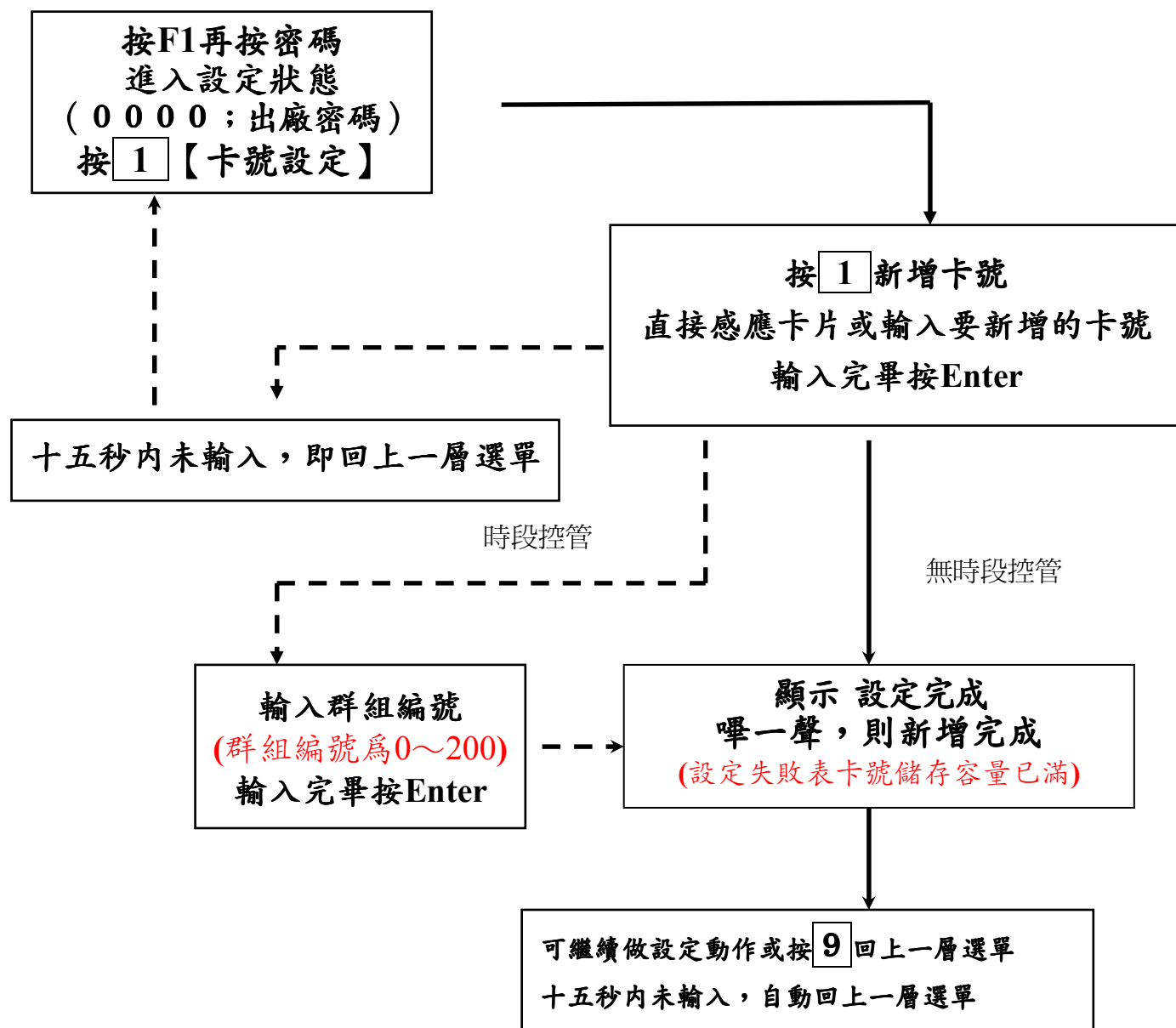
可繼續做設定動作或按 **9** 回上一層選單
十五秒內未輸入，自動回上一層選單



主機設定操作

1.[卡號設定]

1-1 新增號號 — B 單門控管



【註：1、若啓用個人密碼，則需再另設定個人刷卡密碼。

2 若工作模式設有時段管制 則需設管制群組編號

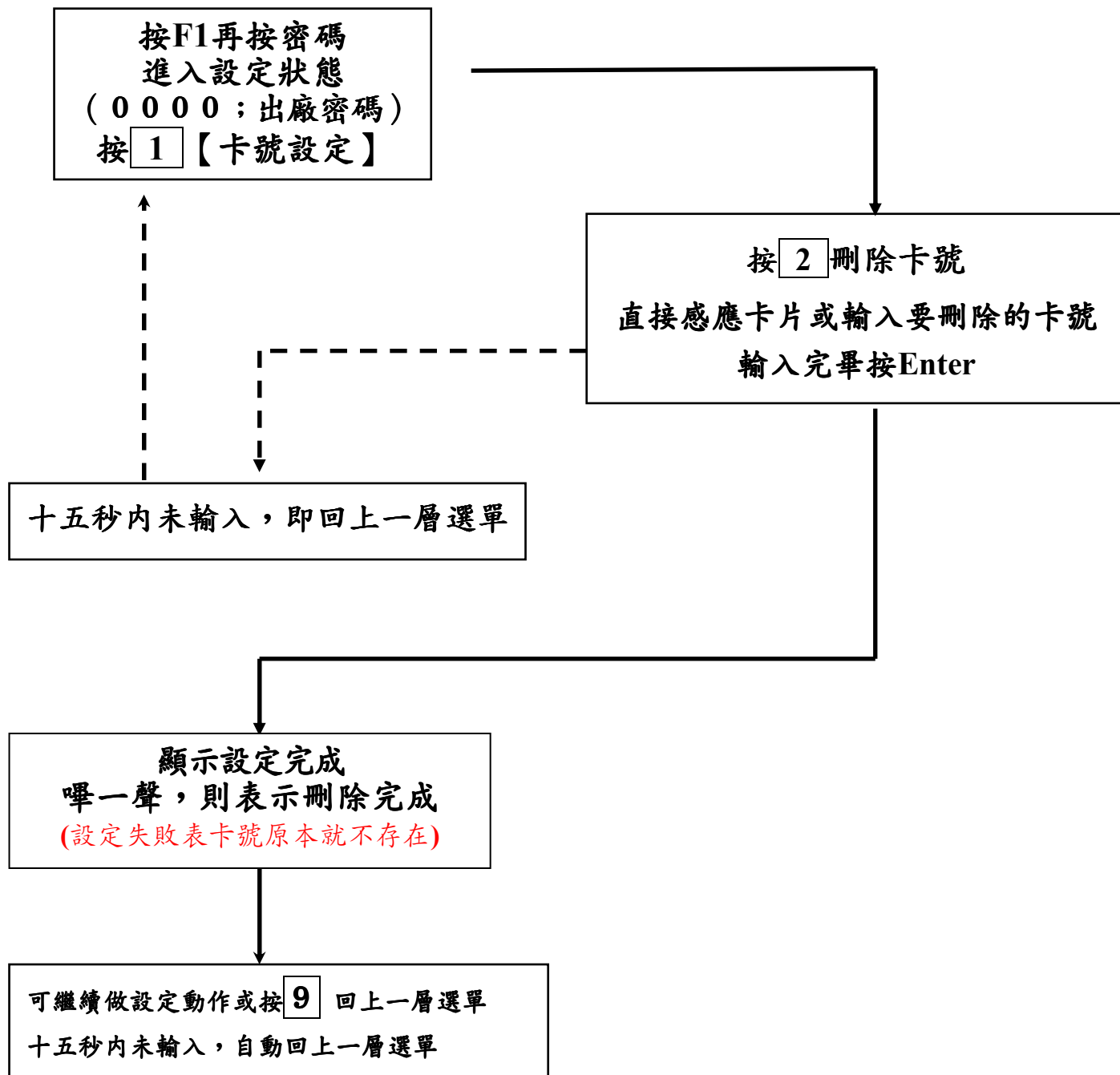
3、依主機控制模式不同而有不同設定項目。】



主機設定操作

1.[卡號設定]

1-2 刪除卡號





主機設定操作

1. [卡號設定]

1-3[批次新增] 1-3-1連續卡號

按F1再按密碼
進入設定狀態
(0000;出廠密碼)
按 **1** 【卡號設定】

按 **3** [批次新增]
按 **1** 新增卡號 批次新增連續卡號
輸入要批次新增的第一筆卡號
輸入完畢按Enter

輸入新增張數
<1~10000>
輸入要新增的張數
輸入完畢按Enter

十五秒內未輸入，即回上一層選單

新增完成顯示
新增張數
第一張卡號~最後一張卡號

以下輸入項目依主機控制模式
不同而有不同(參考1-1新增卡號)

可繼續做設定動作或按 **9** 回上一層選單



主機設定操作

1.[卡號設定]

1-3[批次新增] 1-3-2快速新增連續卡號

設定方法同1-3-1連續卡號新增

唯一不同是快速新增不判斷卡號是否重複

此方法適合使用於主機原先沒有儲存卡號的狀態

1. [卡號設定]

1-3[批次新增] 1-3-3不連續卡號

設定方法同1-1新增卡號

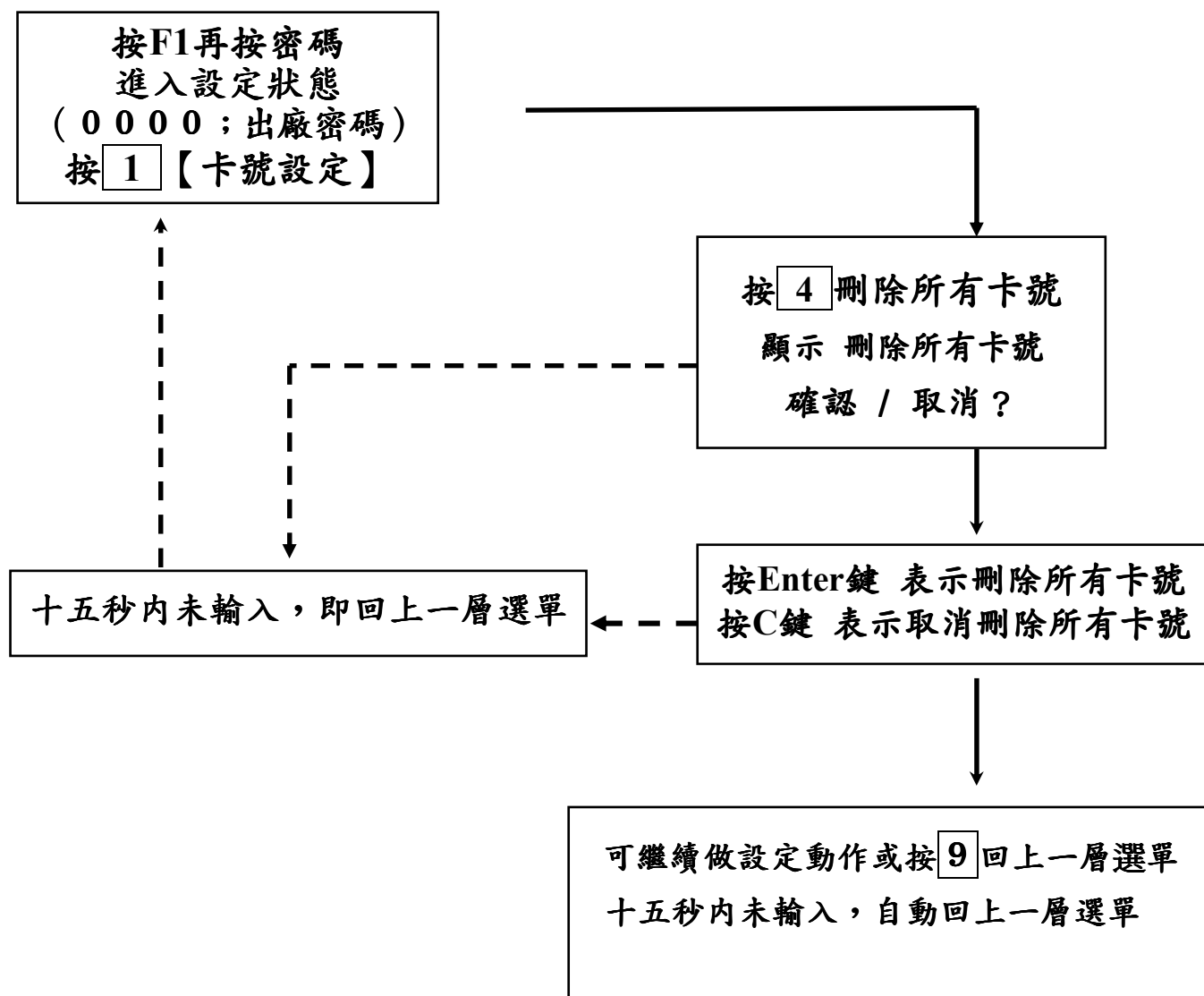
重複設定動作 可設多筆卡號 按 **C** 離開設定



主機設定操作

1. [卡號設定]

1-4 刪除所有卡號

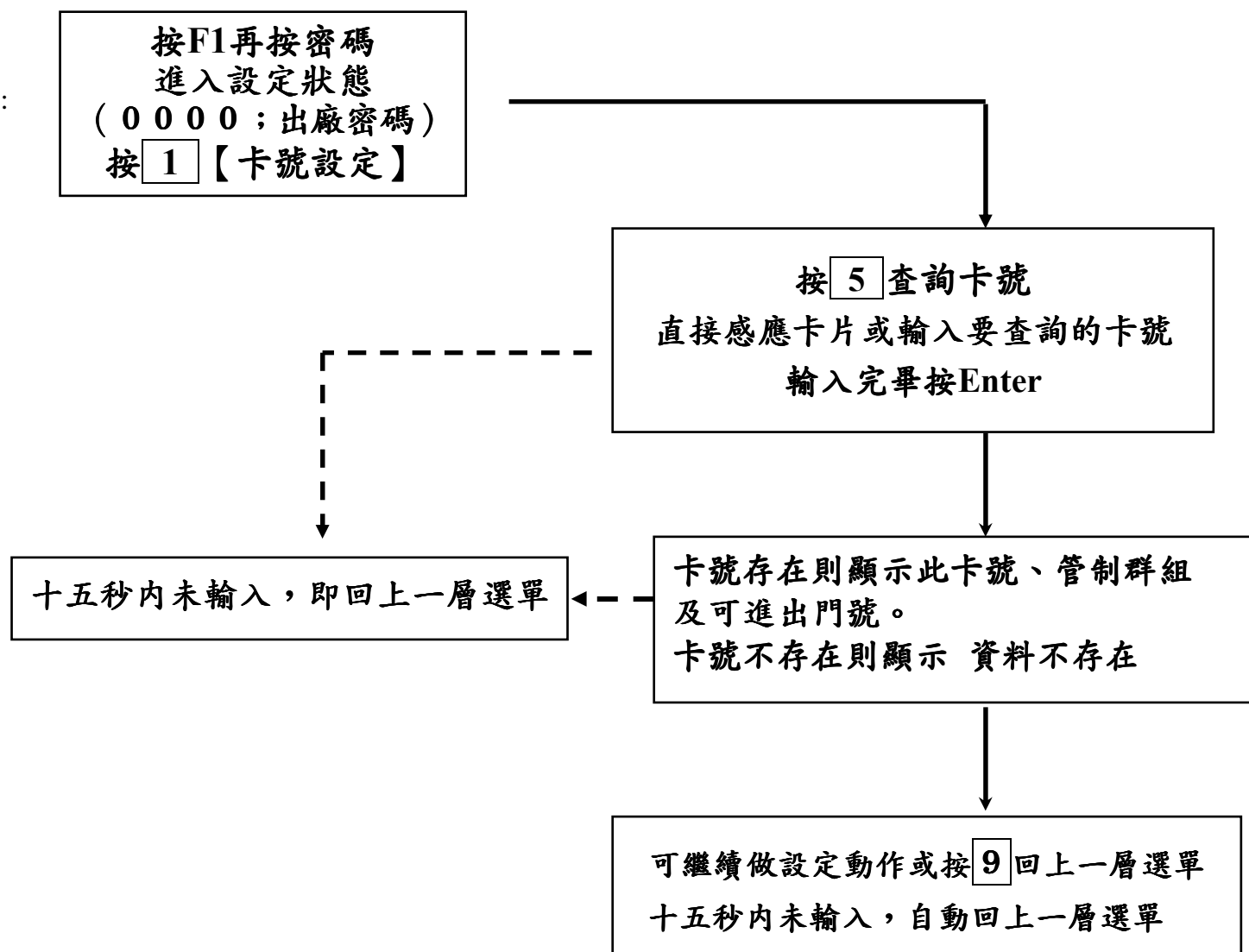




主機設定操作

1. [卡號設定]

1-5 查詢卡號

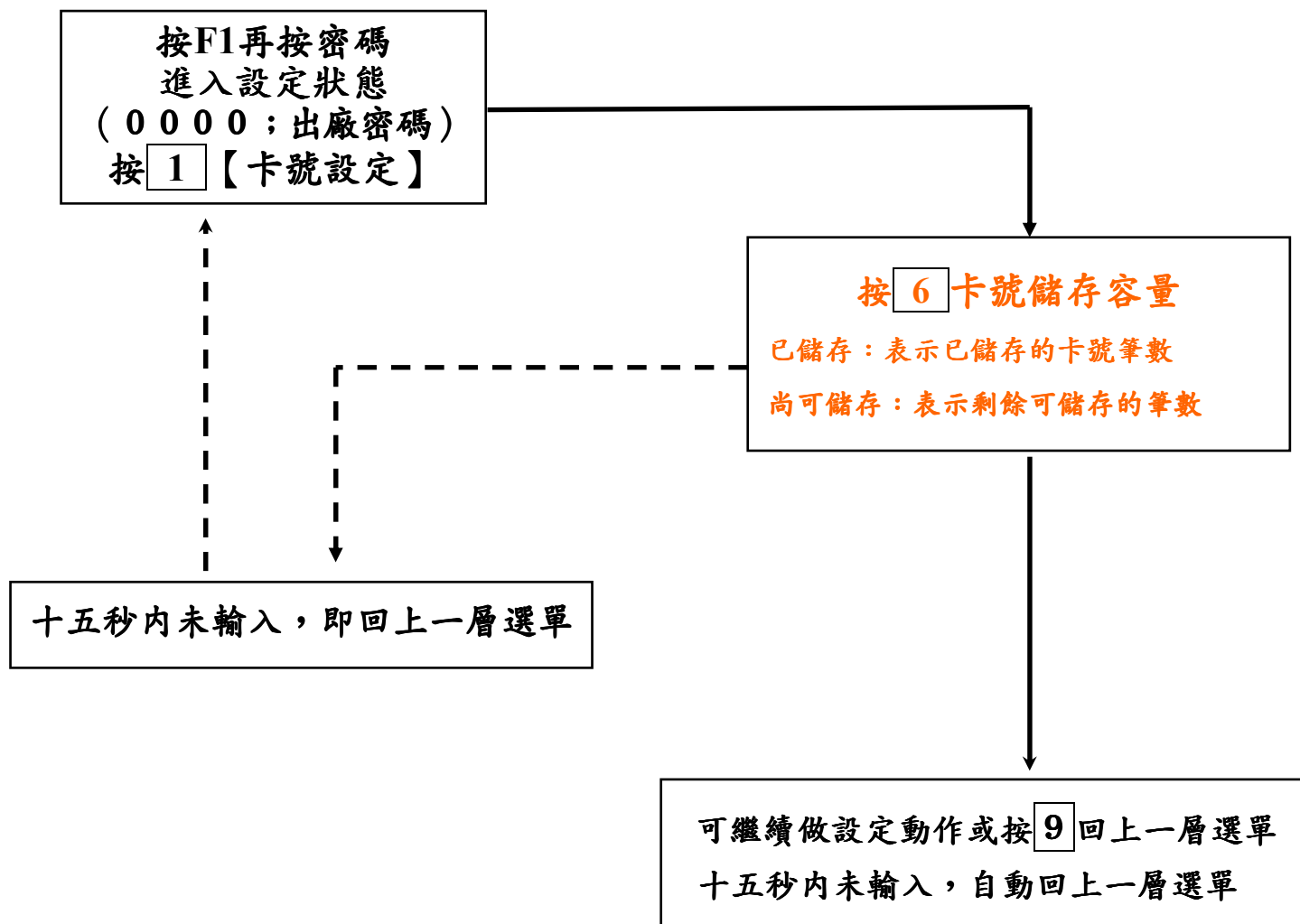




主機設定操作

1. [卡號設定]

