E-KEY

EK-2120N

連線型遙控主機

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：F2 選單

1.主機系統重置 ---------- 2

●主機設定操作：F1 選單

1.卡號設定 ----------

1-1 新增卡號 ---------- 3

1-2 刪除卡號 ---------- 4

1-3 批次新增卡號 ----------

1-3-1 連續卡號新增 ---------- 5

1-3-2 快速卡號新增 ---------- 6

1-3-2 非連續卡號新增 ---------- 7

1-4 刪除所有卡號 ---------- 8

1-5 查詢卡號 ---------- 9

1-6 卡號儲存容量 ---------- 10

2.時間設定 ----------

2-1 主機系統時間 ---------- 11

2-2 開關門時間 ---------- 12

3.系統設定 ----------

3-1 手動開門開關 ---------- 13

3-2 顯示語言 ---------- 14

4.密碼設定 ---------- 15

5.刷卡資料設定 ----------

5-1 讀取歷史資料 ---------- 16

索　引

5-2 讀取異常資料 ---------- 17

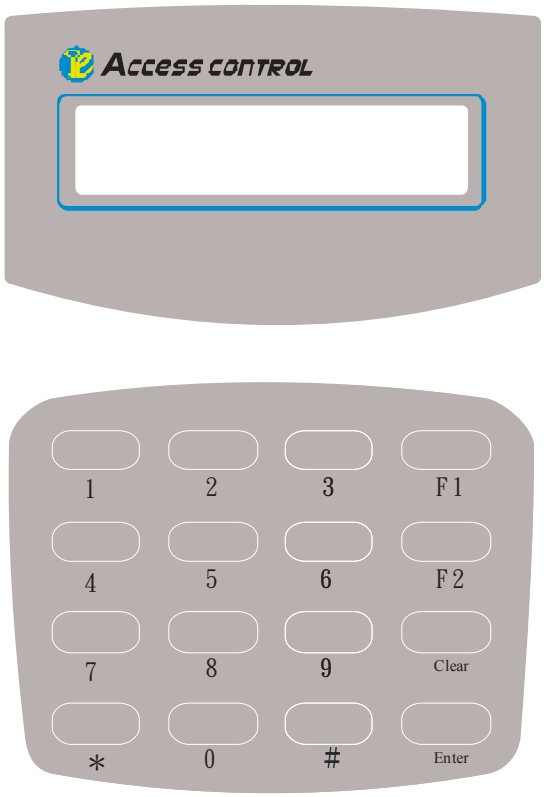
5-3 刪除所有資料 ---------- 18

5-4 歷史資料容量 ---------- 19

6.機器連線編號 ---------- 20

- 出線控制圖 ---------- 21
- J1 EK-3120MN 配線圖 ---------- 22
- J2 RS485 配線圖 ---------- 23
- J3 外接 Reader 配線圖 ---------- 34
- 安裝注意事項 ---------- 35

主機面版示意圖



進入系統功能

操作步驟如下：

1.按 F1 顯示 Password or Card。
2.請輸入正確密碼或刷設定卡。
3.按下 Enter ，密碼正確則出現主選單，進入設定狀態。

* ：**主選單上移**

\# ：**主選單下移**

F2 選單〈按F2〉按密碼進入操作功能

主機系統重置

畫面顯示：輸入密碼

輸入密碼

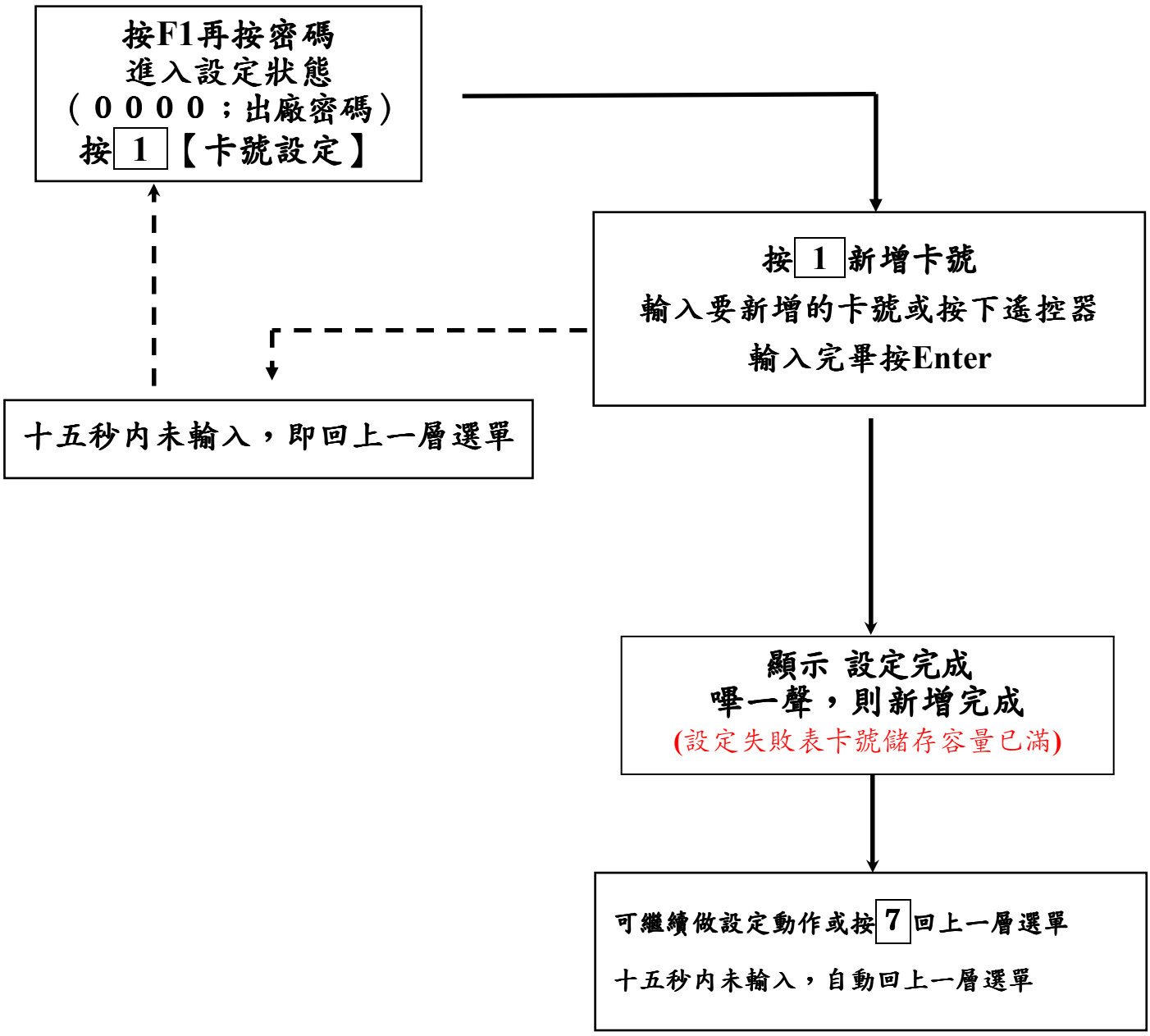
（此功能爲主機出廠初始化之用，
所有資料將清空恢復初始預設值。）

按確認鍵
設定完成

主 機 設 定 操 作

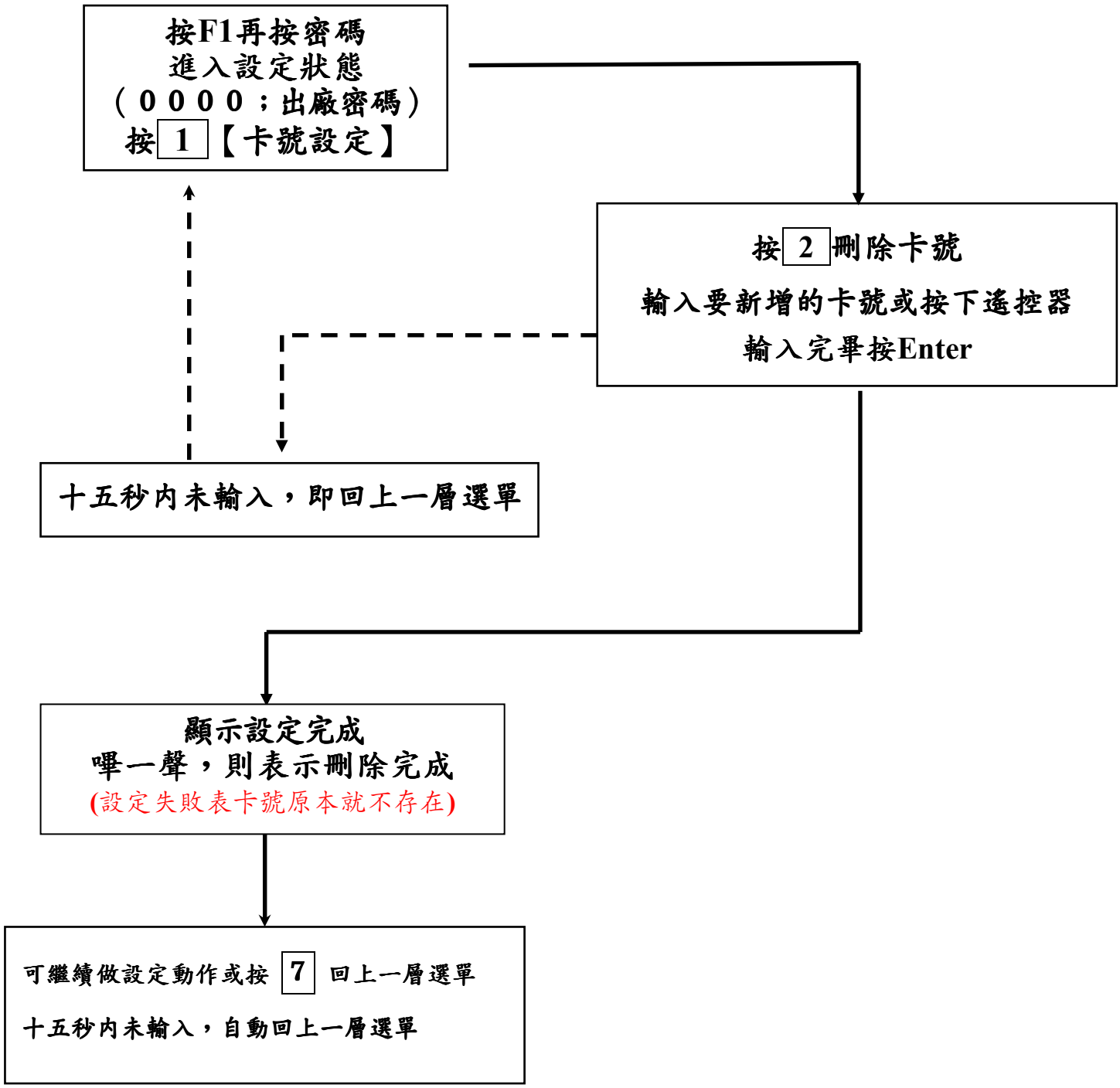
1.[卡號設定]

1-1 新增卡號



主 機 設 定 操 作

1.[卡號設定]
1-2 刪除卡號



F1 選單〈按F1〉按密碼進入操作功能

1.[卡號設定]
1.3【批次新增】
1.3.1 連續卡號新增

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）連續卡號新增
出現新增筆數(1~10000)
直接輸入要新增的張數

十秒內未輸入，即恢復原狀

輸入要新增的卡號或按下遙控器
輸入完畢按 Enter

顯示 卡號新增區間
嗶一聲，則新增完成

可繼續作設定動作
或按 4 or C 回上一層選單

十秒內未輸入，
即回上一層選單

F1 選單〈按F1〉按密碼進入操作功能

1.[卡號設定]
1.3 【批次新增】
1.3.2 快速卡號新增

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（2）快速卡號新增
出現新增筆數(1~10000)
直接輸入要新增的張數