1-6卡號儲存容量

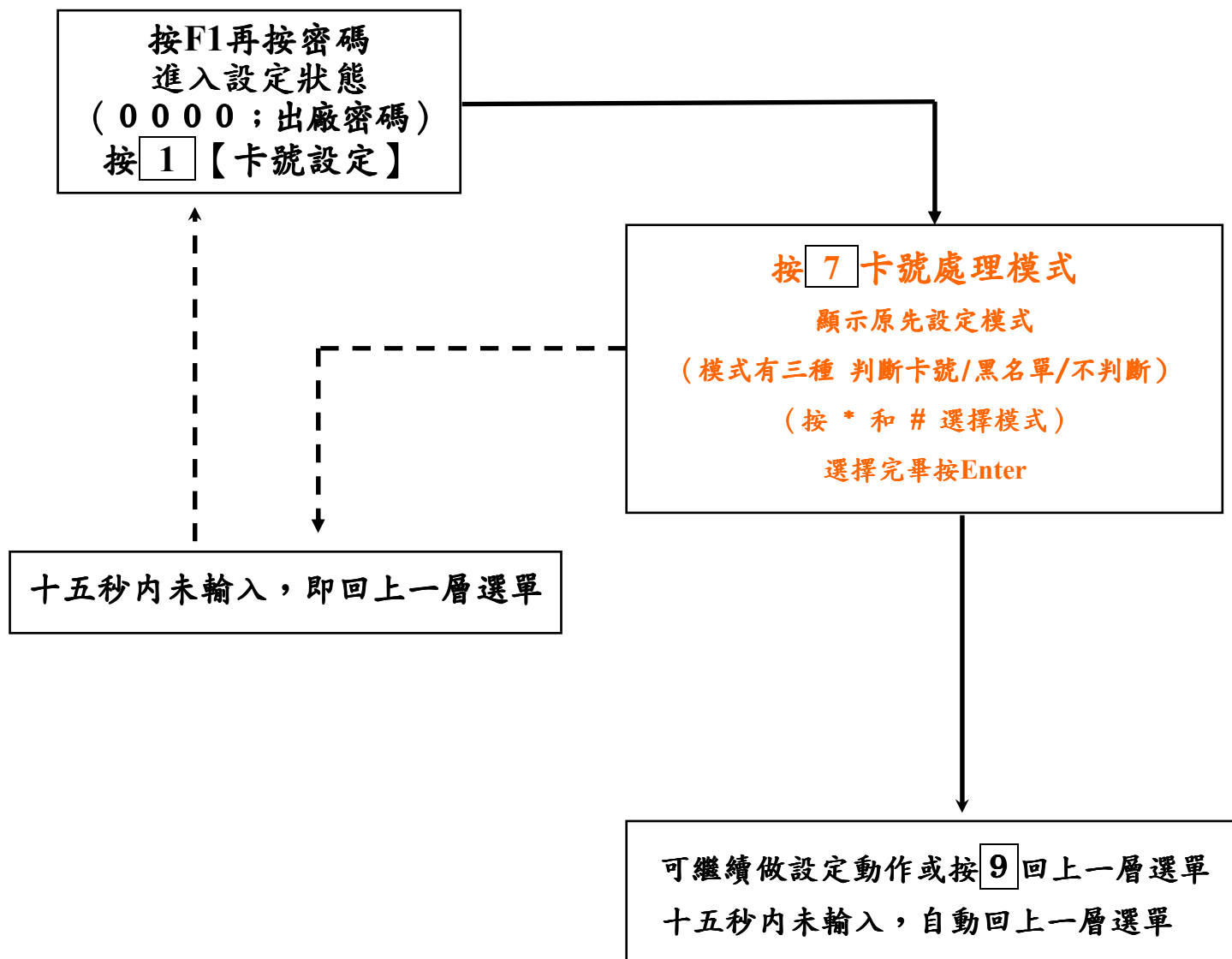




主機設定操作

1. [卡號設定]

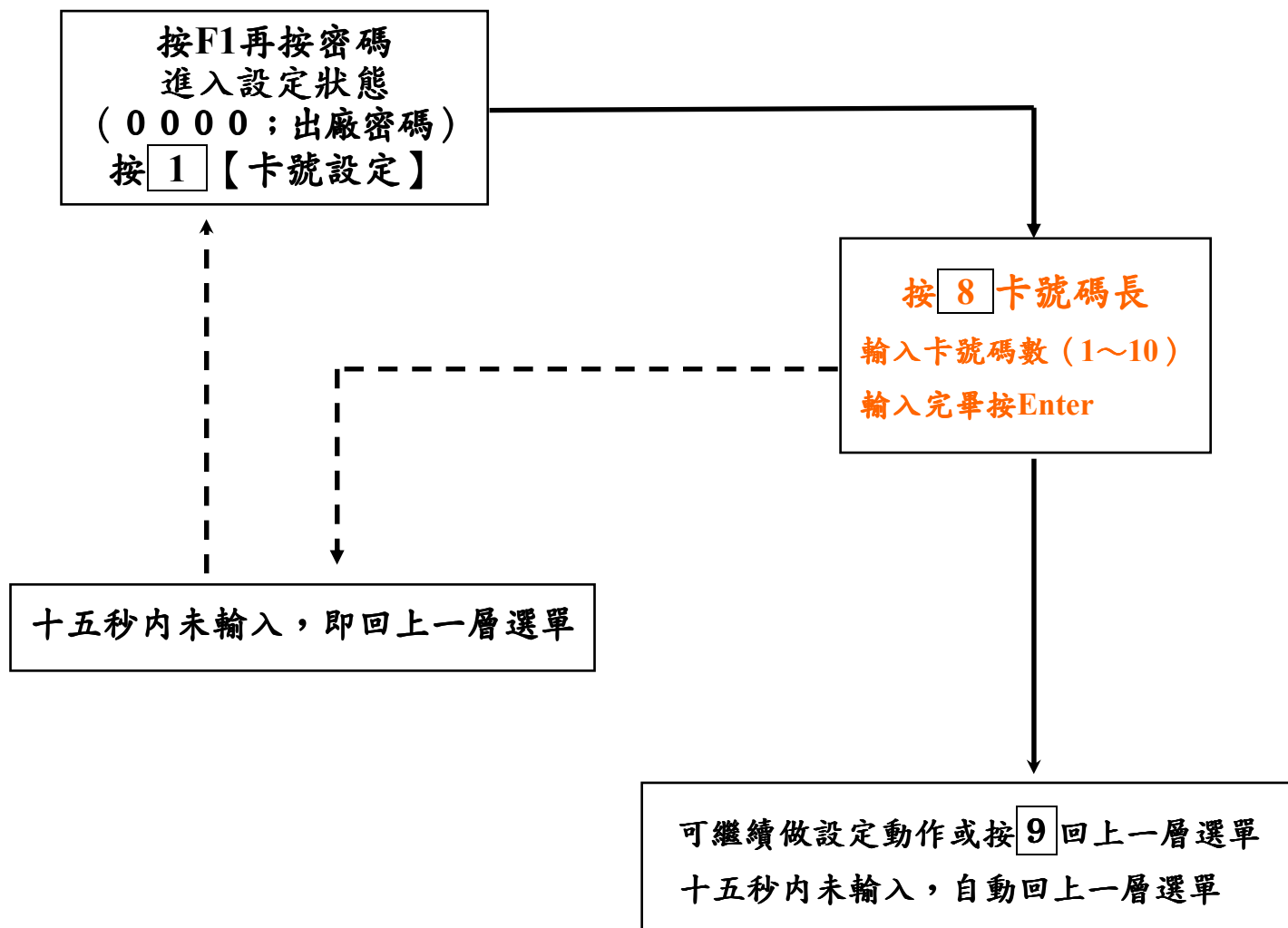
1-7卡號處理模式





主機設定操作

1. [卡號設定] 1-8卡號碼長

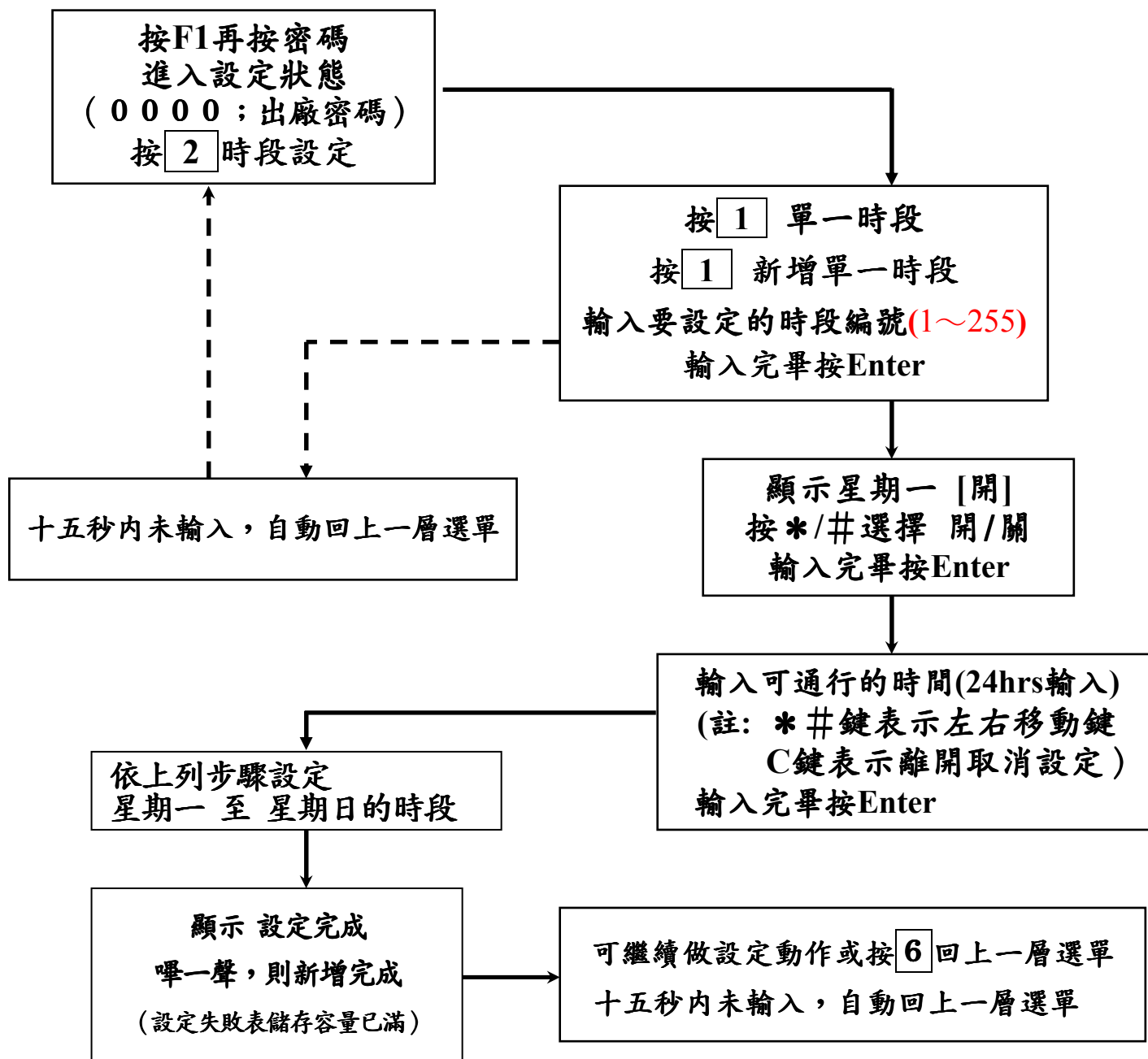




主機設定操作

2. [時段設定]

2-1 單一時段 2-1-1 新增單一時段



備註：

可通行起始時間 需小於 結束時間，如跨夜則需拆成二個時段。

EX：星期一 23:00~隔日 06:00 (設定時需設成二個時段)

時段編號 1：星期一 23:00~24:00

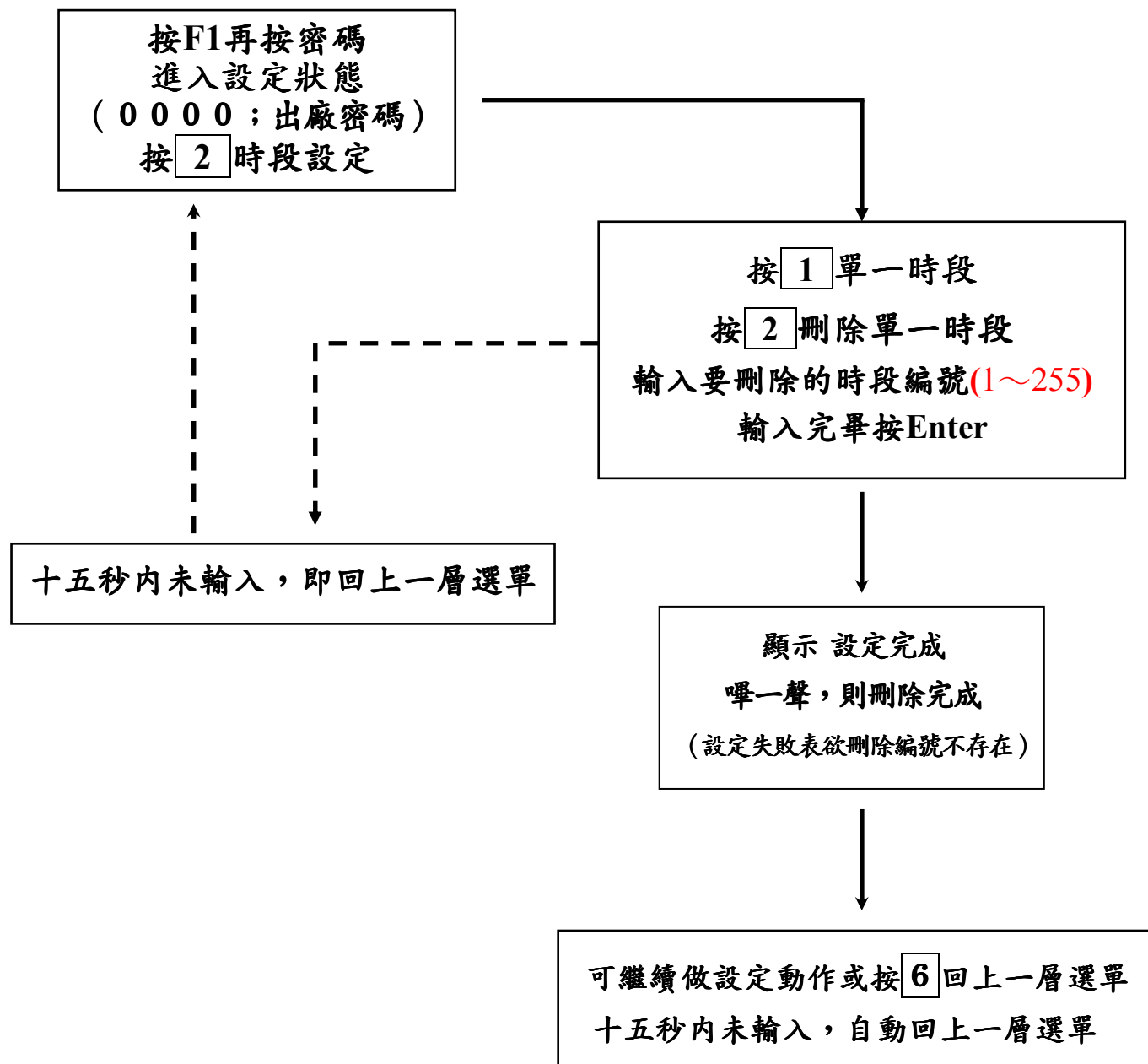
時段編號 2：星期二 00:00~06:00



主機設定操作

2. [時段設定]

2-1單一時段 2-1-2刪除單一時段

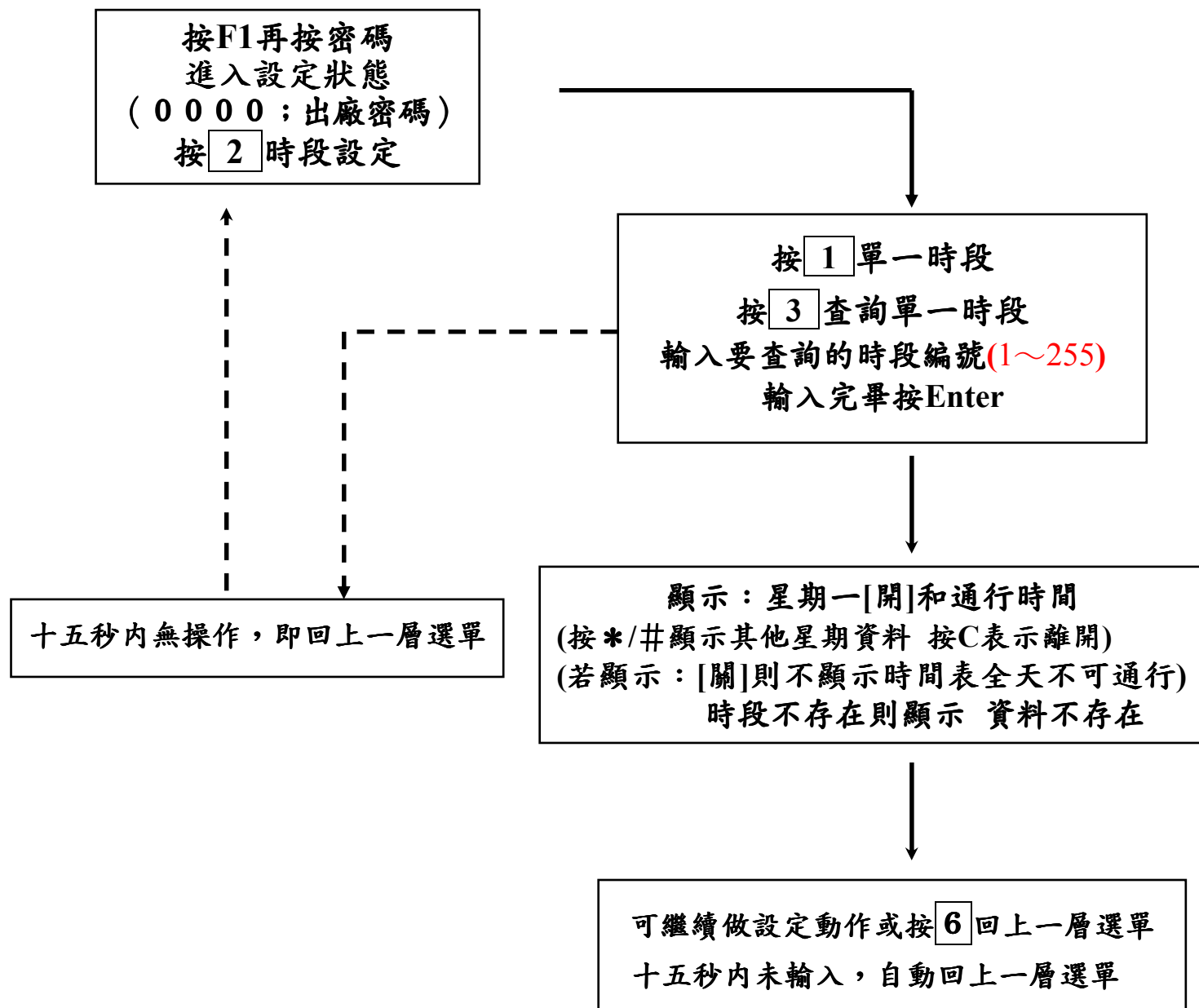




主機設定操作

2. [時段設定]

2-1 單一時段 2-1-3 查詢單一時段

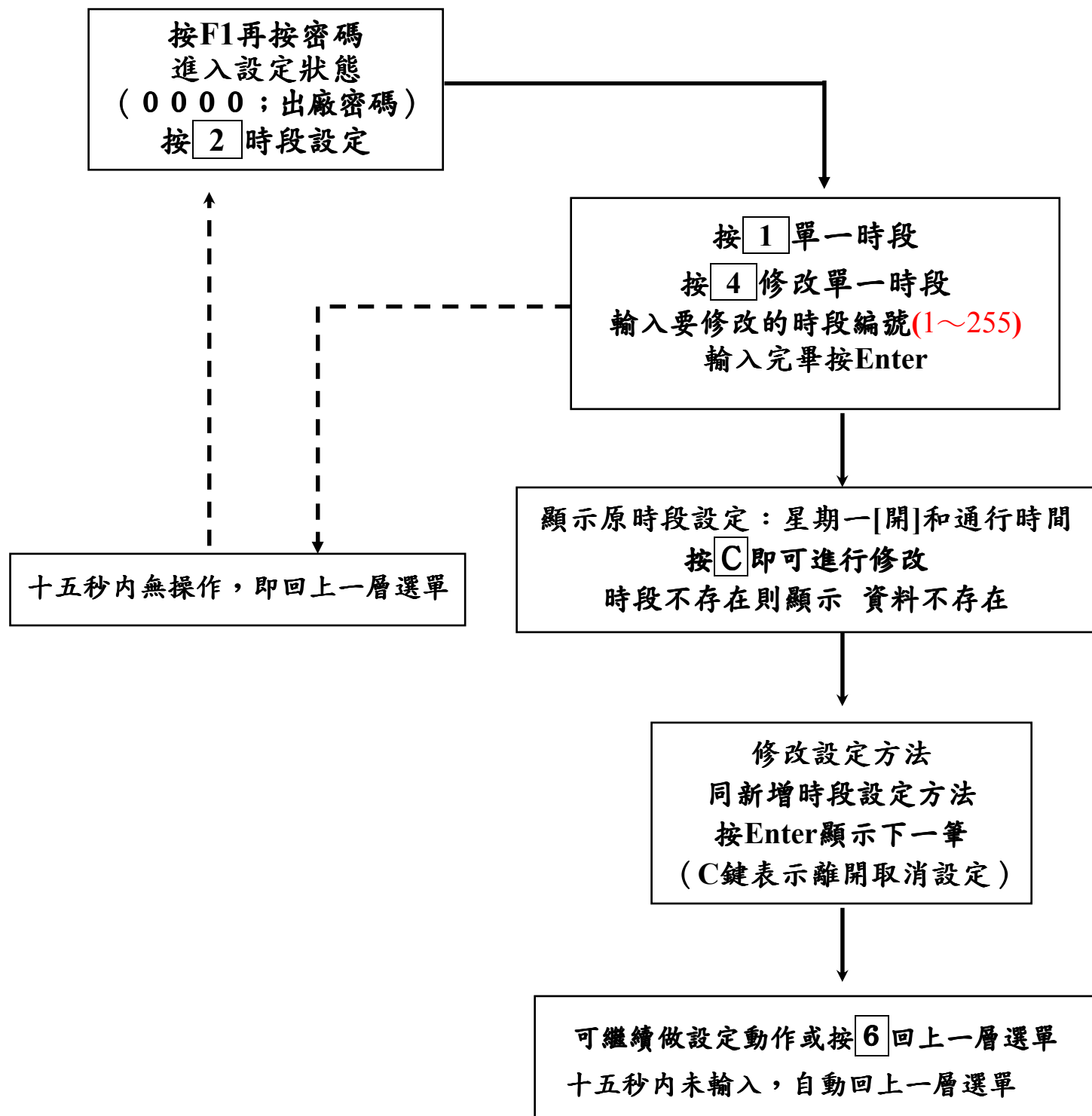




主機設定操作

2. [時段設定]