十秒內未輸入，即恢復原狀

輸入要新增的卡號或按下遙控器
輸入完畢按 Enter

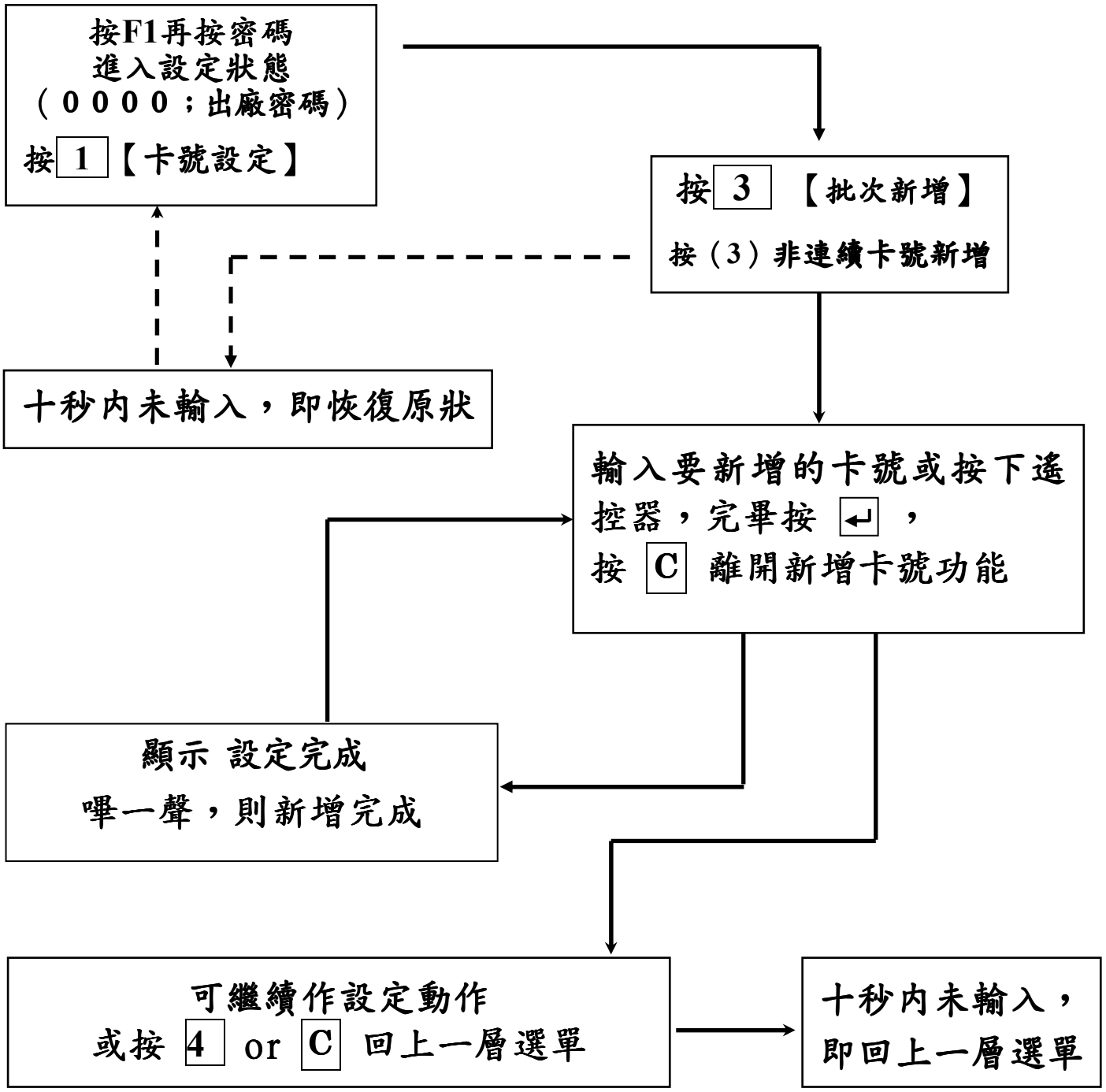
顯示 卡號新增區間
嗶一聲，則新增完成

可繼續作設定動作
或按 4 or C 回上一層選單

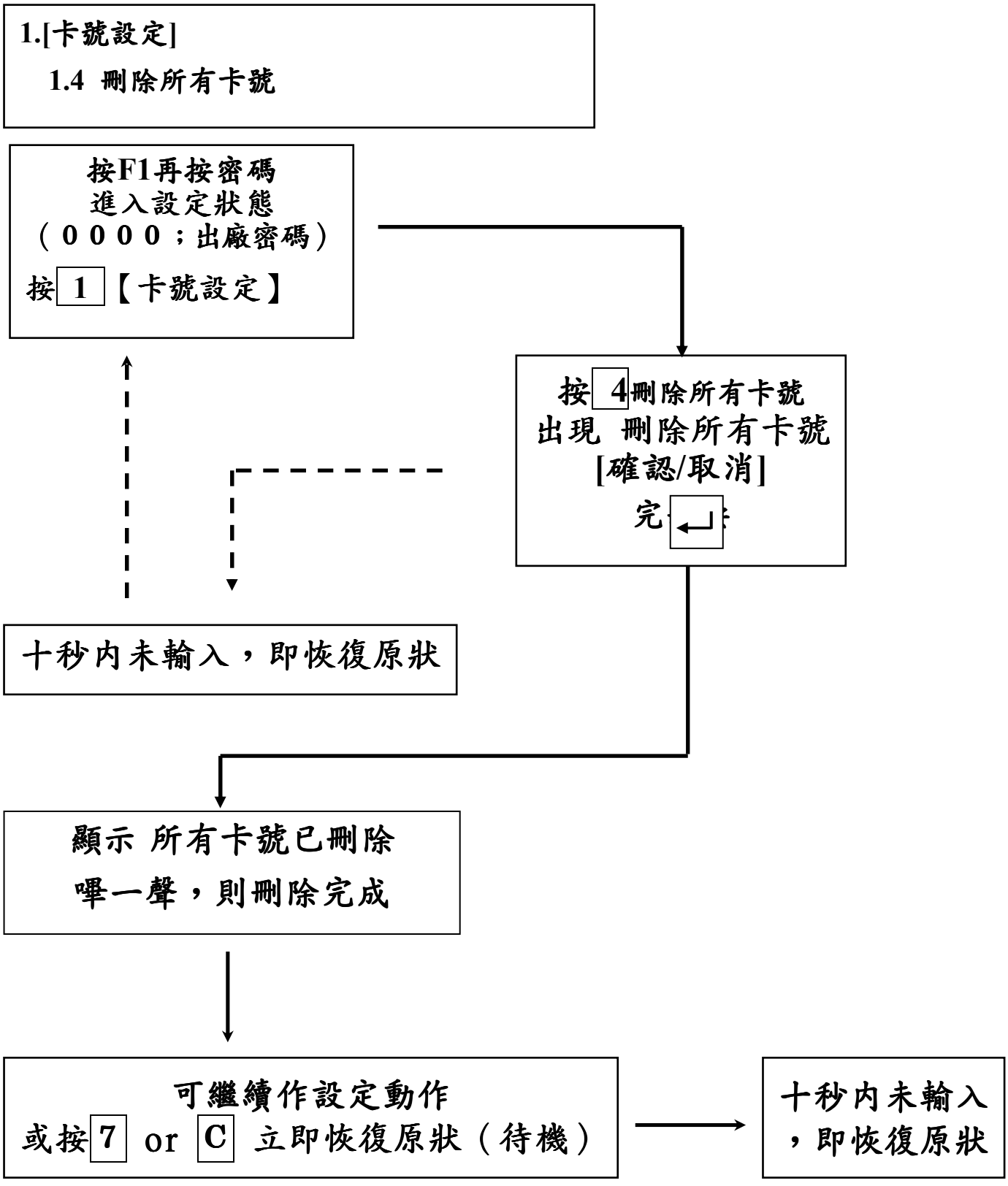
十秒內未輸入，
即回上一層選單

F1 選單〈按F1〉按密碼進入操作功能

1.[卡號設定]
1.3 【批次新增】
1.3.3 非連續卡號新增



F1 選單〈按 F1〉按密碼進入操作功能



主 機 設 定 操 作

1.[卡號設定]

1.5 查詢卡號

按F1再按密碼
進入設定狀態
（０００００；出廠密碼）
按 1 【卡號設定】

按 5 查詢卡號

輸入卡號或按下遙控器

輸入完畢按 ↵

十秒內未輸入，即恢復原狀

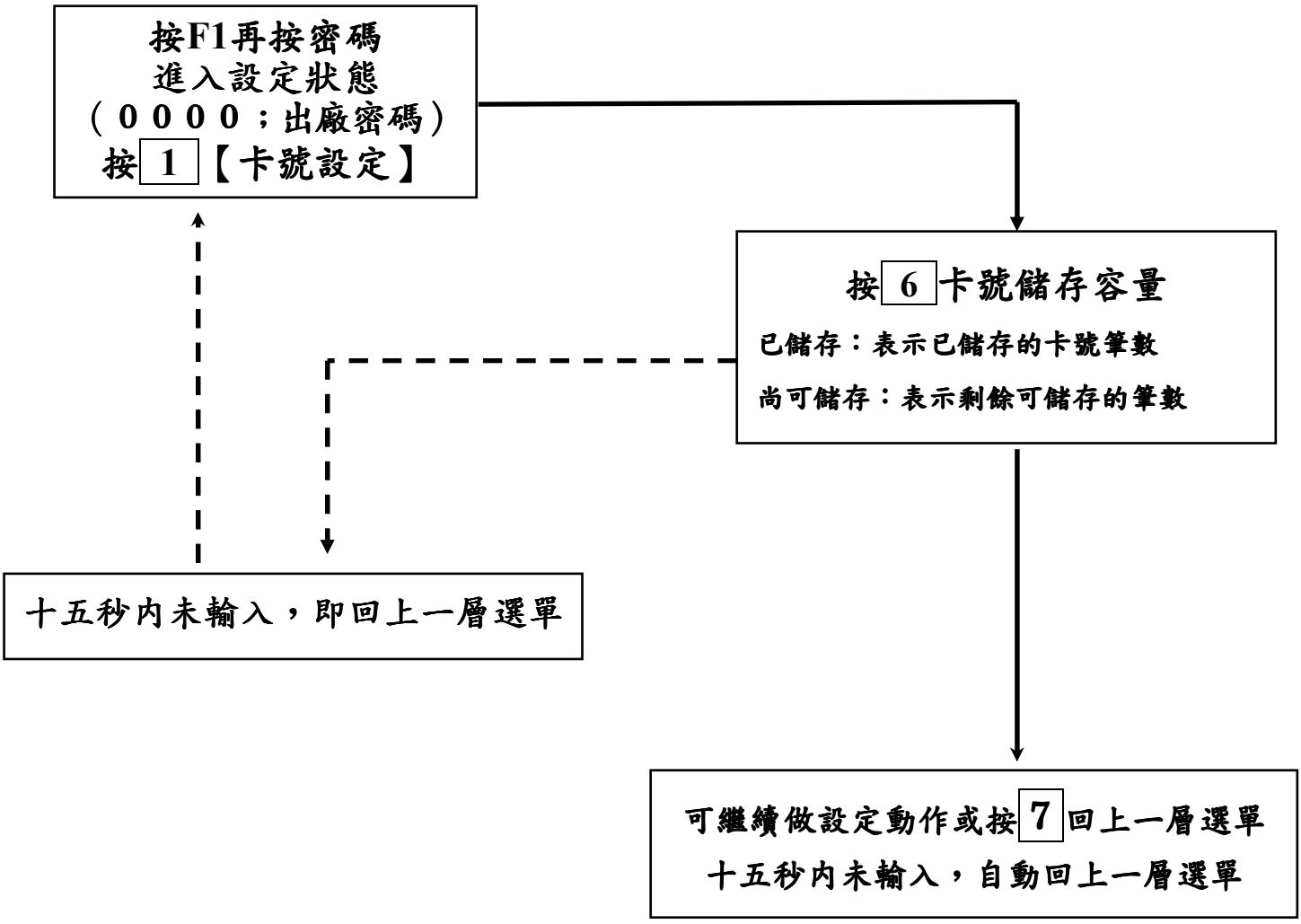
畫面顯示　卡號存在 / 卡號不存在

可繼續作設定動作
或按 7 or C 立即恢復原狀（待機）

十秒內未輸入
，即恢復原狀

1.[卡號設定]

1.6 卡號儲存容量



2. [時間設定]
2-1主機系統時間

按F1再按密碼進入設定狀態
（ 0 0 0 0 ；出廠密碼）
按 2 .[時間設定]