2-1 單一時段 2-1-4 修改單一時段

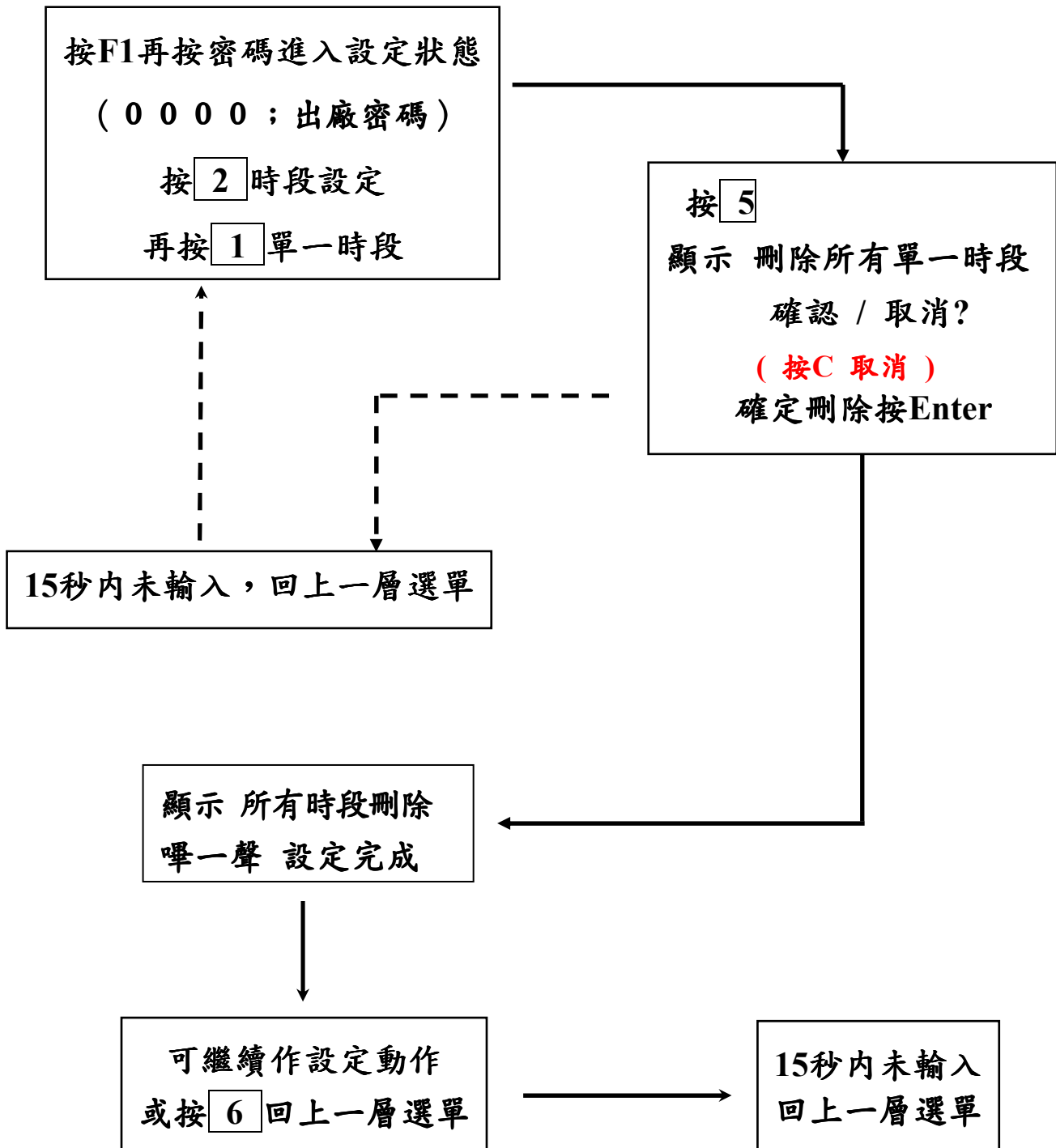




主機設定操作

2. [時段設定]

2-1 單一時段 2-1-5 刪除所有單時時段

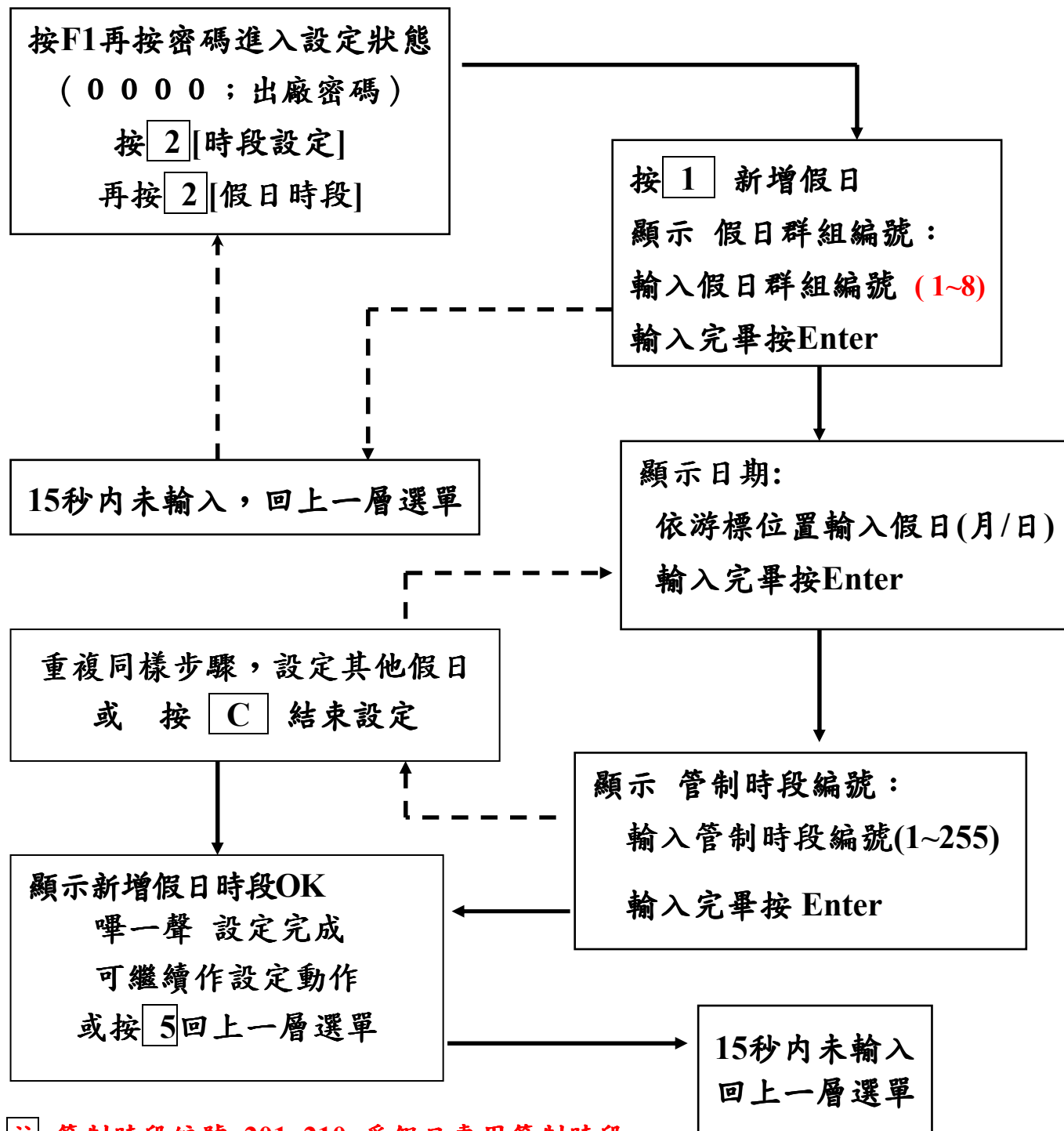




主機設定操作

2. [時段設定]

2-2 假日處理 2-2-1 新增假日時段



註 管制時段編號 201~210 為假日專用管制時段

註 管制時段編號 254 為假日整天不管制

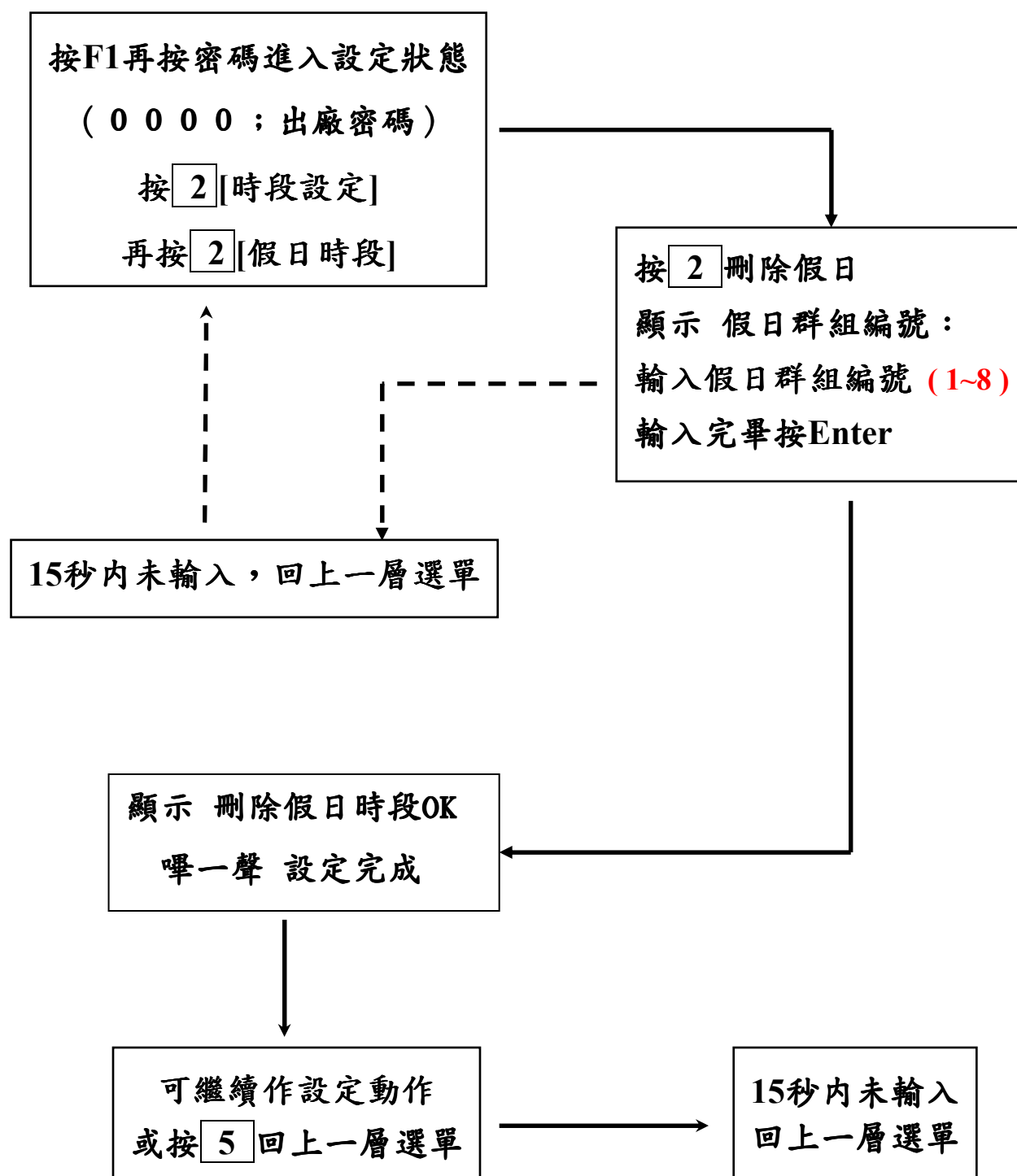
註 管制時段編號 255 為假日整天禁止通行



主機設定操作

2. [時段設定]

2-2假日處理 2-2-2刪除假日時段

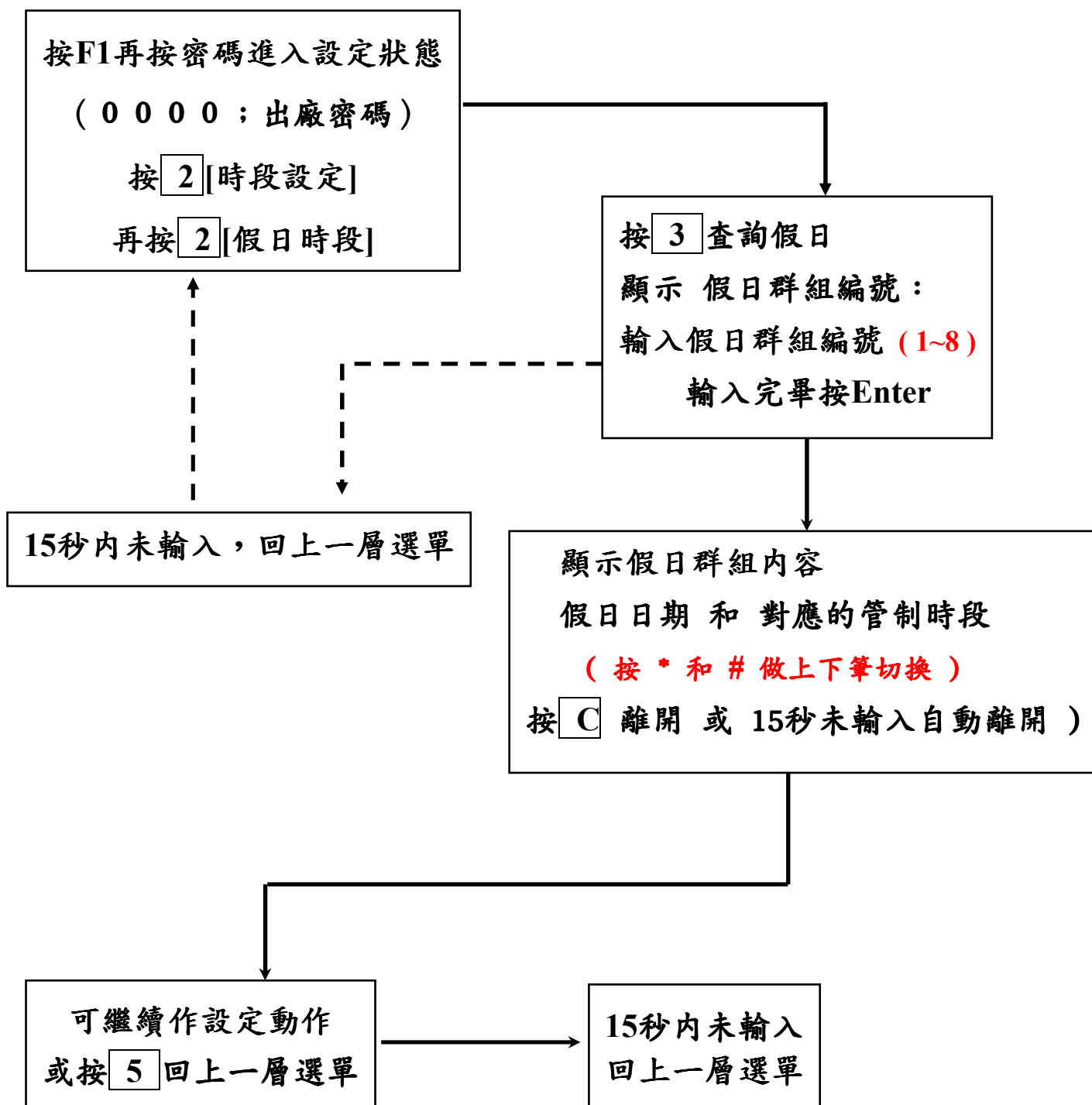




主機設定操作

2. [時段設定]

2-2假日處理 2-2-3查詢假日時段

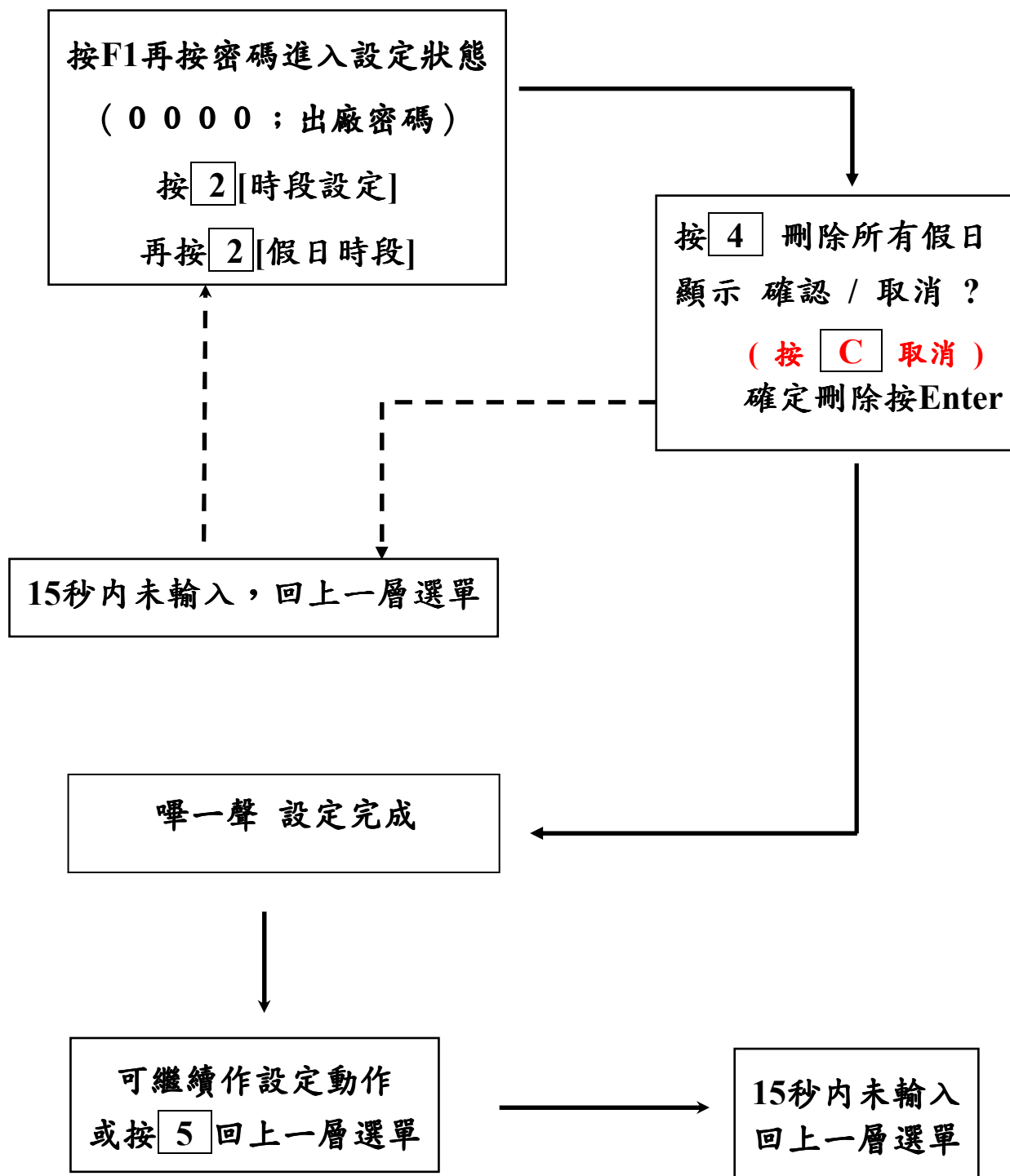




主機設定操作

2. [時段設定]