按 1 .主機系統時間
顯示日期：年/月/日
依數字位置輸入西元年/月/日
(以 * 和 # 移動輸入游標 按C 取消輸入)
輸入完畢按Enter

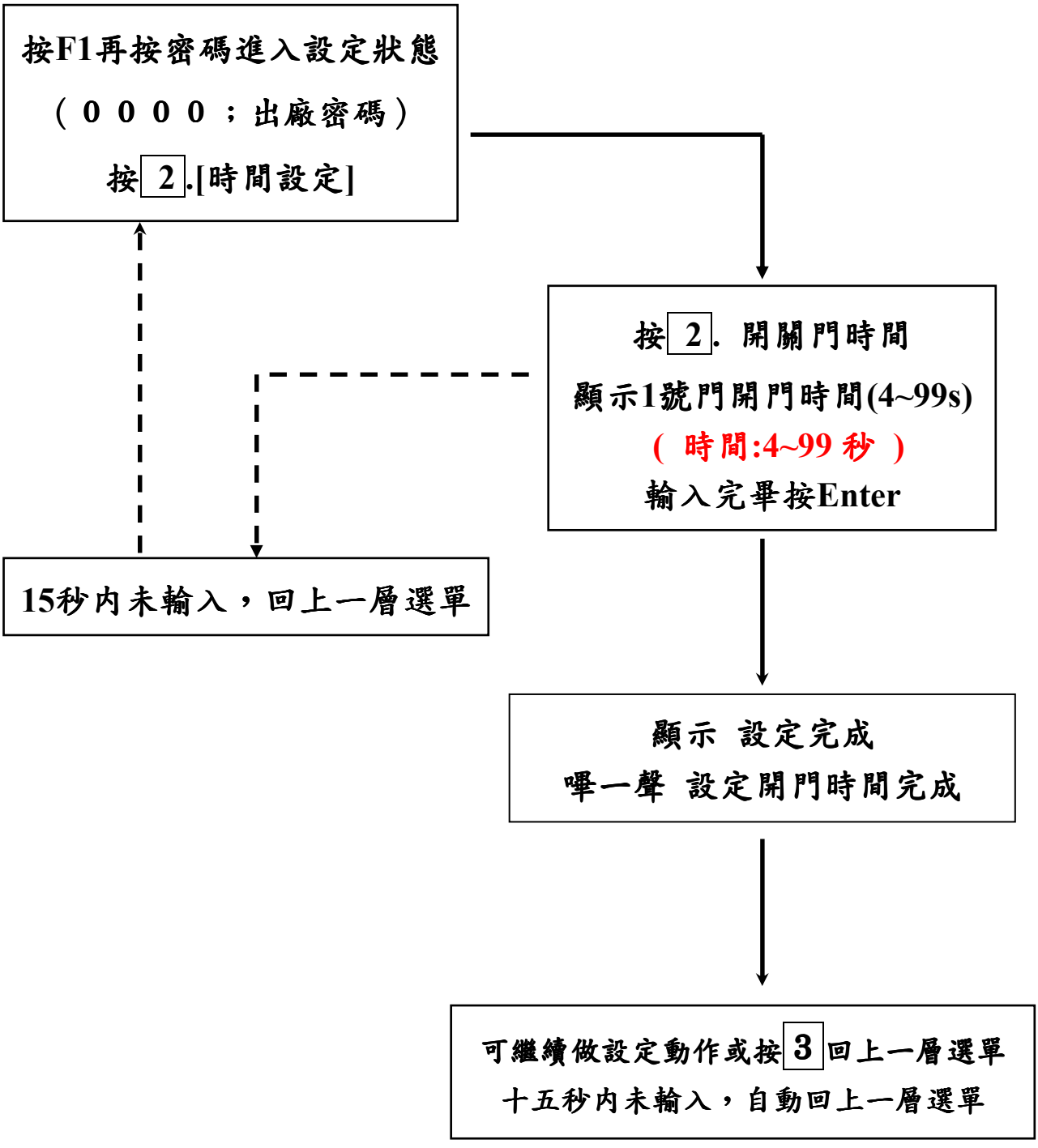
顯示 時：分：秒(24時制)
24時制輸入午夜24點爲零點
(以 * 和 # 移動輸入游標 按C 取消輸入)
輸入完畢按Enter