2-2假日處理 2-2-4刪除所有假日時段

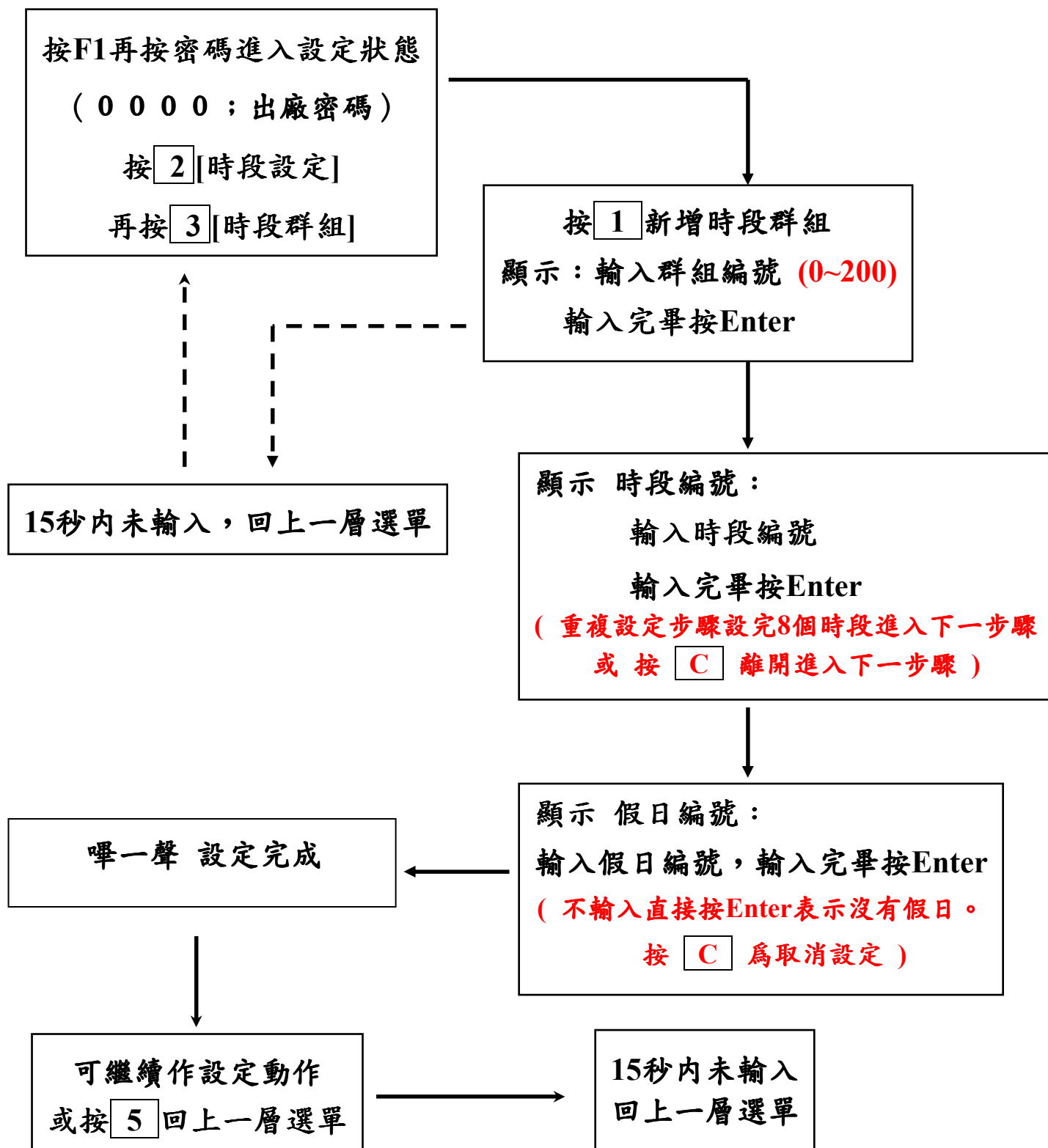




主機設定操作

2. [時段設定]

2-3時段群組 2-3-1新增時段群組

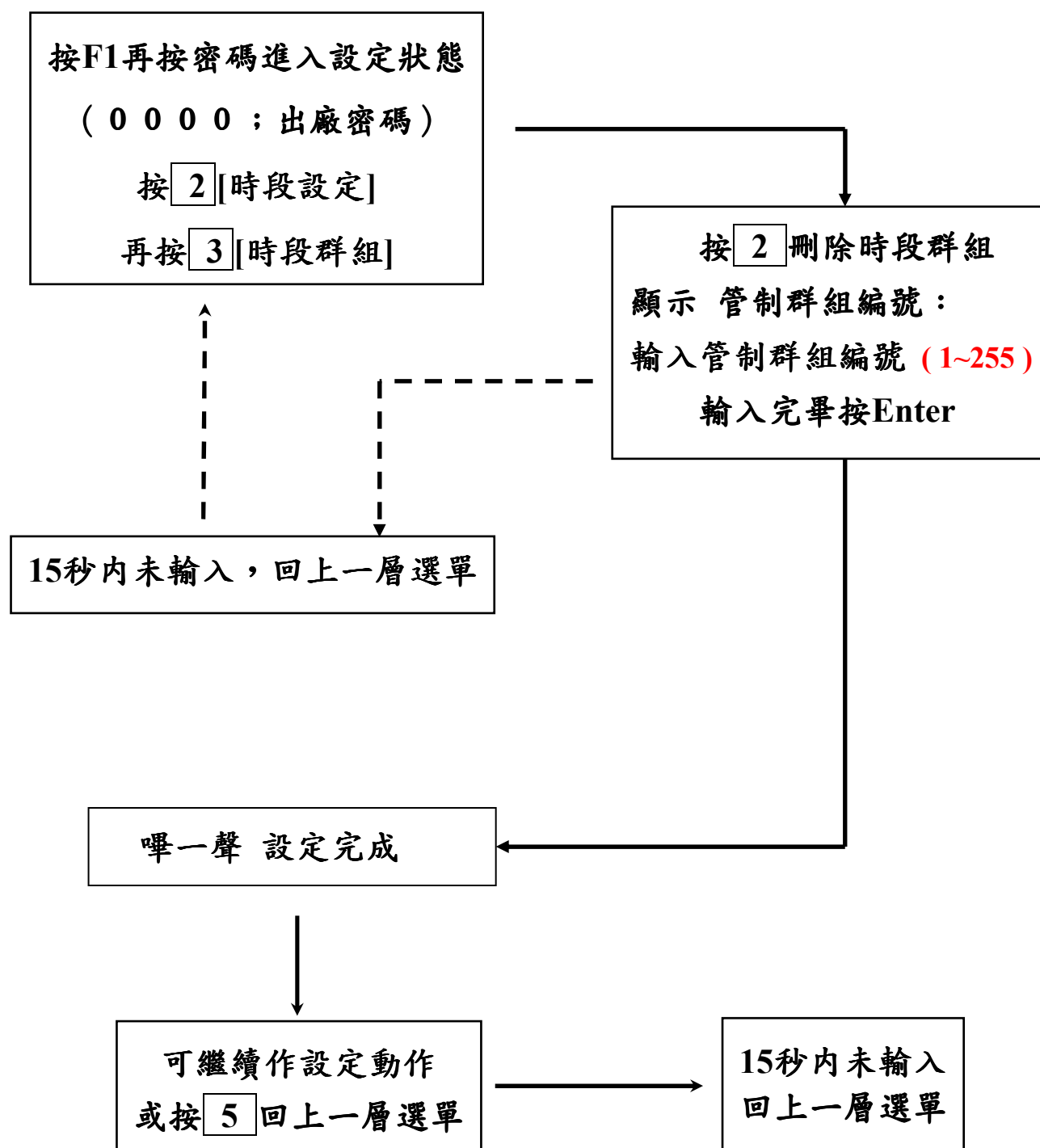




主機設定操作

2. [時段設定]

2-3時段群組 2-3-2刪除時段群組

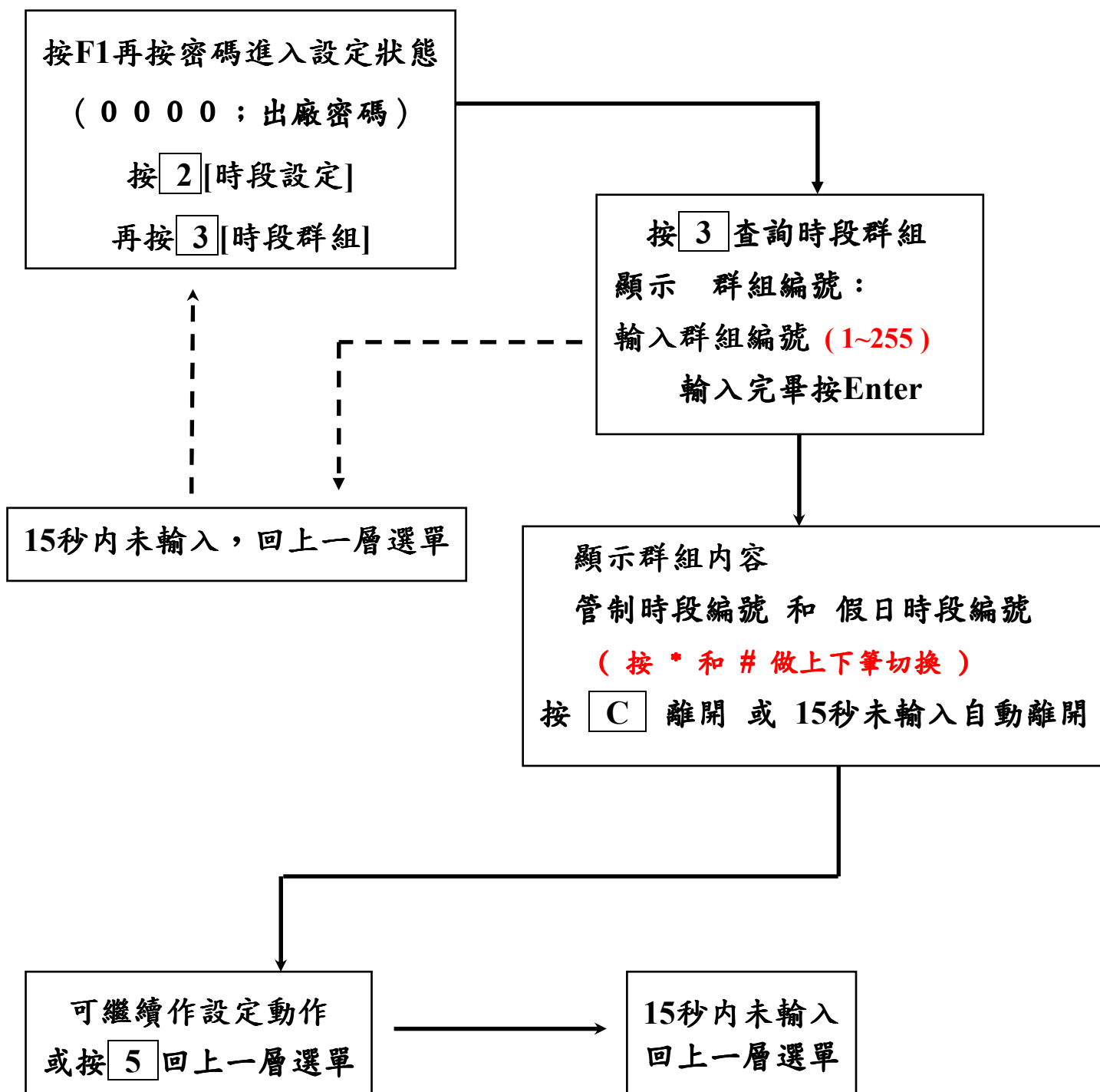




主機設定操作

2. [時段設定]

2-3時段群組 2-3-3查詢時段群組

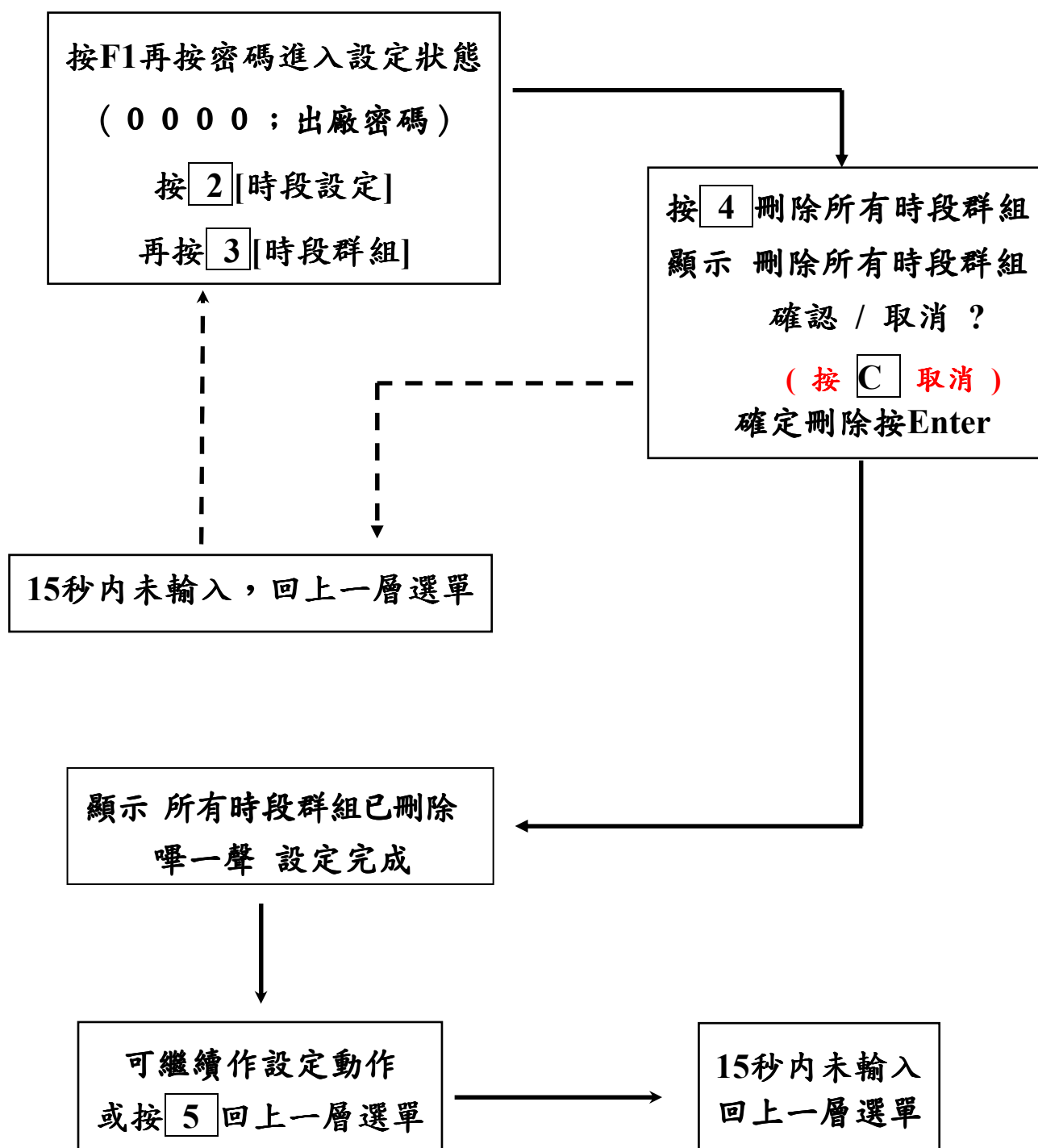




主機設定操作

2. [時段設定]

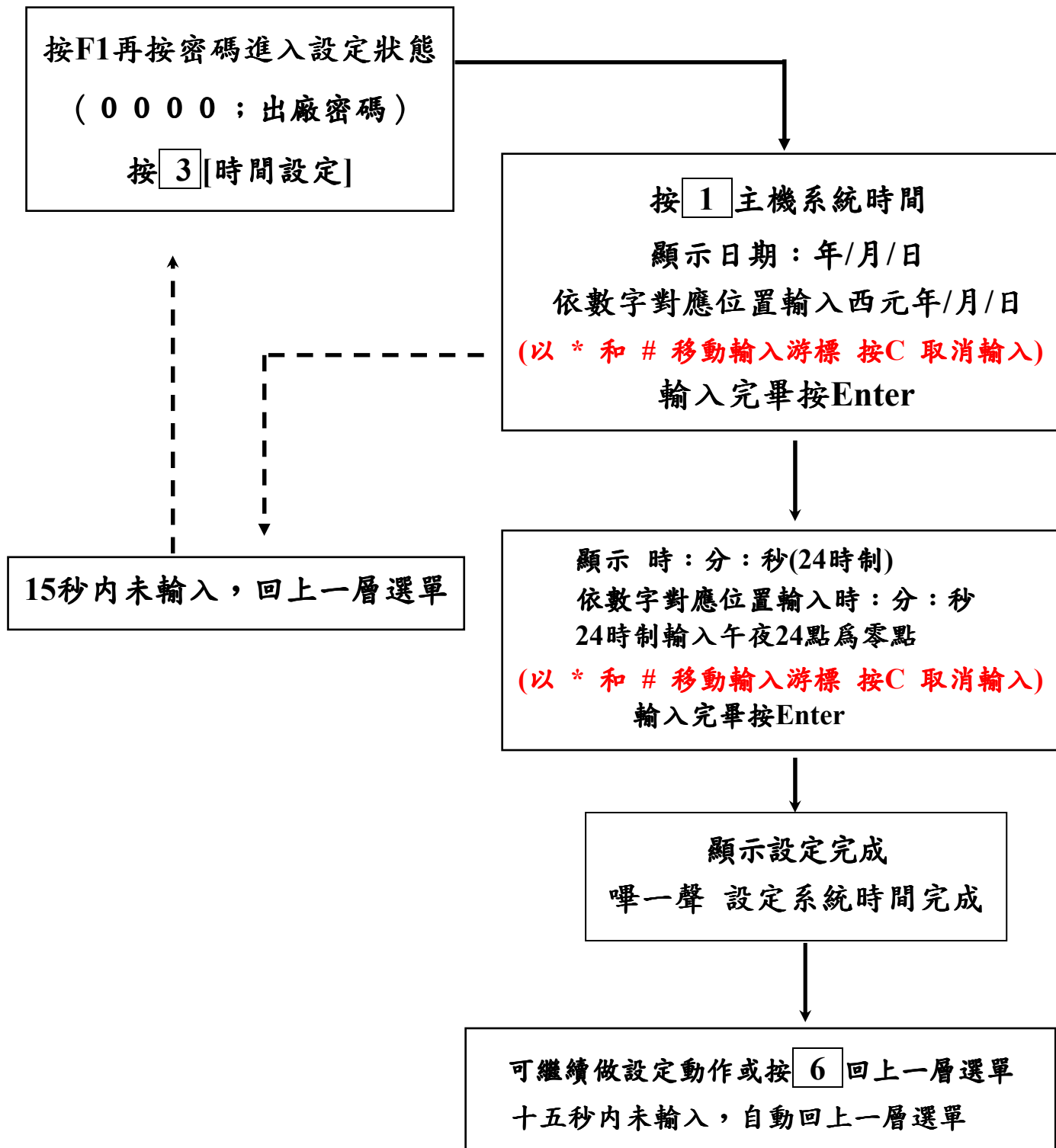
2-3時段群組 2-3-4刪除所有時段群組





主機設定操作

3. [時間設定] 3-1 主機時間

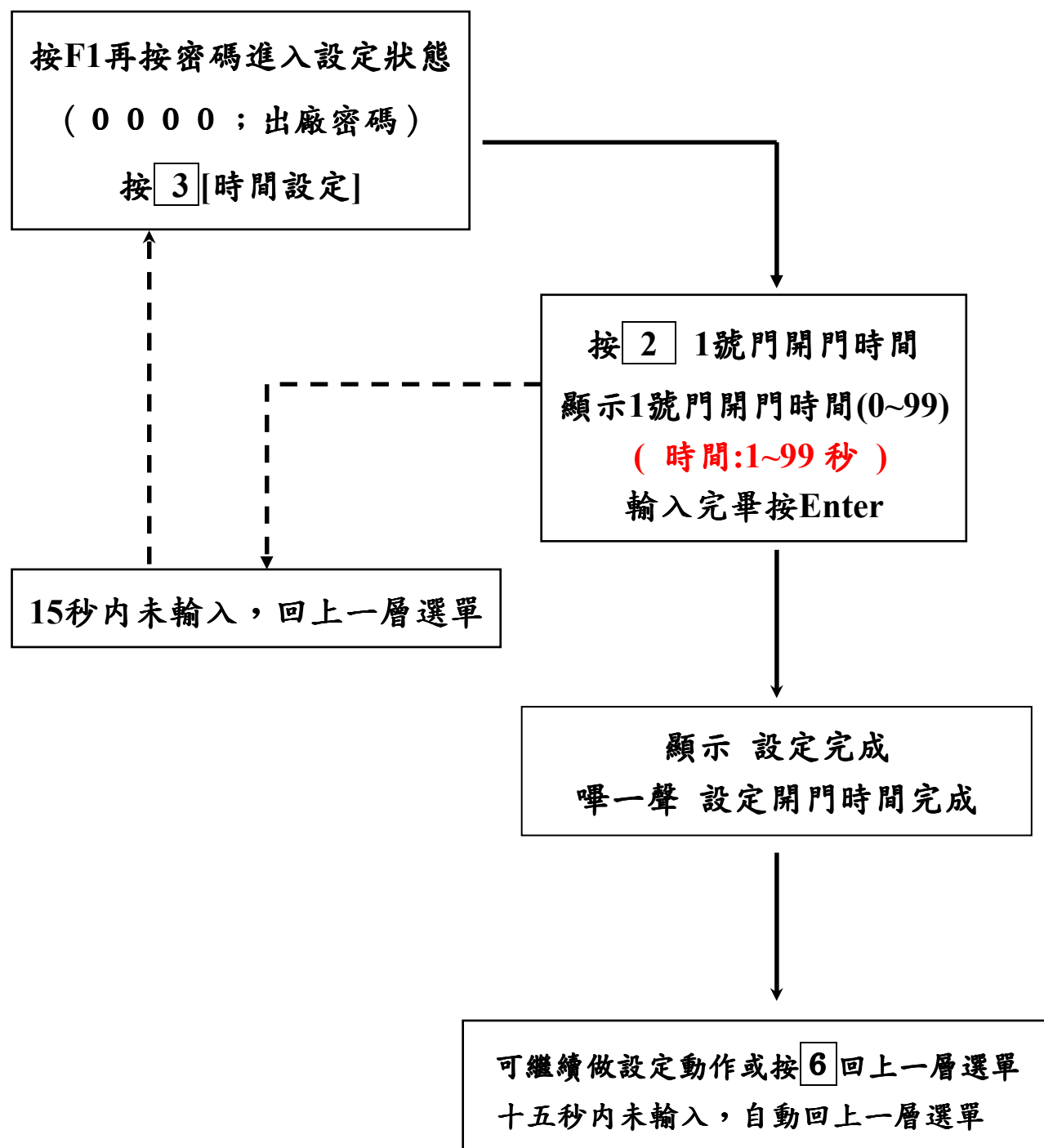




主機設定操作

3. [時間設定]