顯示設定完成
嗶一聲 設定系統時間完成

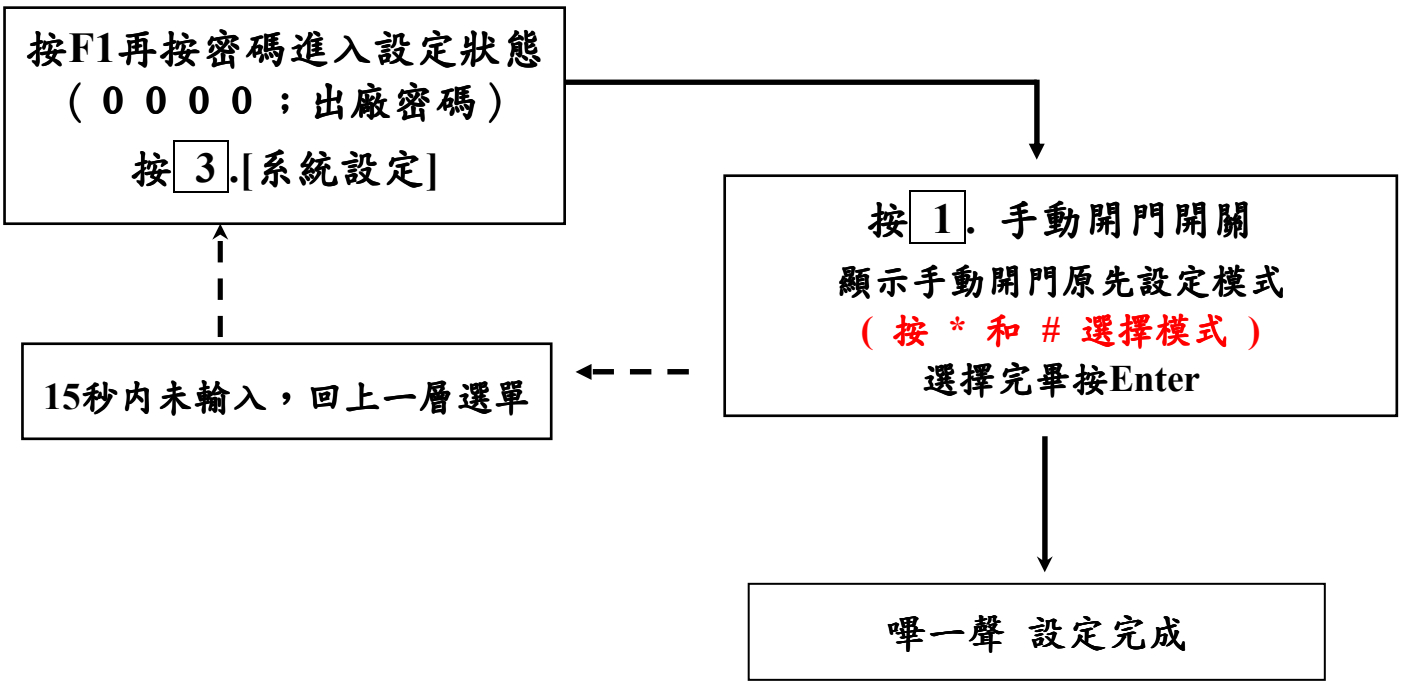
可繼續做設定動作或按 3 回上一層選單
十五秒內未輸入，自動回上一層選單

15秒內未輸入，回上一層選單

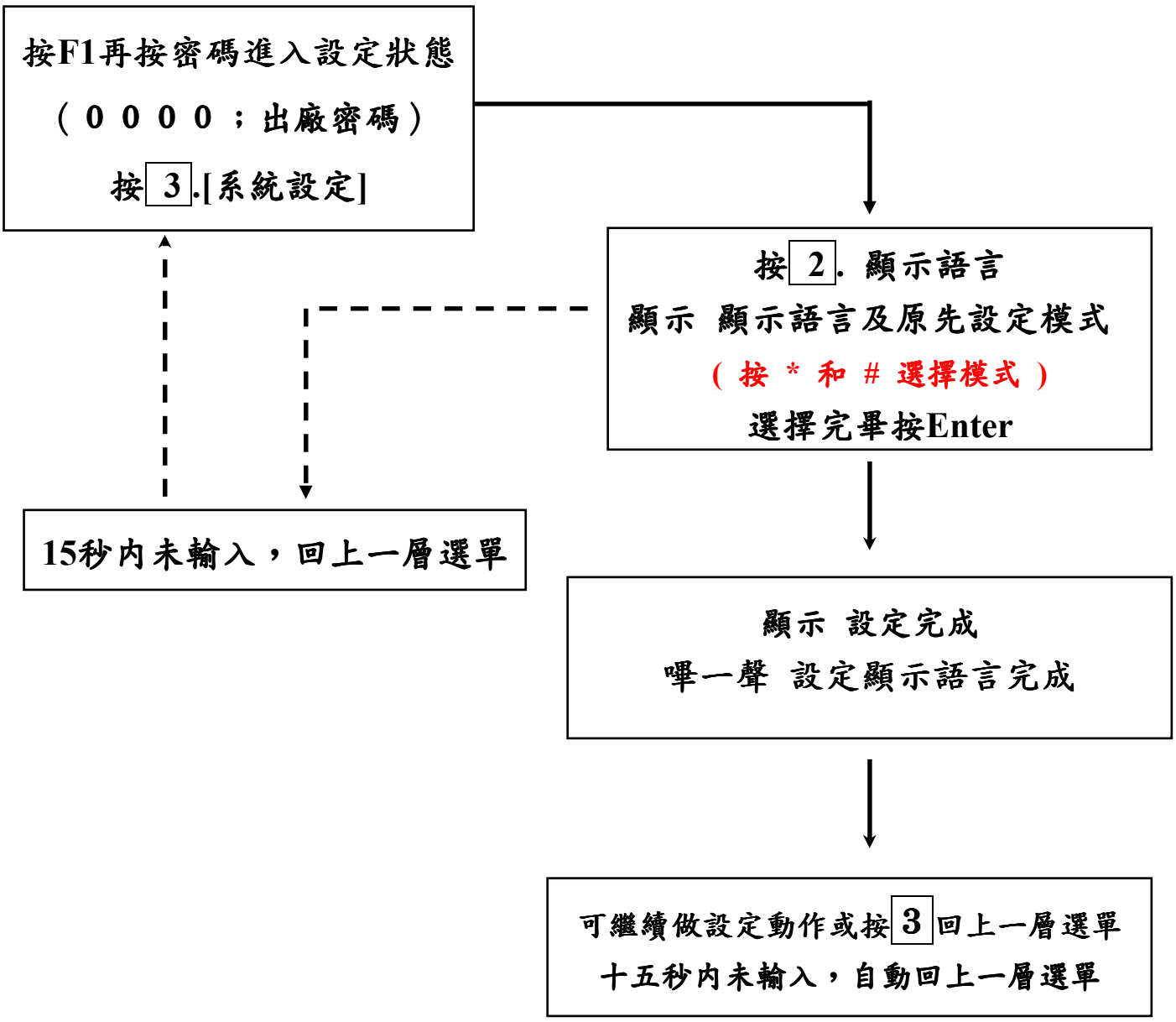
2. [時間設定]
2-2 開關門時間



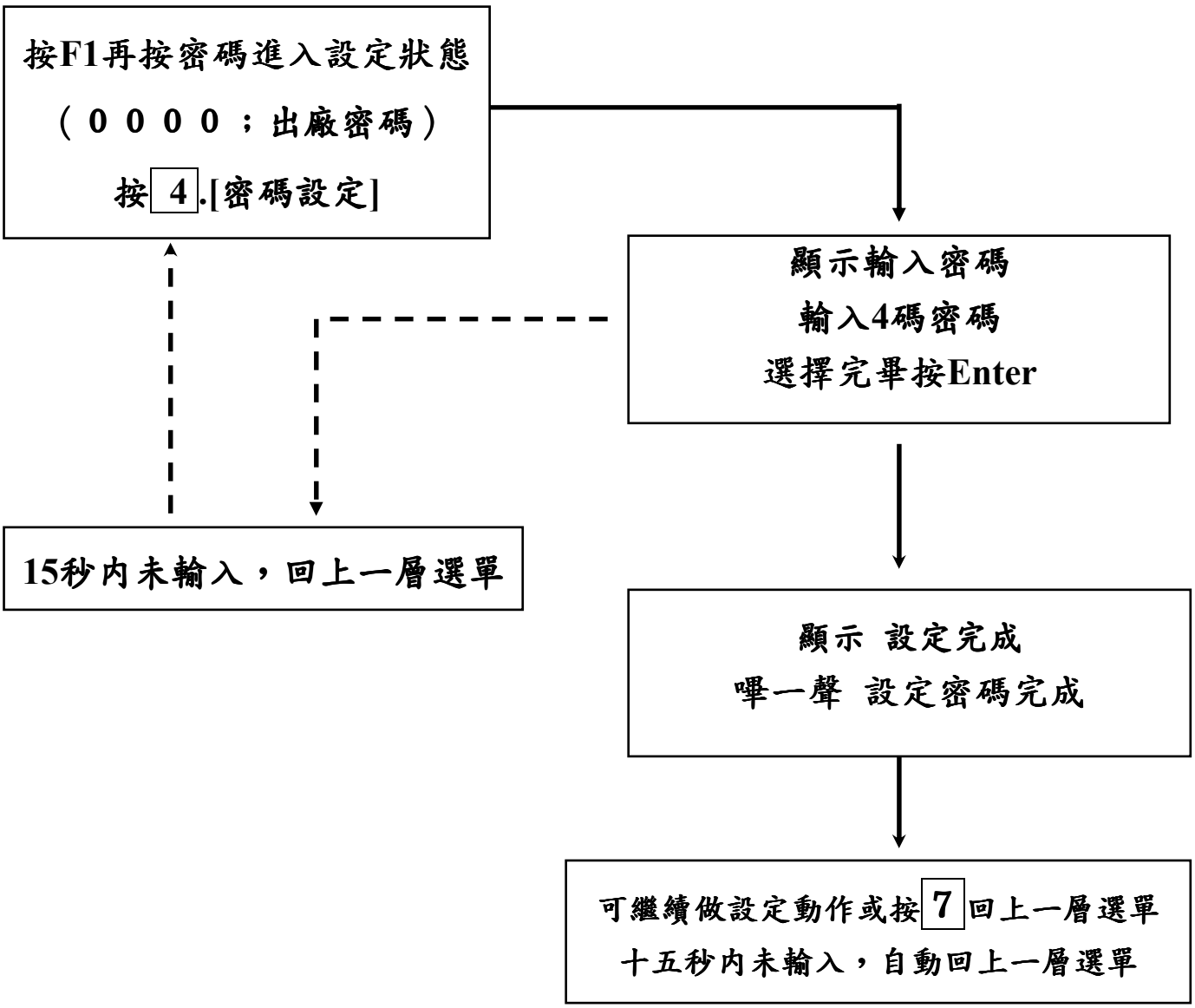
3. [系統設定]
3-1 手動開門開關