3-2 1號門開門時間

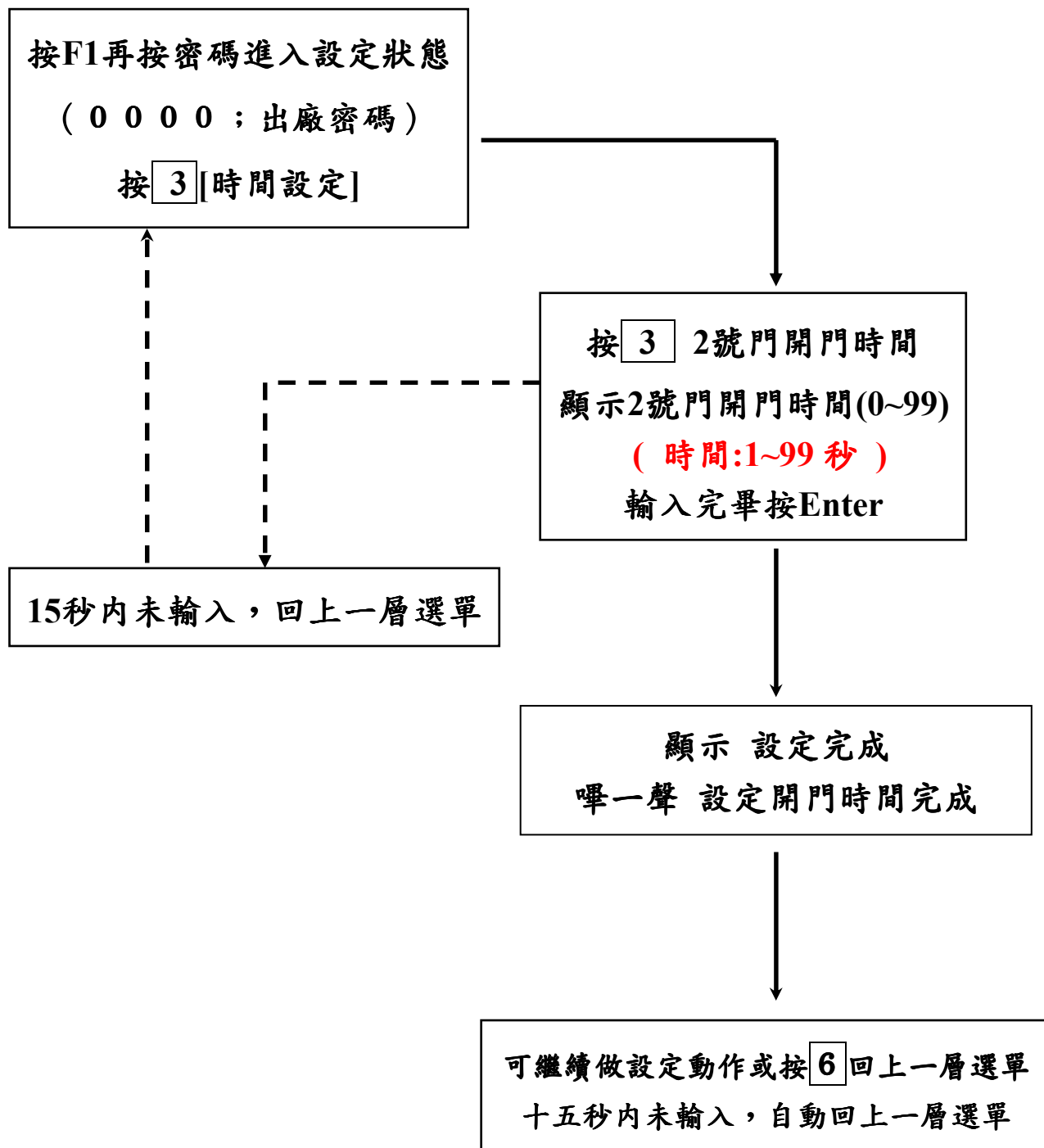




主機設定操作

3. [時間設定]

3-3 2號門開門時間

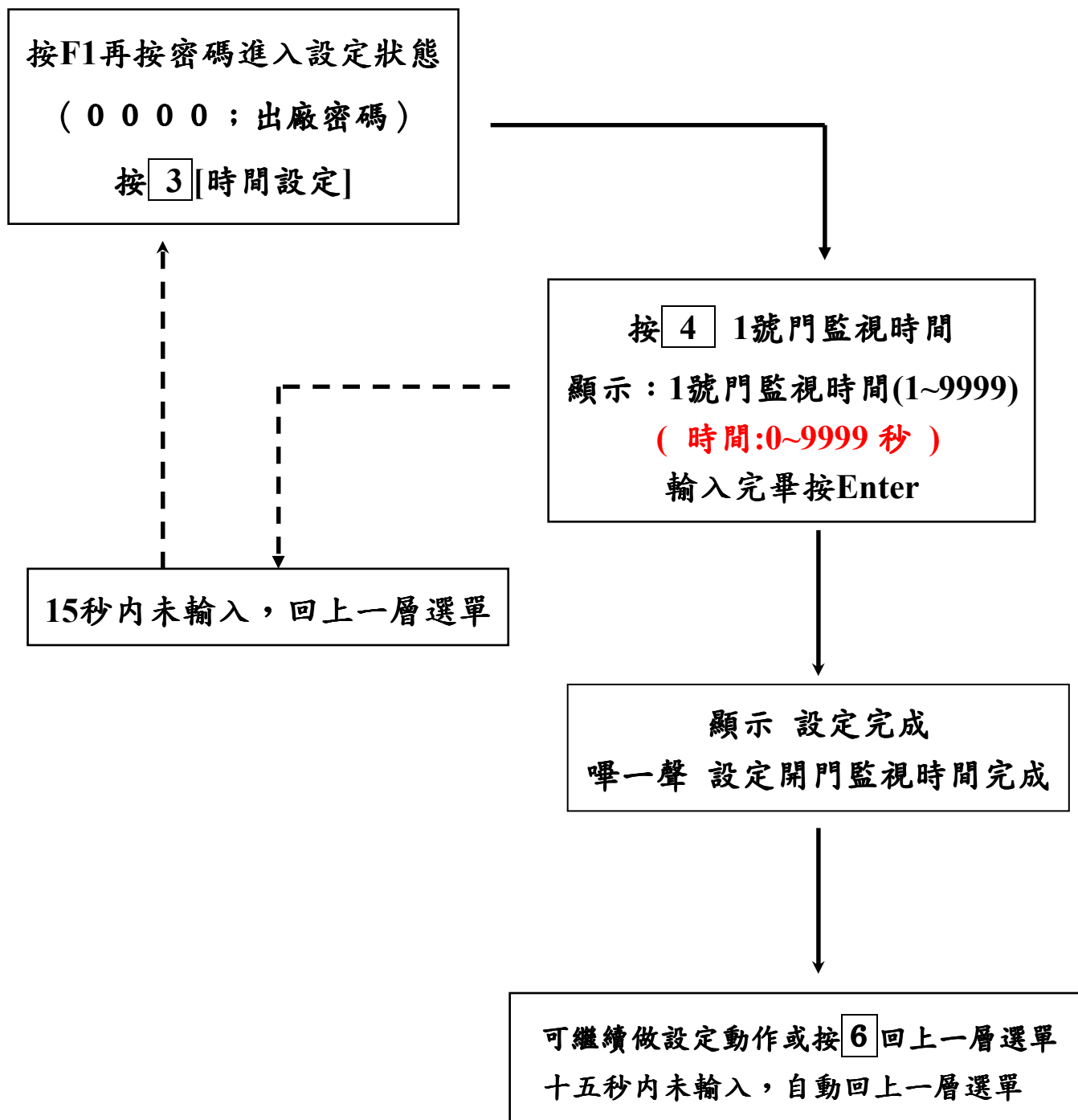




主機設定操作

3. [時間設定]

3-4 1號門監視時間

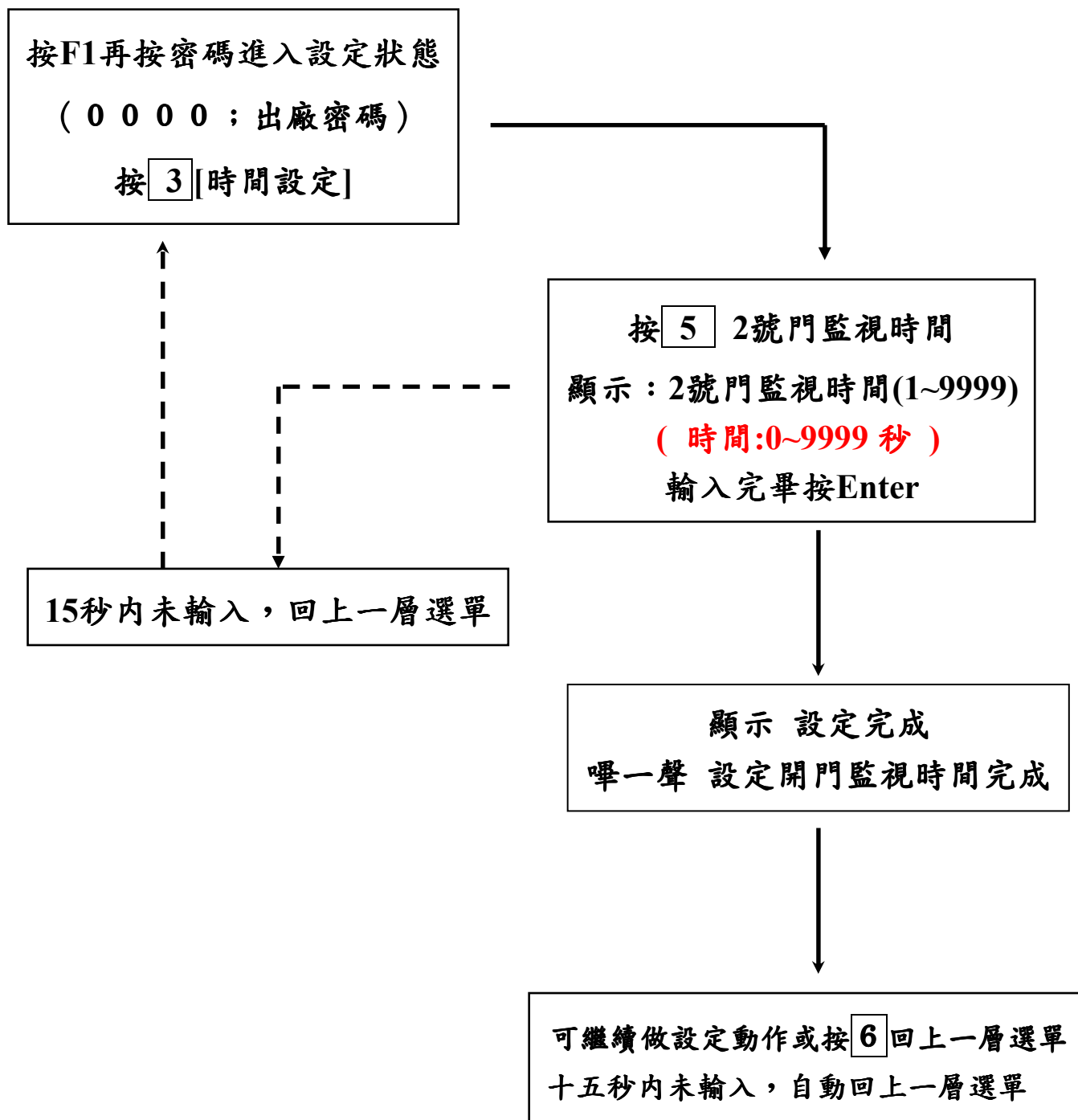




主機設定操作

3. [時間設定]

3-5 2號門監視時間

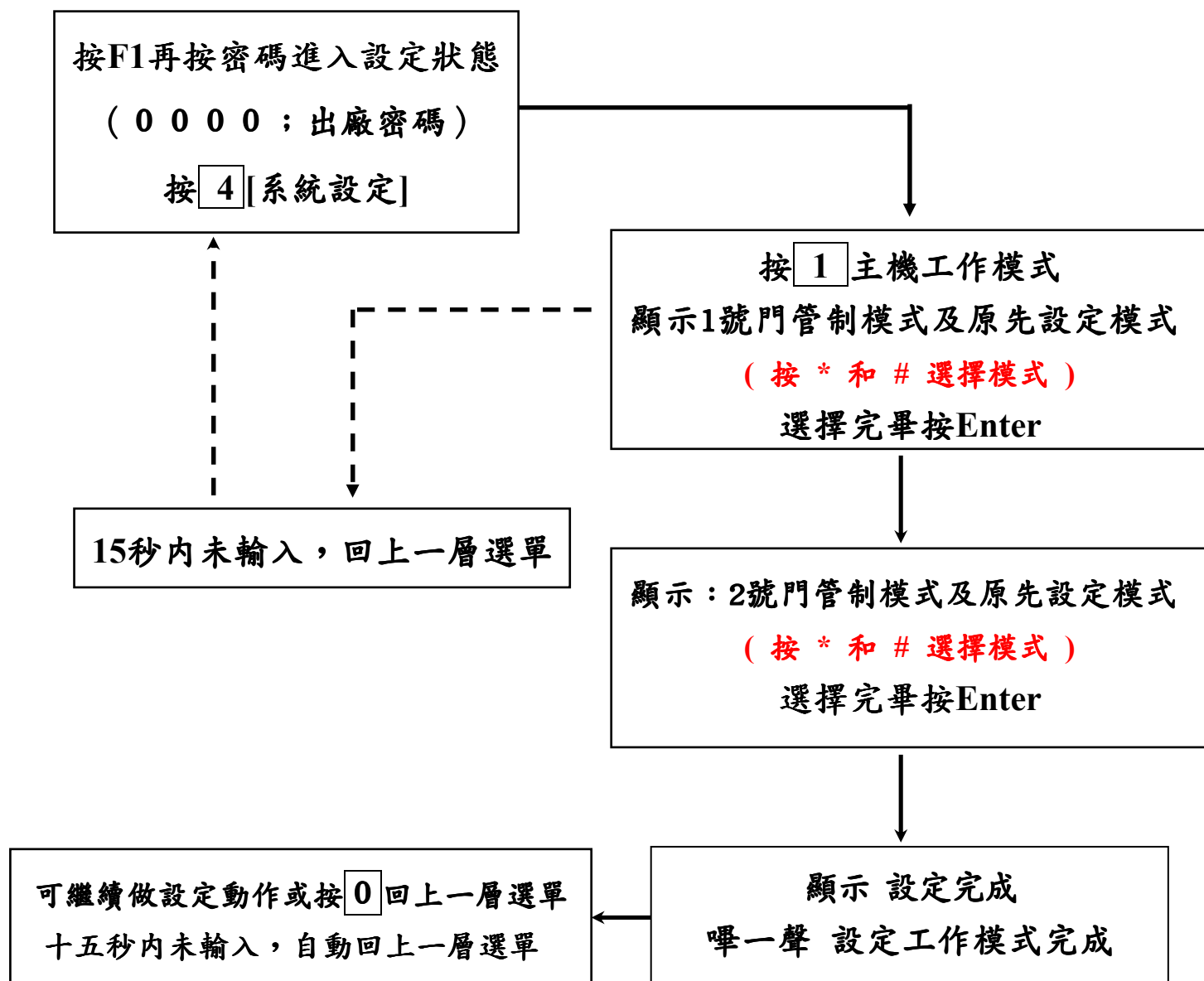




主機設定操作

4. [系統設定]

4-1 主機工作模式



註1：工作模式 4種

【刷卡門禁 / 刷卡+密碼 / 時段刷卡 / 時段+密碼】

註2：門鎖控制為單門控制時，以1號門的管制模式為單門控制模式

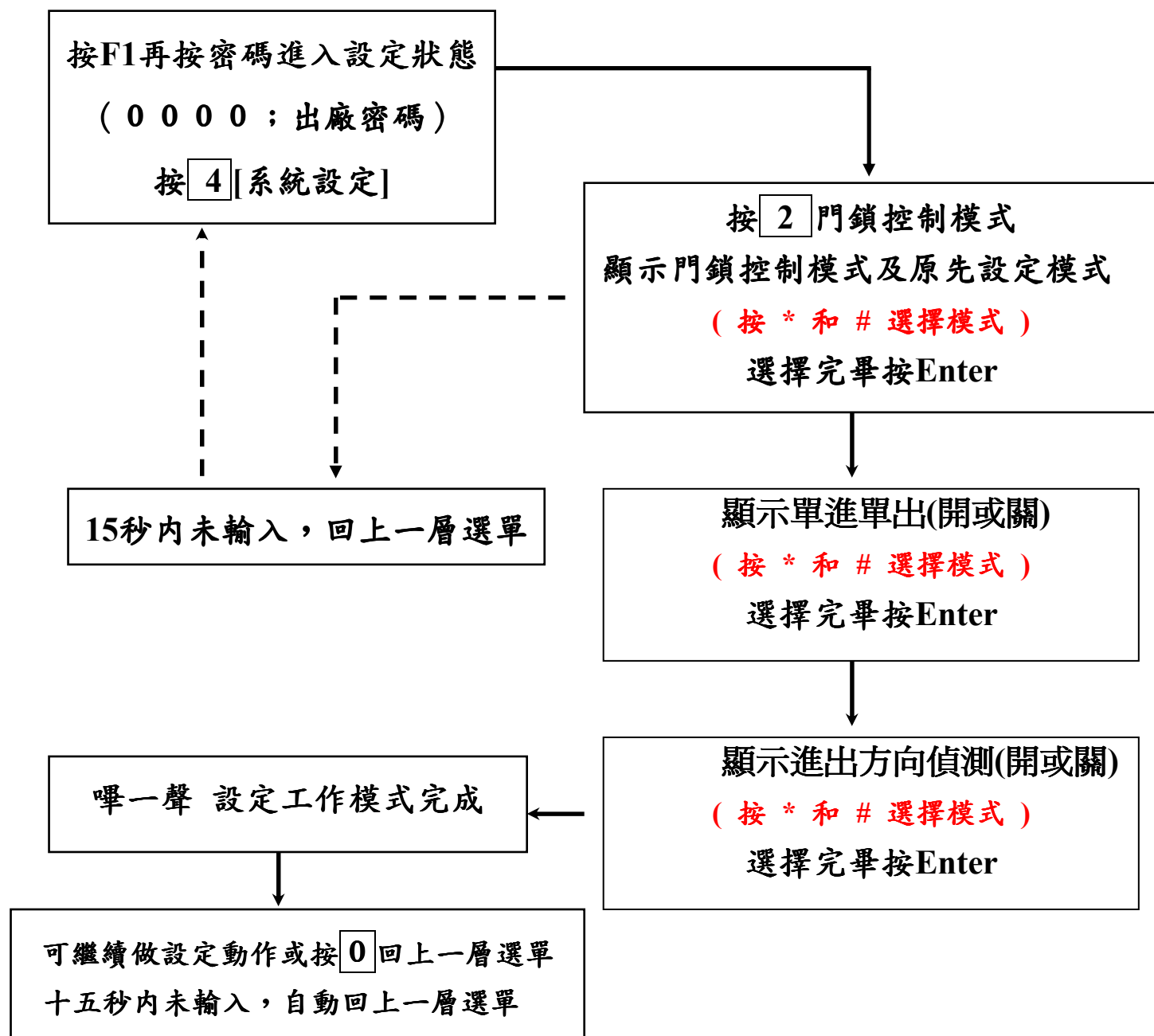
雙門控制時，以各門所設的管制模式為主



主機設定操作

4. [系統設定]

4-2 門鎖控制模式

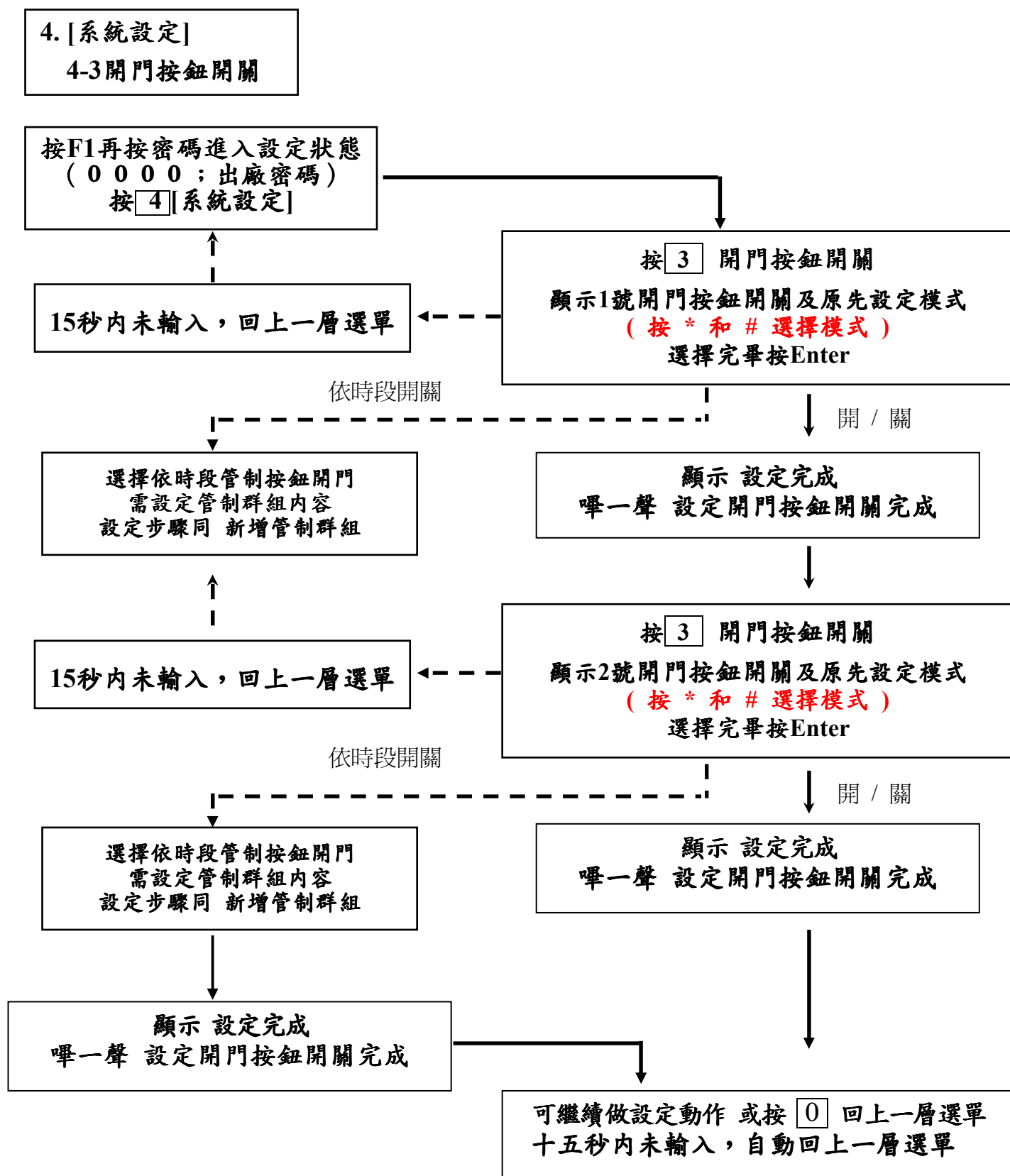


註1：門鎖控制模式 3種

【雙讀頭雙門 / 雙讀頭單門 / 單進單出】



主機設定操作

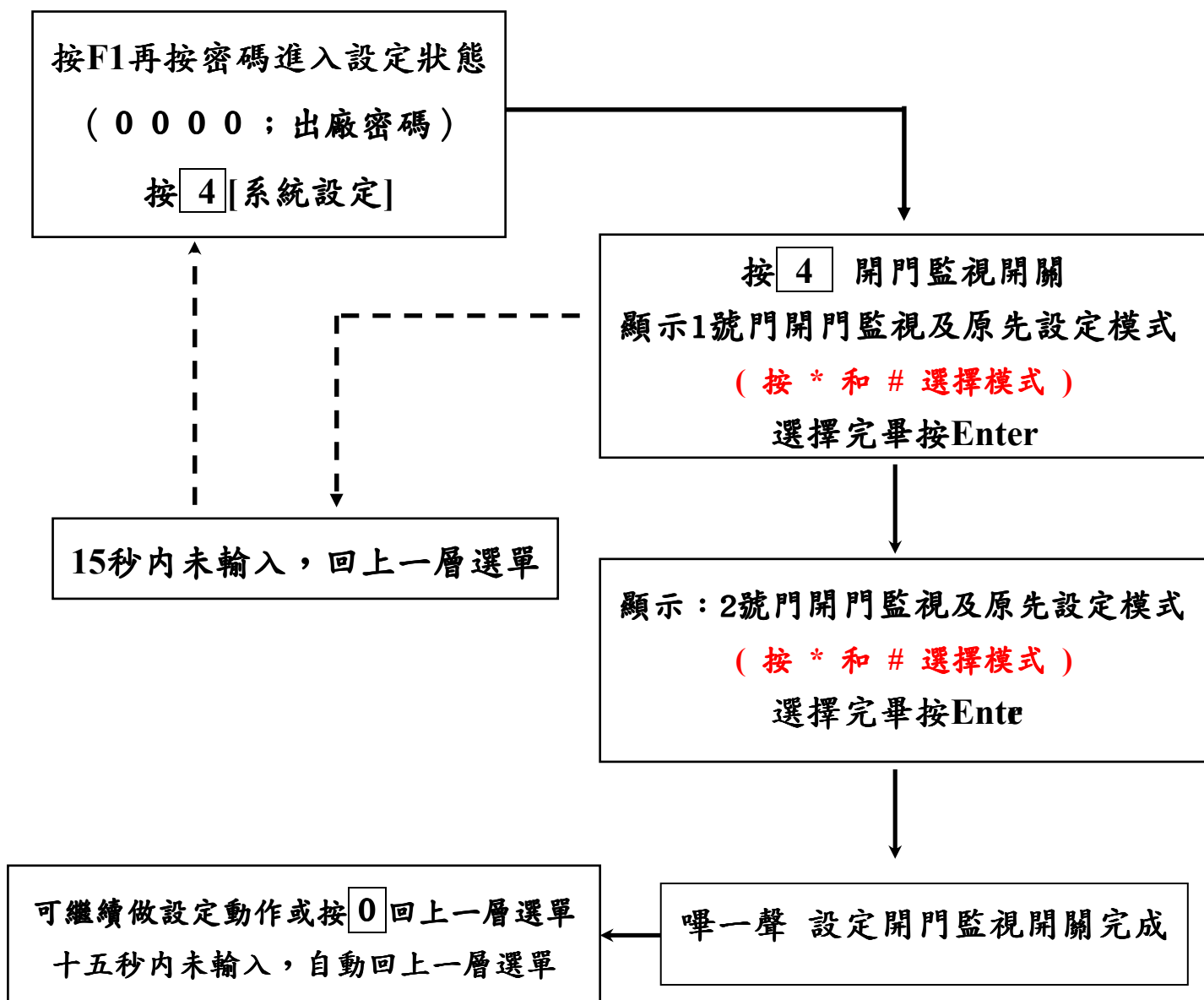




主機設定操作

4. [系統設定]

4-4開門監視開關

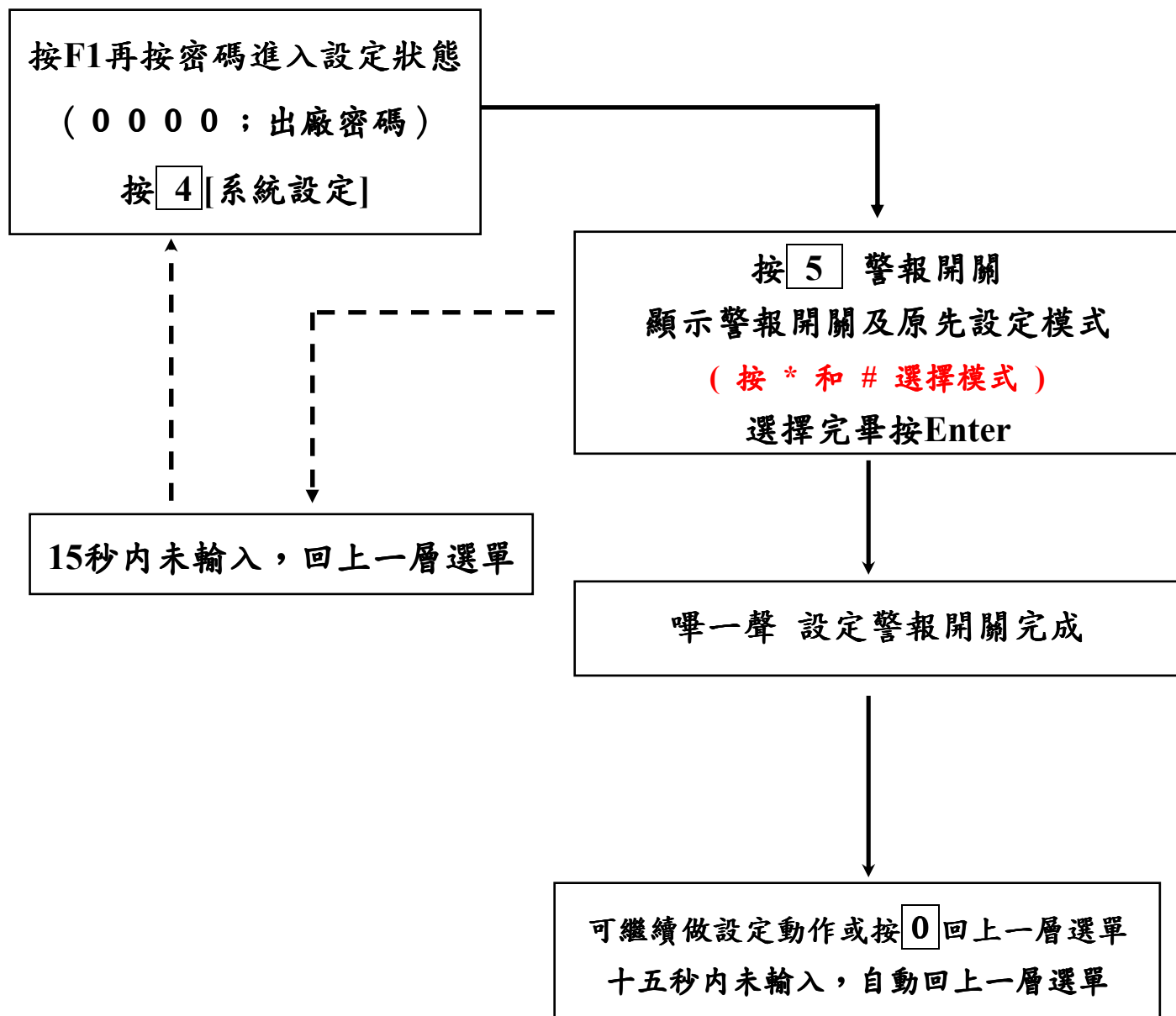


註1：門鎖控制為單門控制時，開門監視是否啓用以1號門的開門監視開關為主
門鎖控制為雙門控制時，以各門所設的開關狀態為主。



主機設定操作

4. [系統設定] 4-5警報開關

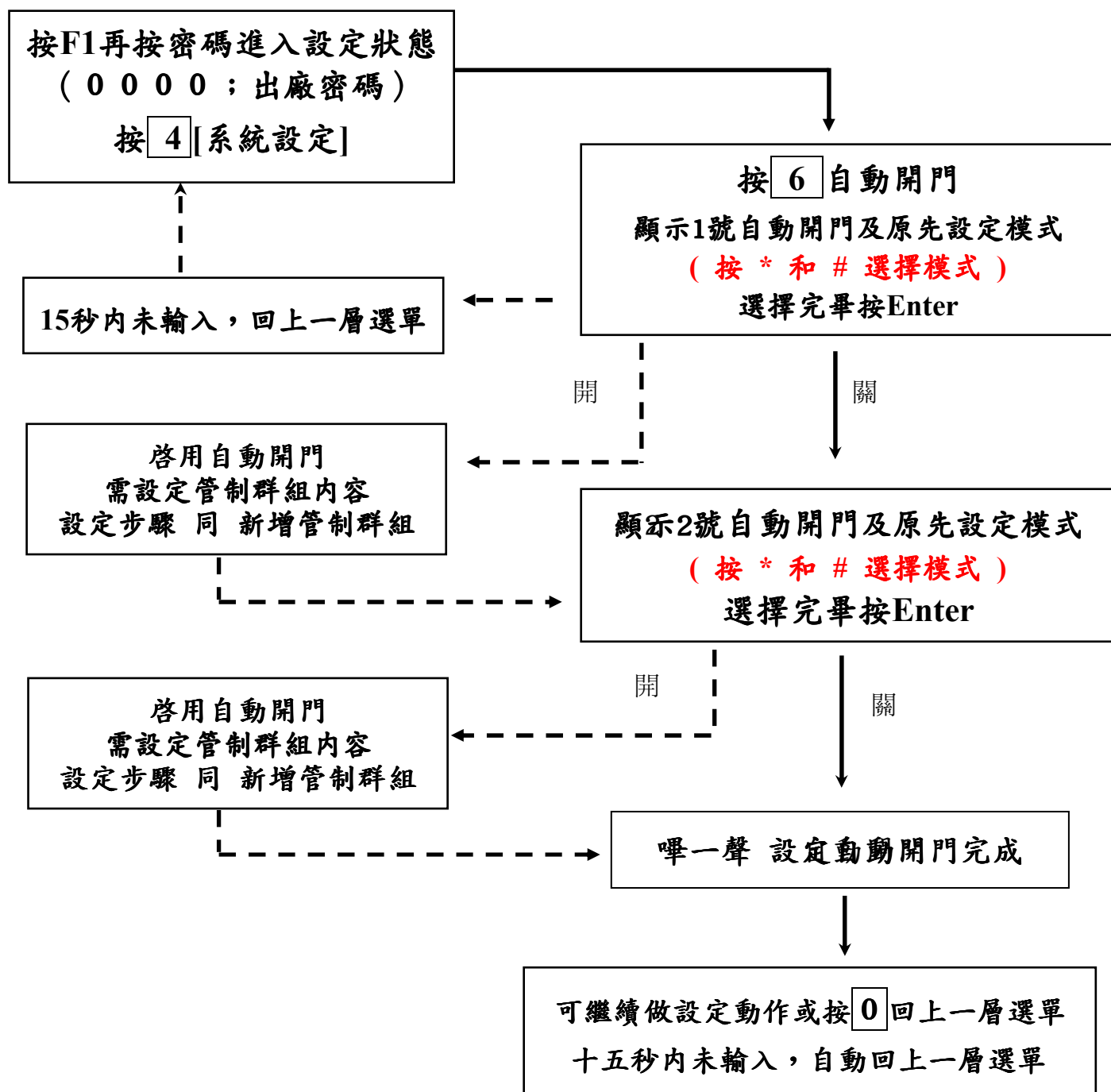




主機設定操作

4. [系統設定]

4-6自動開門

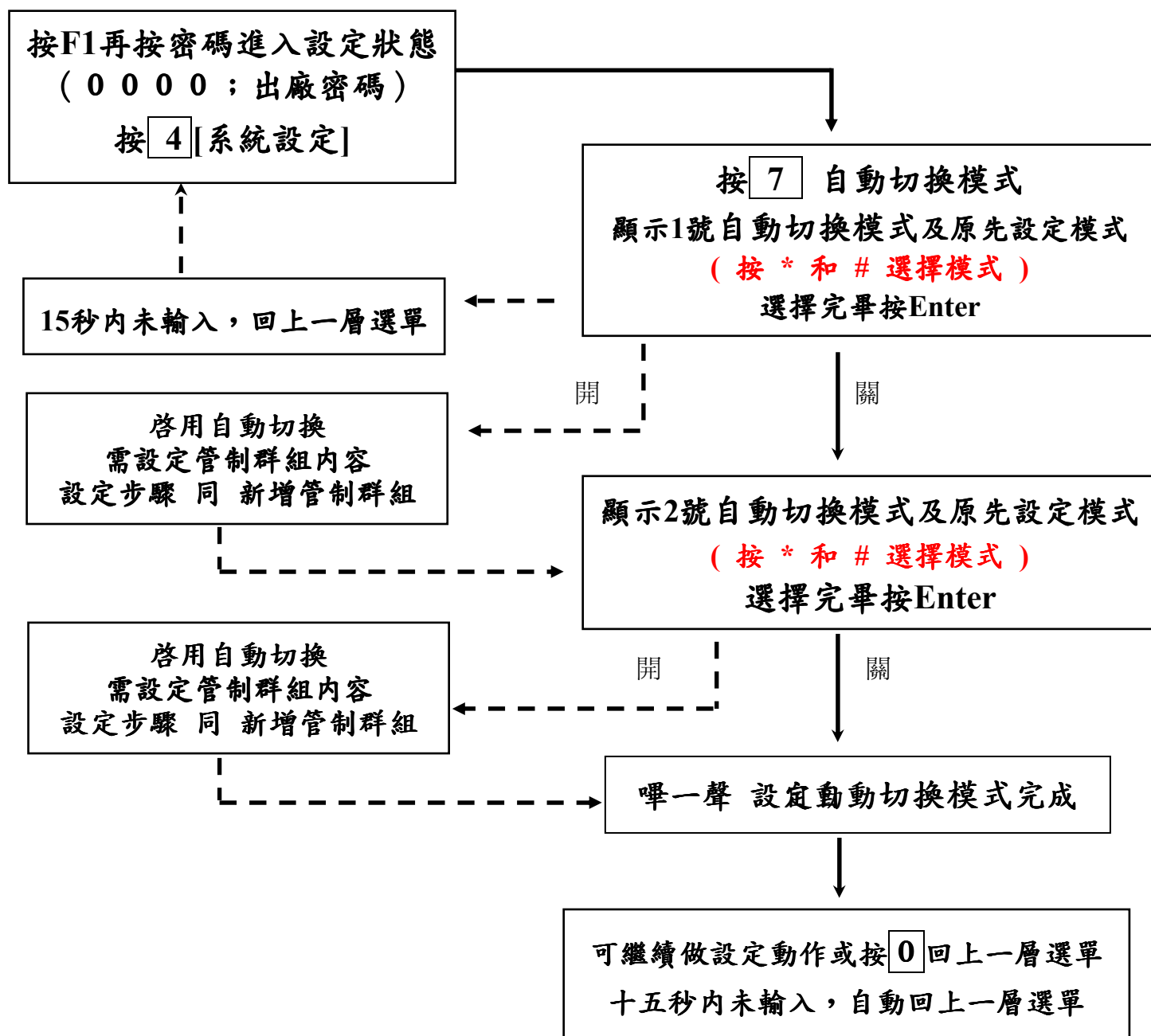




主機設定操作

4. [系統設定]