3. [系統設定]
3-2顯示語言

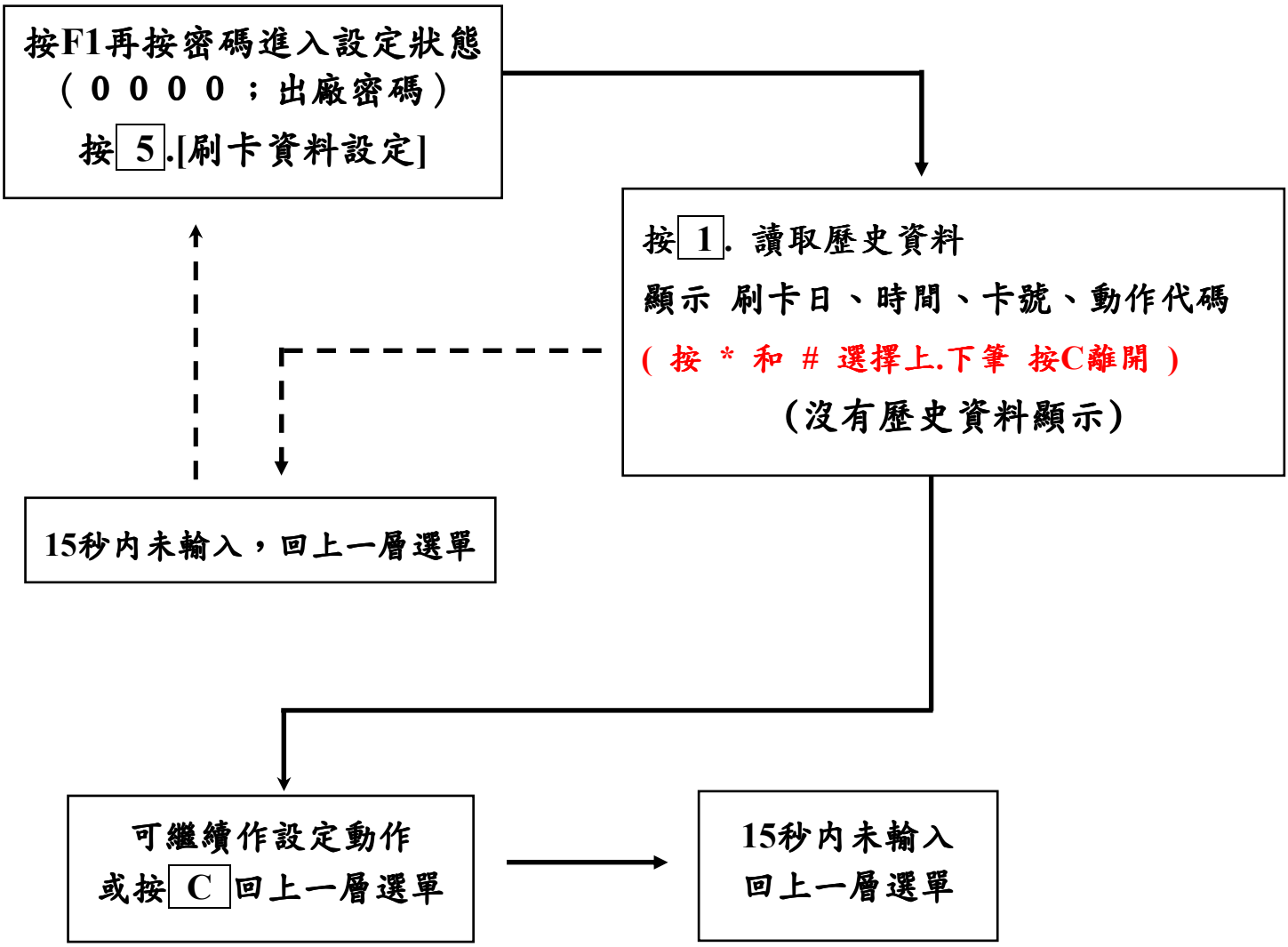


4. 密碼設定

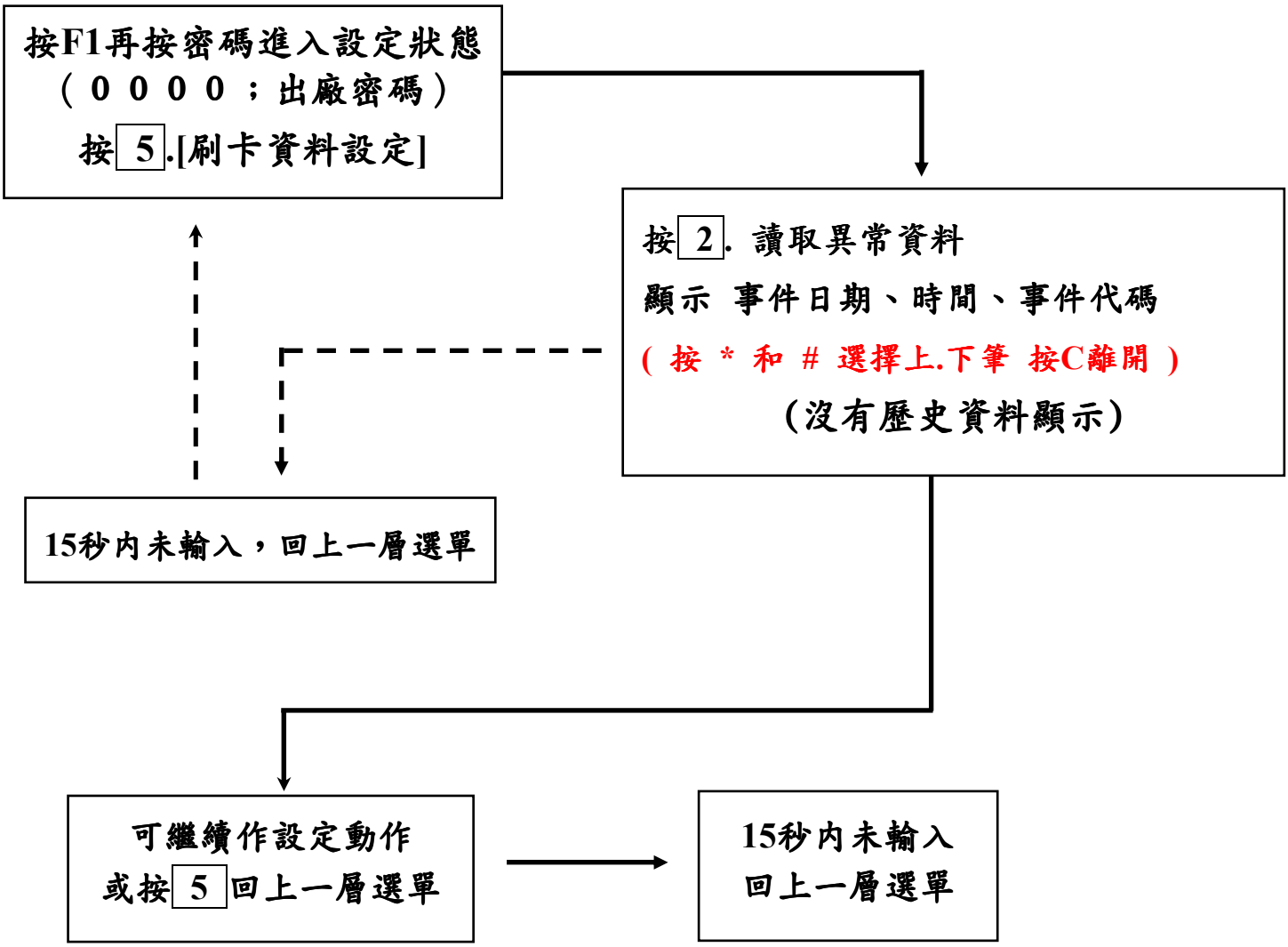


註：下次進入設定選單的密碼即此新密碼。

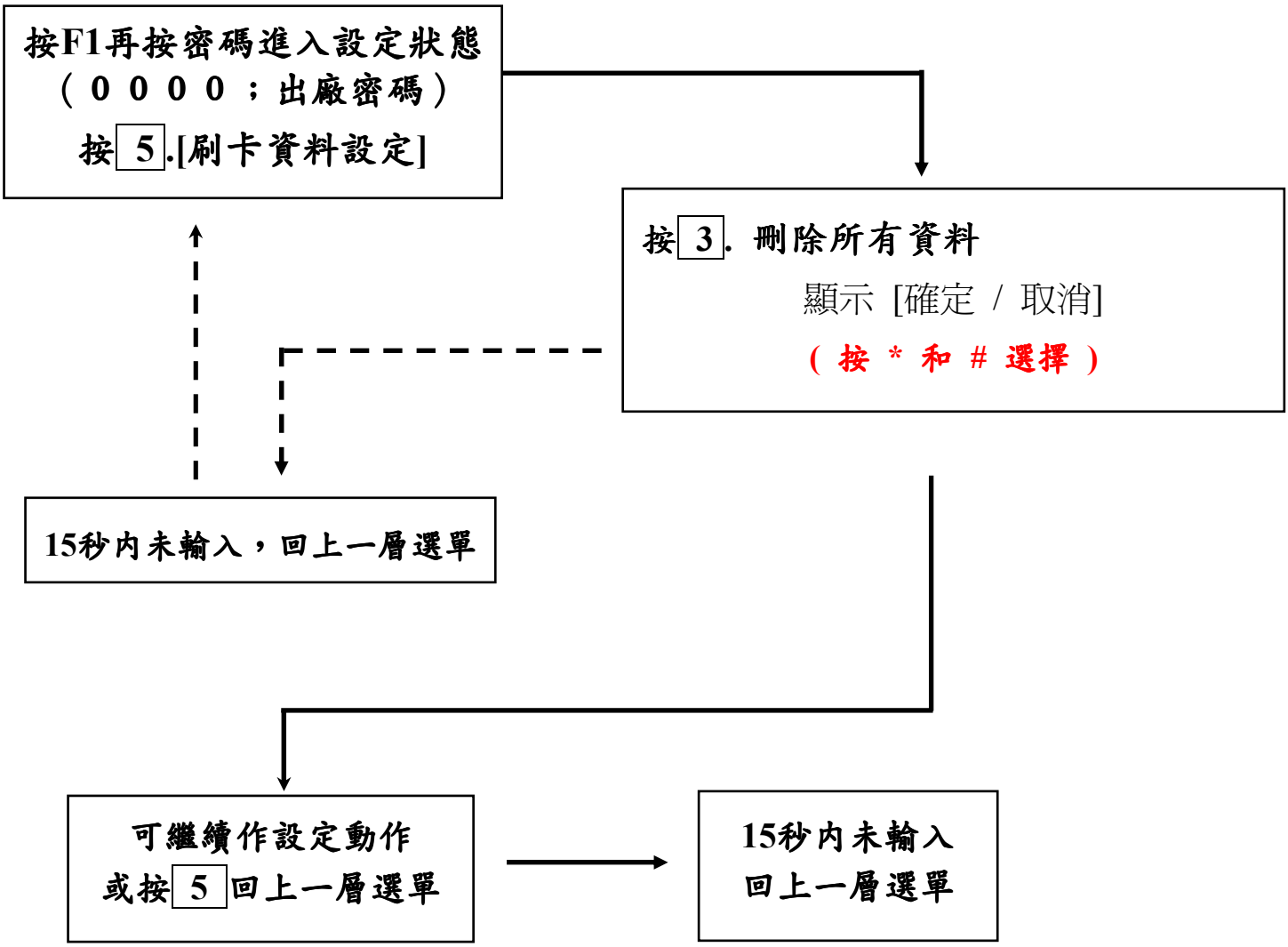
5. [刷卡資料設定]
5-1 讀取歷史資料



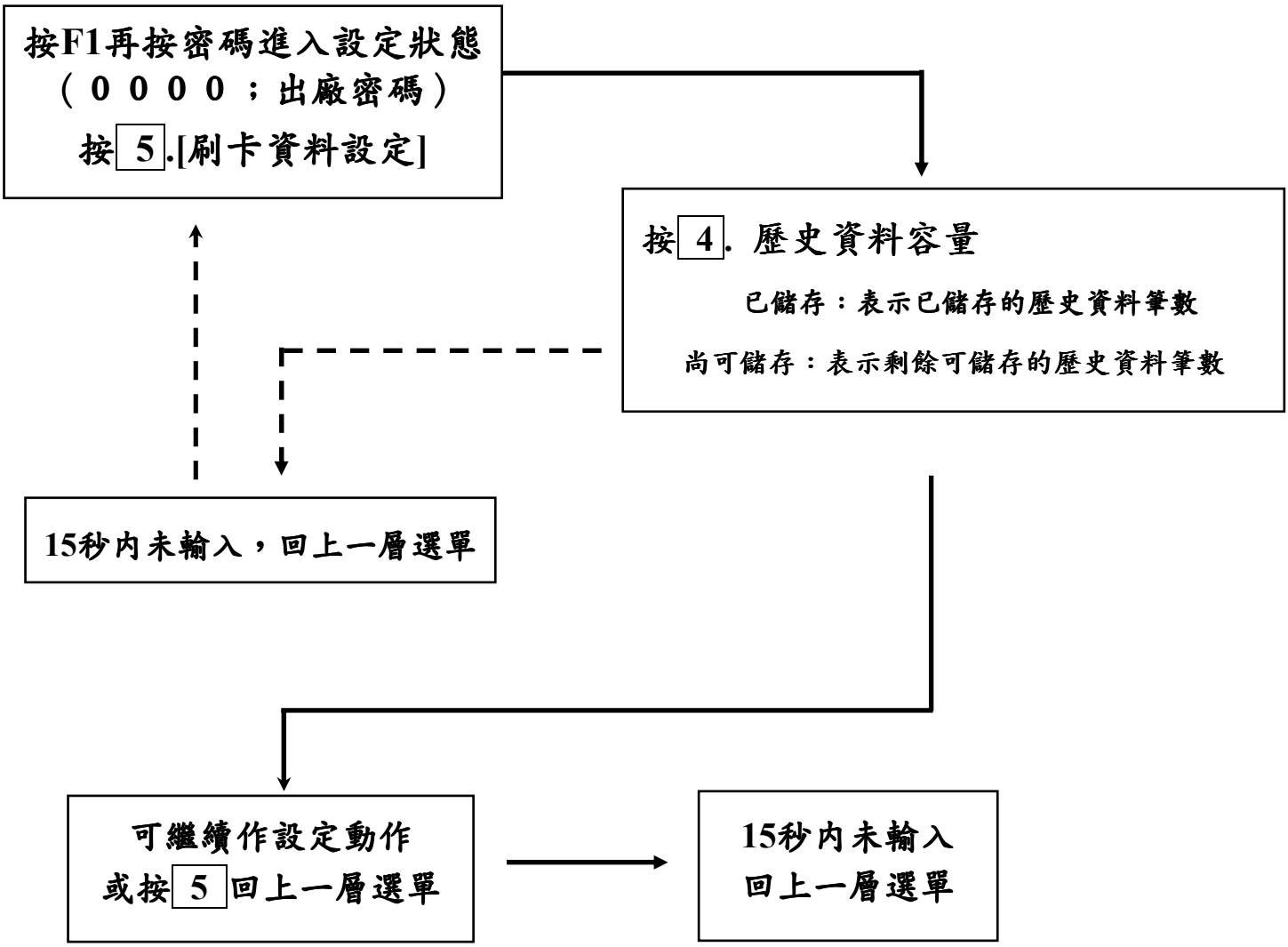