4-7自動切換模式



註1：切換模式 依所設時段切換工作模式（有兩種切換狀況）

時段內為刷卡模式 → 時段外為 刷卡+密碼

時段內為時段刷卡模式 → 時段外為 時段刷卡+密碼

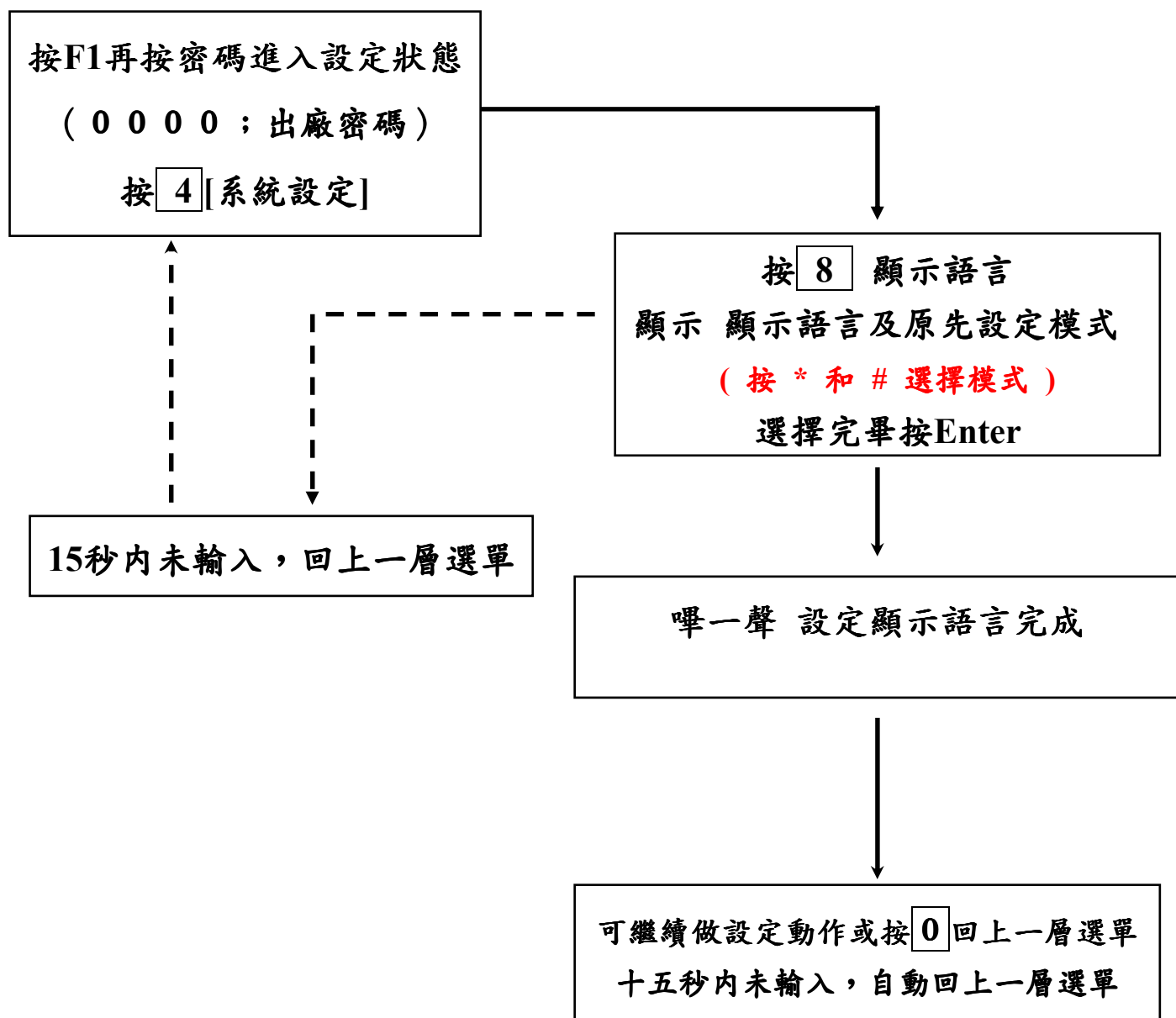
註2：門鎖控制為單門控制時 自動切換模式是否啓用以1號門的自動切換為主

門鎖控制為雙門控制時 以各門所設的自動切換模式為主



主機設定操作

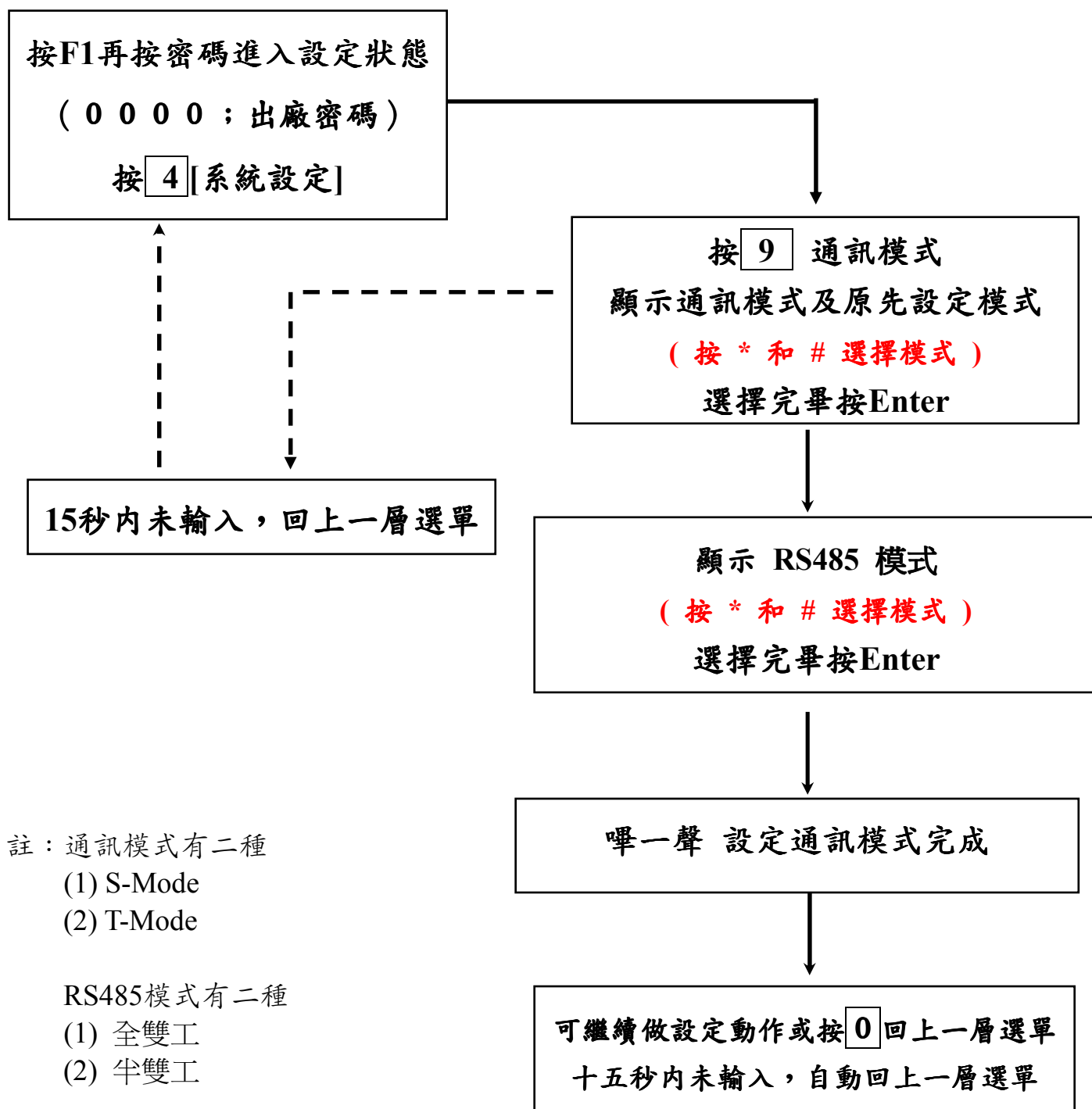
4. [系統設定] 4-8顯示語言





主機設定操作

4. [系統設定] 4-9通訊模式

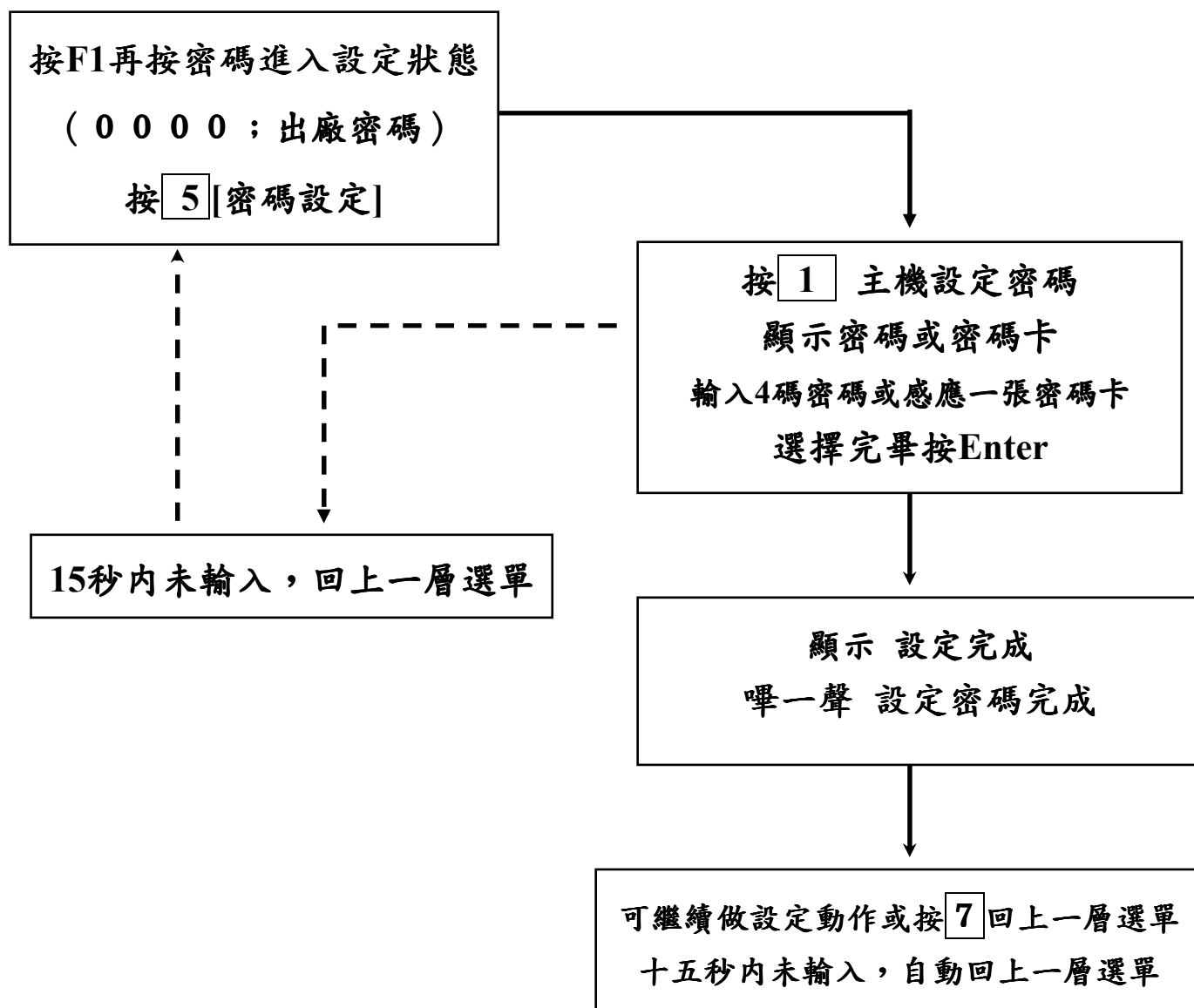




主機設定操作

5. [密碼設定]

5-1 主機設定密碼



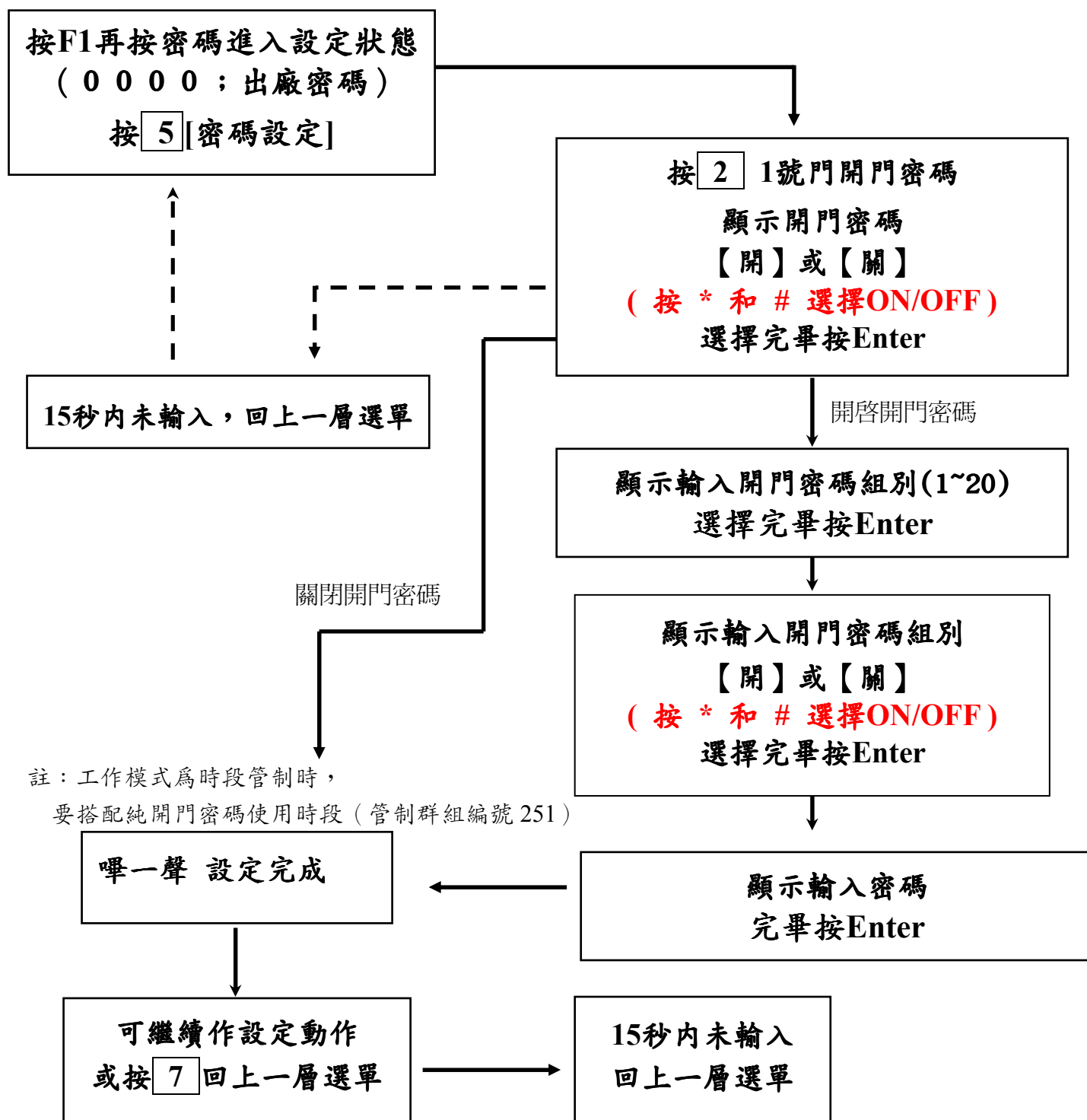
註：下次進入設定選單的密碼即此新密碼。



主機設定操作

5. [密碼設定]

5-2 1號門開門密碼

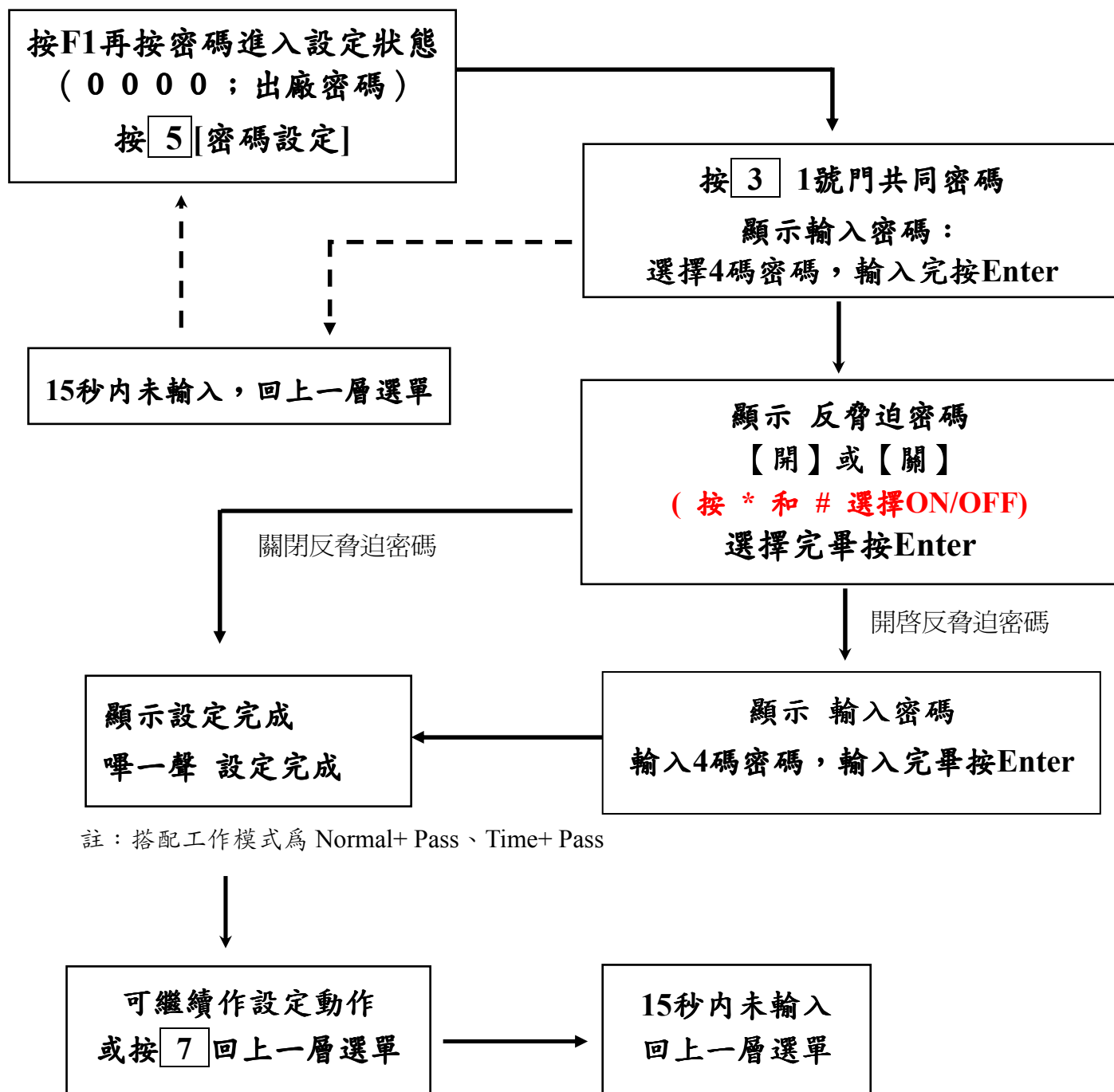




主機設定操作

5. [密碼設定]

5-3 1號門共同密碼

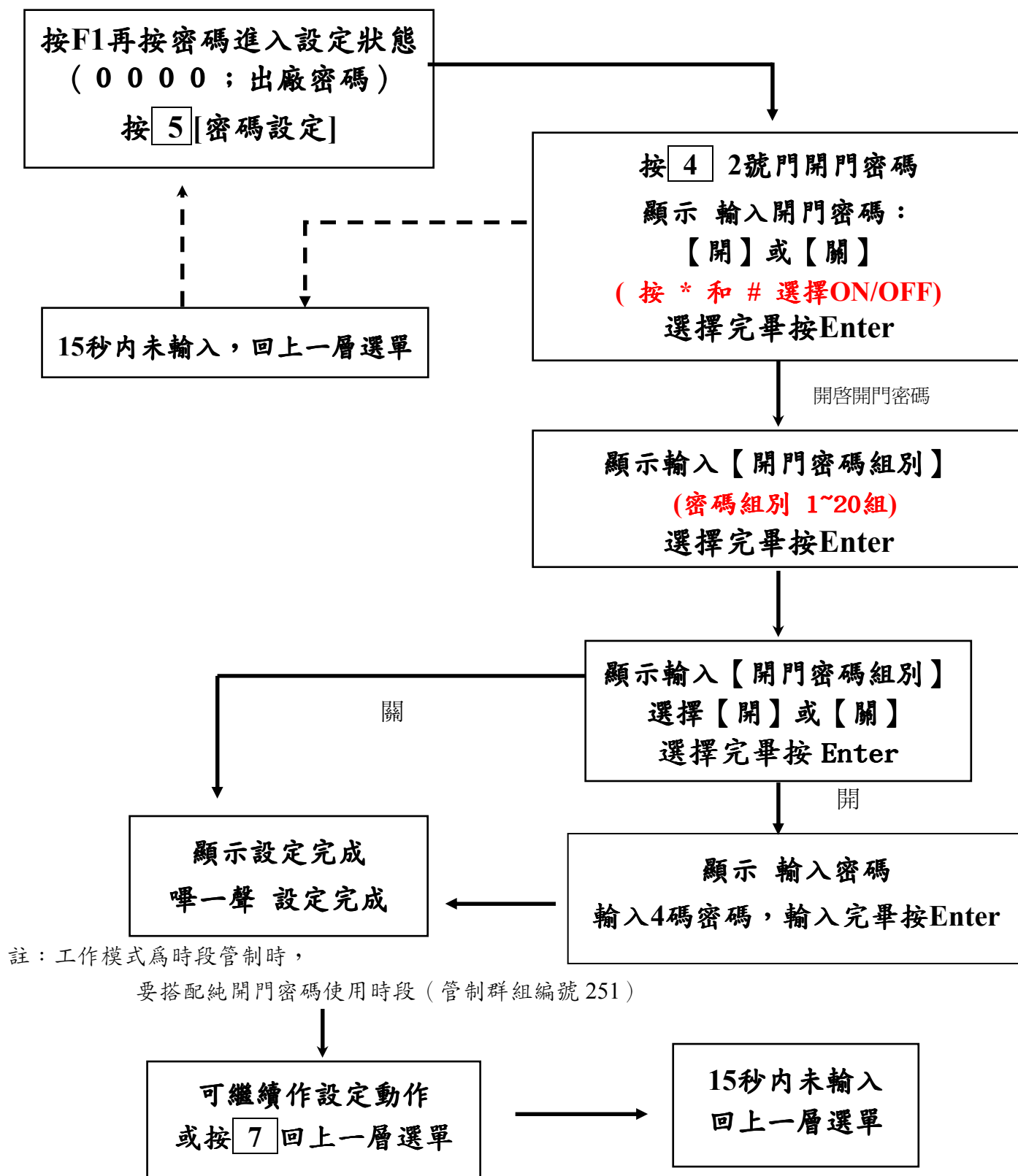




主機設定操作

5. [密碼設定]

5-4 2號門開門密碼

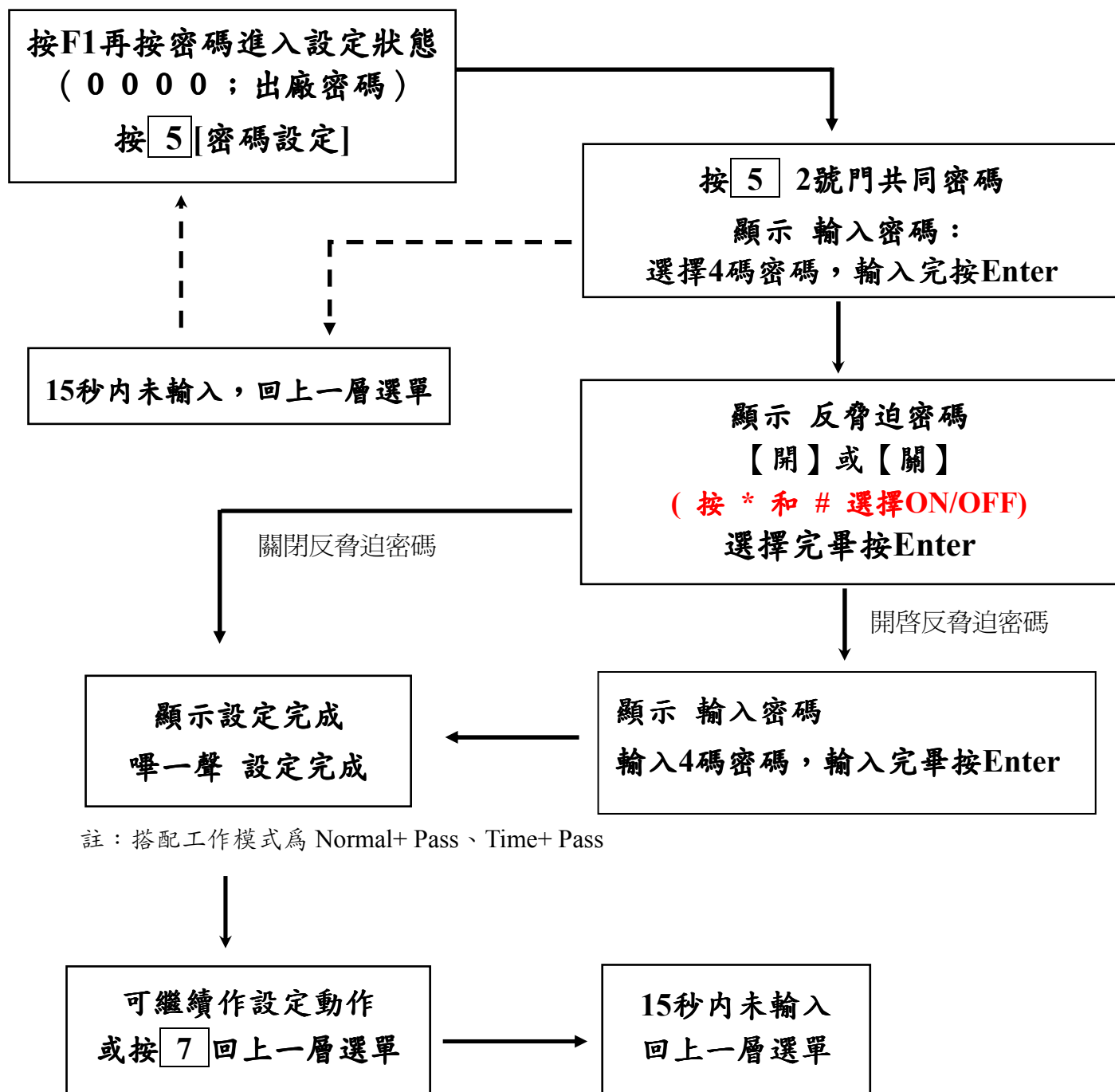




主機設定操作

5. [密碼設定]

5-5 2號門共同密碼

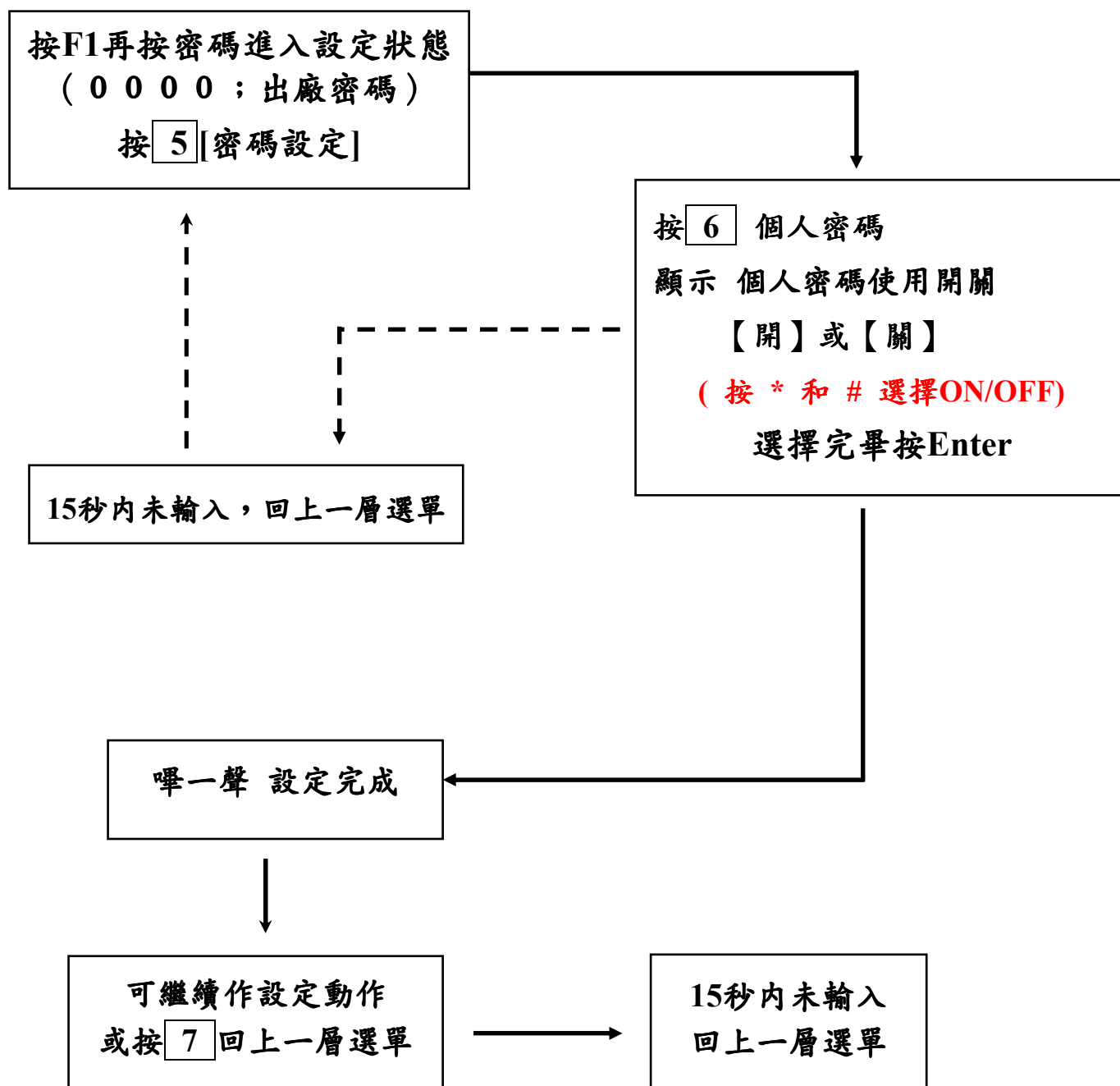




主機設定操作

5. [密碼設定]

5-6 個人密碼使用開關

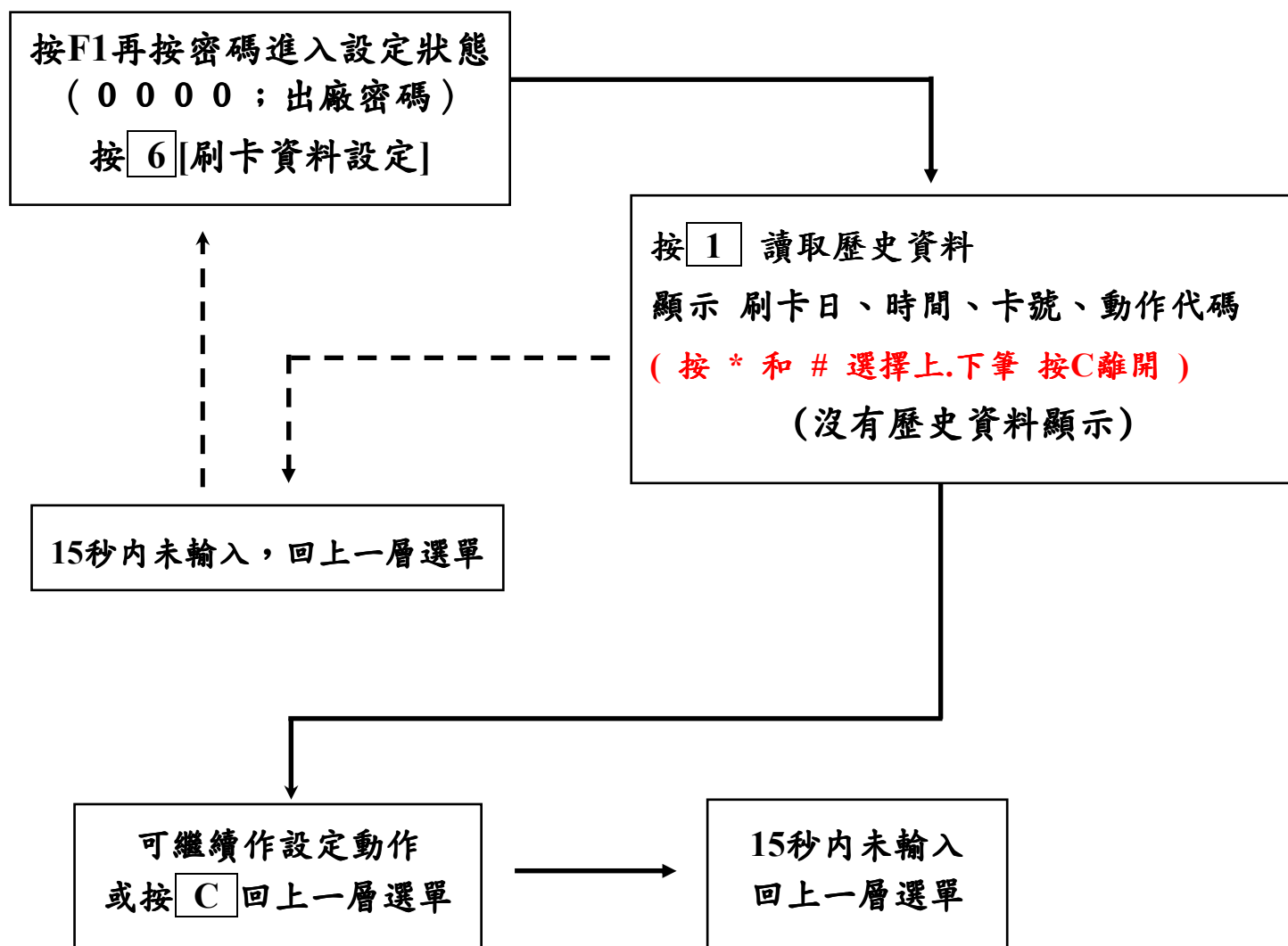




主機設定操作

6. [刷卡資料設定]

6-1 讀取歷史資料



註：動作代碼

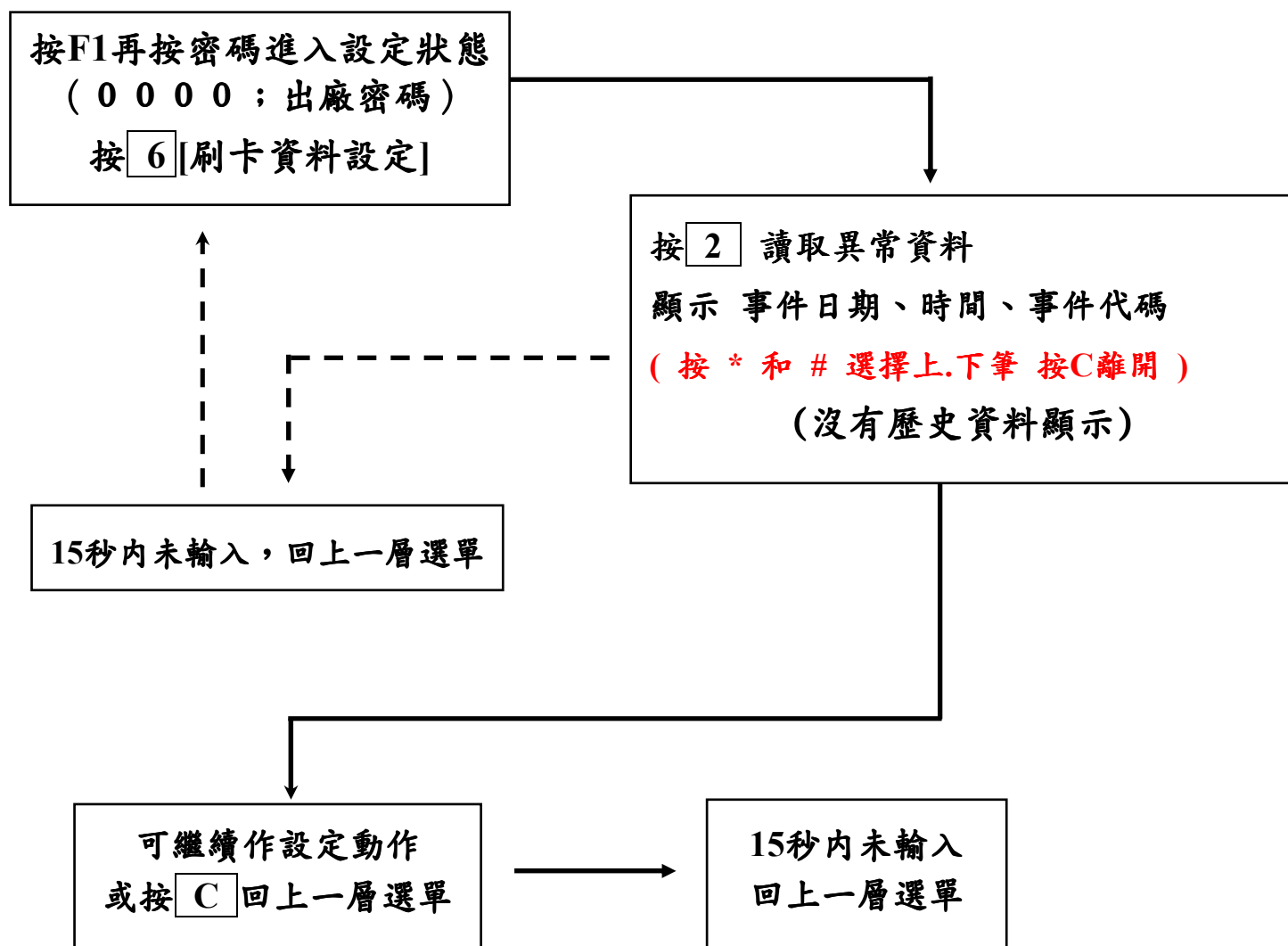
01 (開門)	06 (反向開門)	10 (密碼開門)	21 (手動開門)
81 (非法卡)	87 (非法時段)	90 (反脅迫密碼警告)	91 (破壞警告)
92 (強迫開門警告)	93 (開門逾時警告)	99 (密碼錯誤)	



主機設定操作

6. [刷卡資料設定]

6-2 讀取異常資料



註：動作代碼

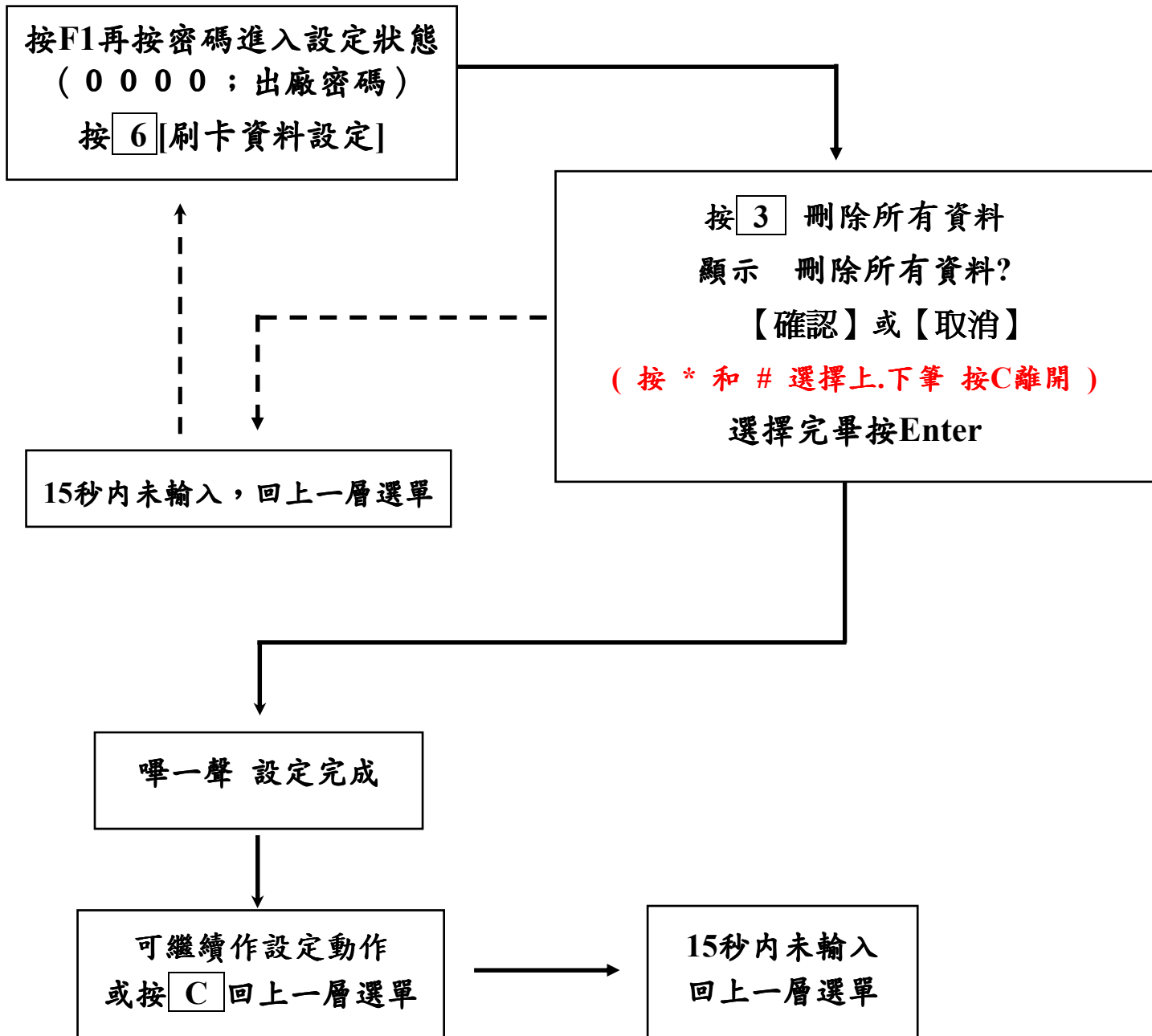
01 (開門)	06 (反向開門)	10 (密碼開門)	21 (手動開門)
81 (非法卡)	87 (非法時段)	90 (反脅迫密碼警告)	91 (破壞警告)
92 (強迫開門警告)	93 (開門逾時警告)	99 (密碼錯誤)	



主機設定操作

6. [刷卡資料設定]

6-3 刪除所有資料





主機設定操作

6. [刷卡資料設定]

6-4 歷史資料容量

按F1再按密碼進入設定狀態
(0 0 0 0 ; 出廠密碼)
按 [刷卡資料設定]

按 歷史資料容量
顯示 已儲存:筆數
尚可儲存:筆數

可繼續作設定動作
或按 回上一層選單



主機設定操作

7. [機器連線編號]

按F1再按密碼進入設定狀態
(0 0 0 0 ; 出廠密碼)
按 **7** 機器通訊編號

顯示機器通訊編號：01→255
輸入完畢按Enter

顯示 通訊速率：[9600] [19200]
(按 * 和 # 選擇上.下筆 按C離開)
輸入完畢按Enter

十五秒內未輸入，即恢復原狀

嗶一聲，則設定完成

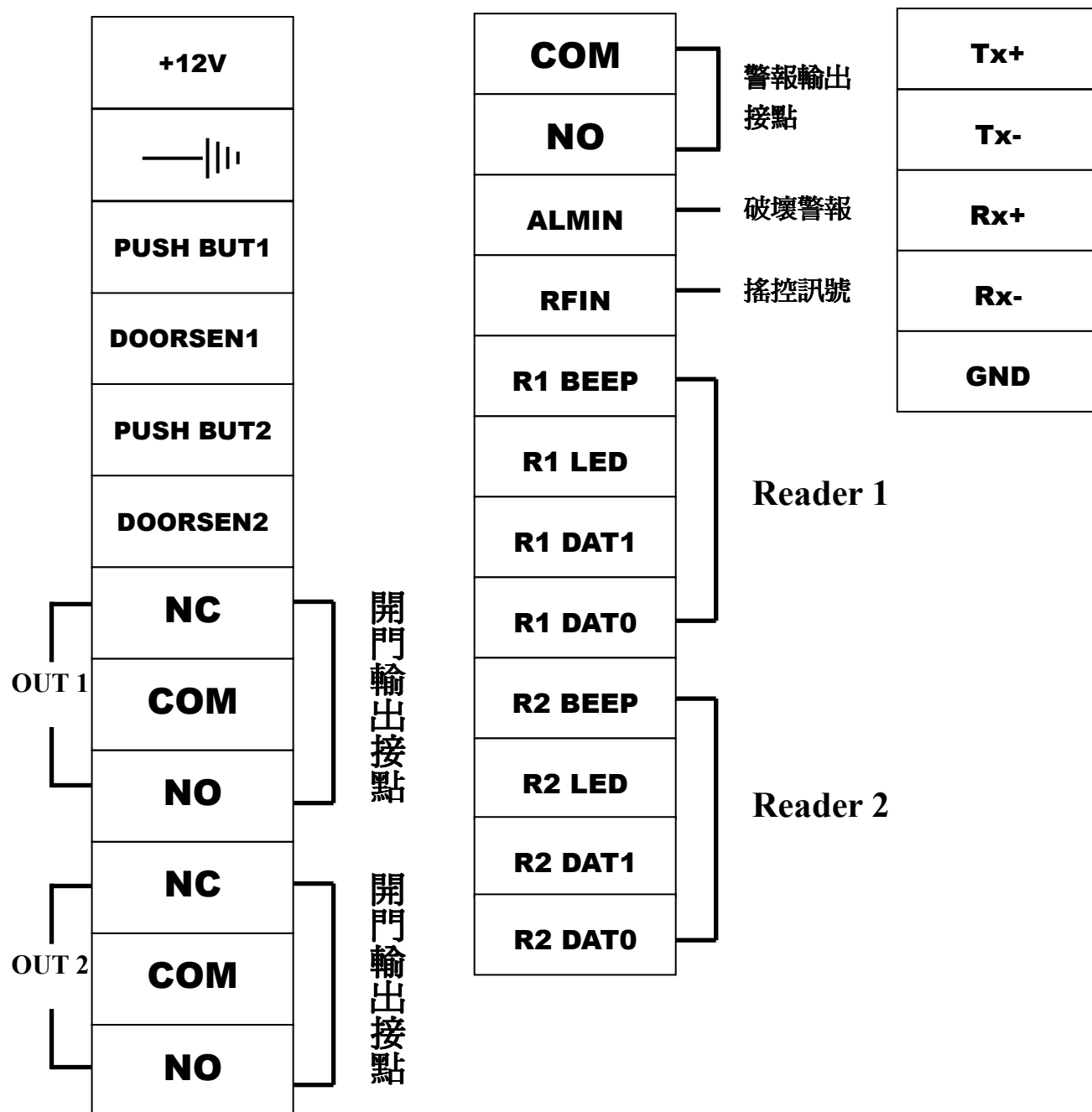
可繼續作設定動作
或按 **C** 立即恢復原狀 (待機)

十五秒內未輸入
，即恢復原狀



主機設定操作

EK-3050N接線圖



安 裝 注 意 事 項：

1. 機器請先確定電源電壓和極性，以免誤接，燒毀機器。
2. 主機請勿重摔，以免線路損壞。
3. 非本公司電子工程人員，請勿自行嘗試修理，或改變電氣特性，否則損壞自行負責。
4. 電源供應器：請用DC 12V~15V。電流請使用1A以上。