5. [刷卡資料設定]
5-2 讀取異常資料



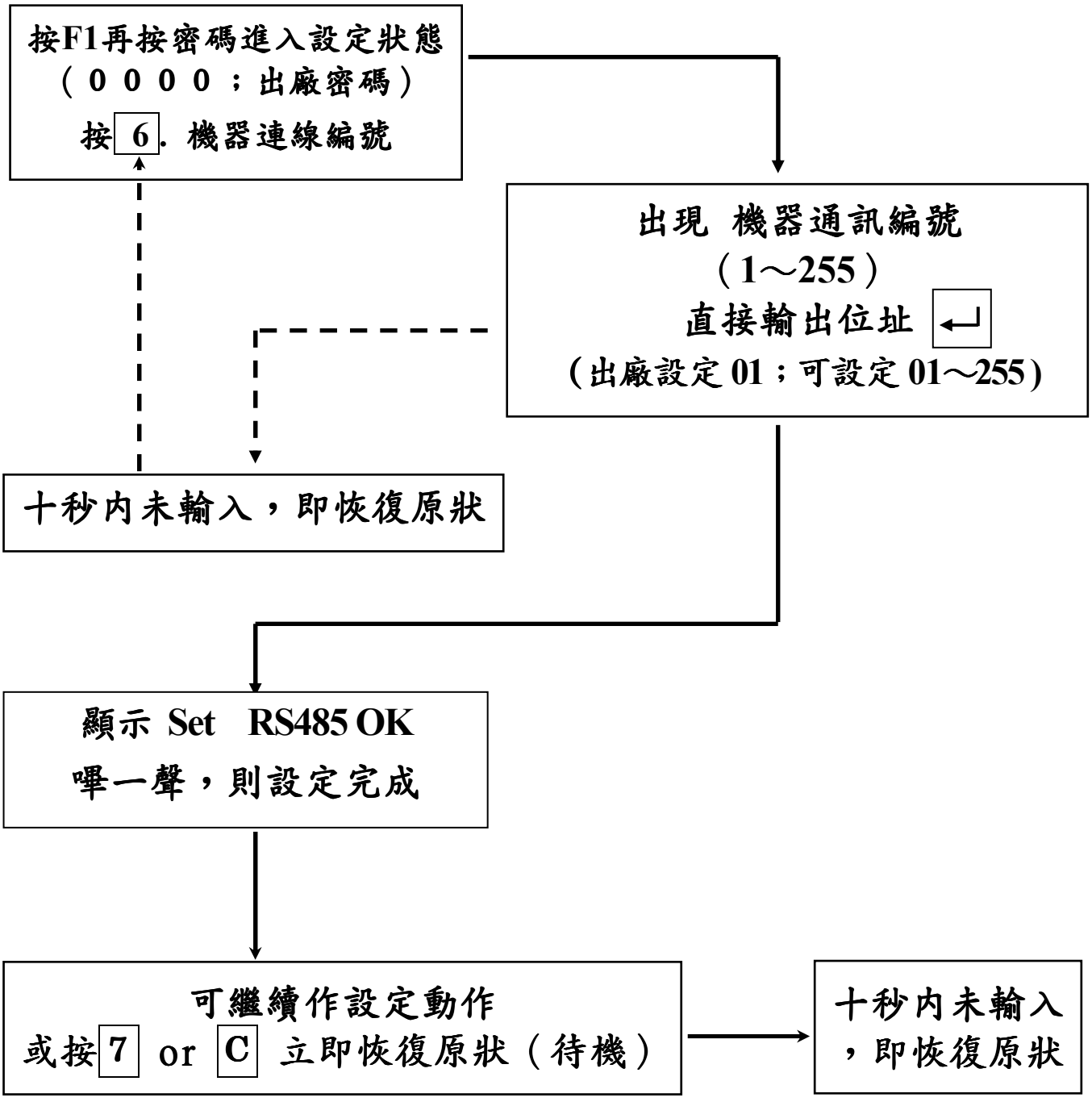
5. [刷卡資料設定]
5-3 刪除所有資料



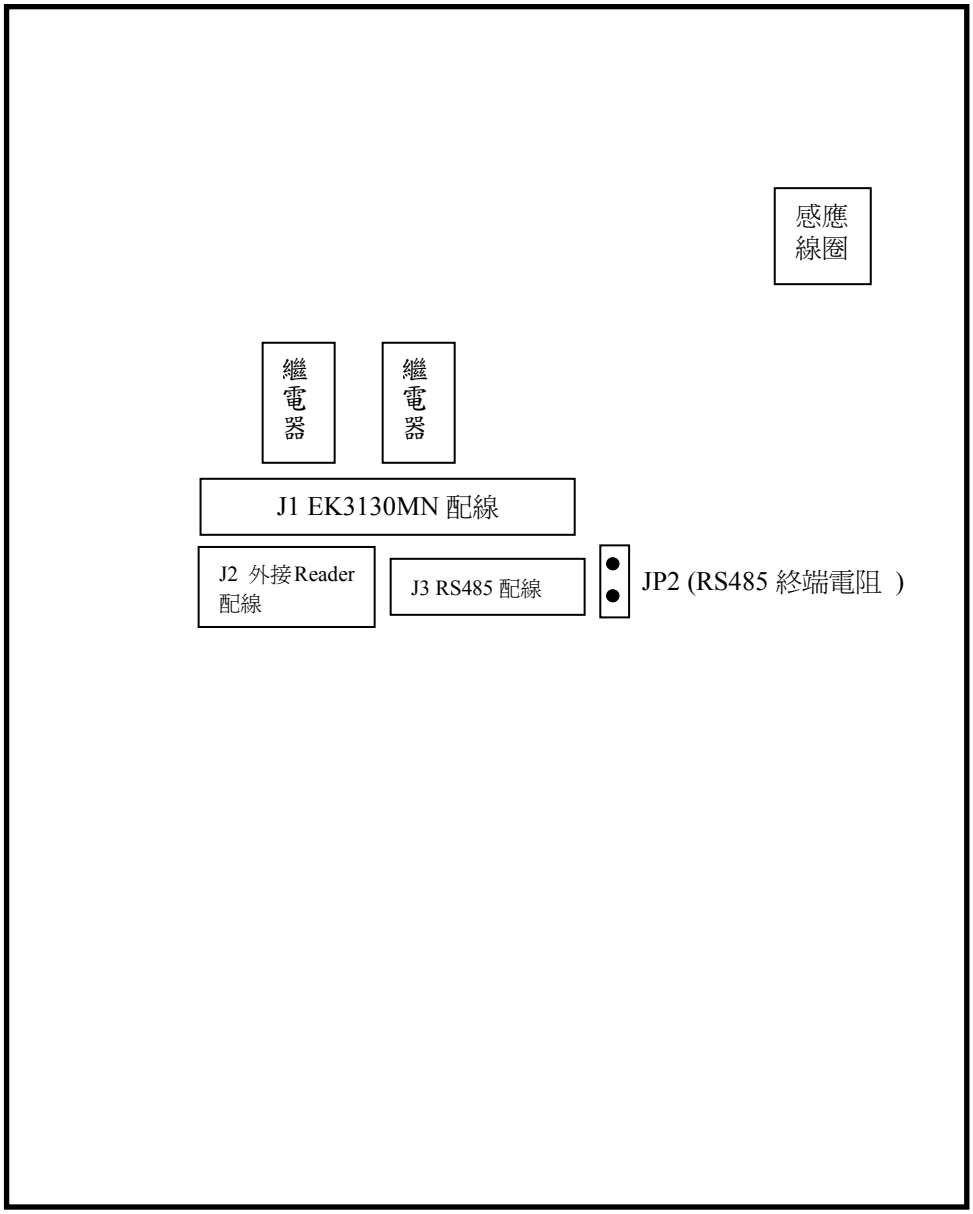
5. [刷卡資料設定]
5-4 歷史資料容量



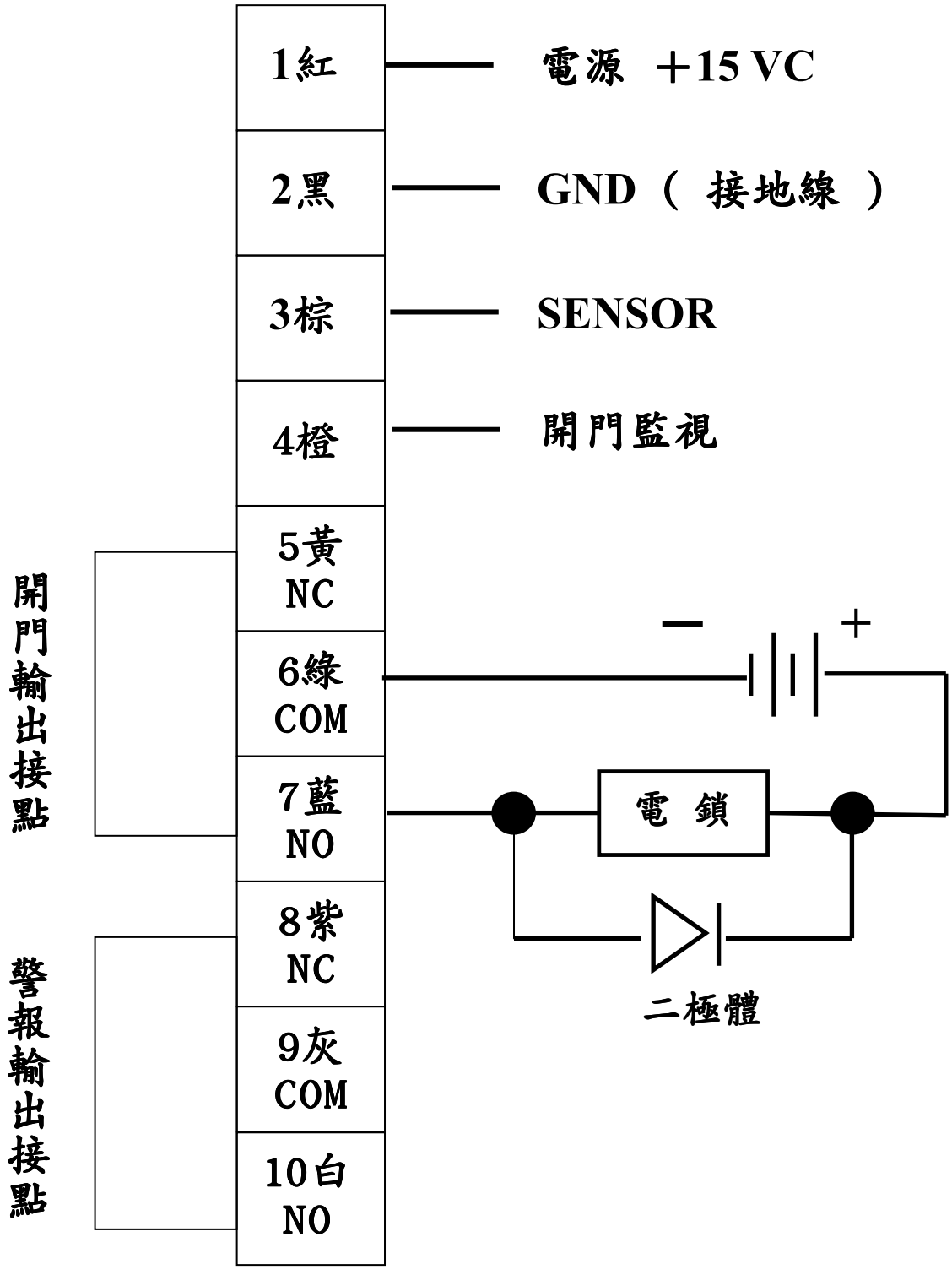
6. 機器連線編號


按F1再按密碼進入設定狀態
（0 0 0 0；出廠密碼）
按 6. 機器連線編號
出現 機器通訊編號
（1～255）
直接輸出位址 ↵
(出廠設定 01；可設定 01～255)
十秒內未輸入，即恢復原狀
顯示 Set RS485 OK
嗶一聲，則設定完成
可繼續作設定動作
或按 7 or C 立即恢復原狀（待機）
十秒內未輸入
，即恢復原狀

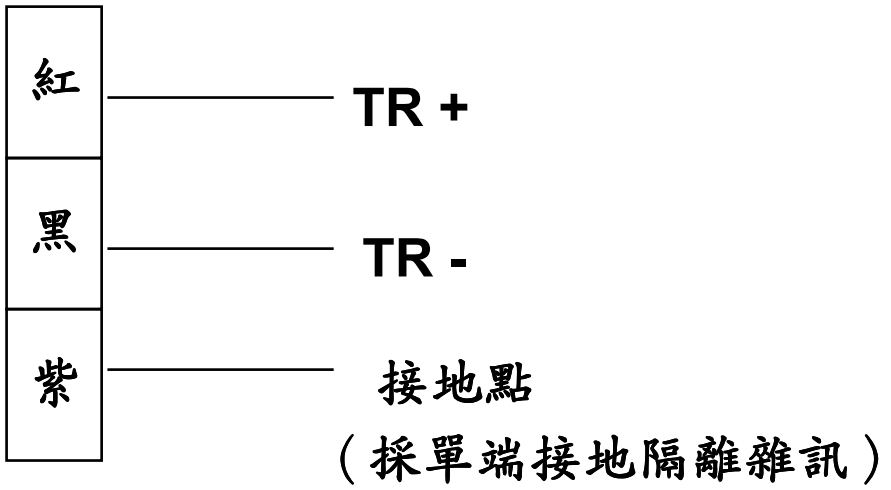
出 線 控 制 圖


感應
線圈
繼
電
器
繼
電
器
J1 EK3130MN 配線
J2 外接Reader
配線
J3 RS485 配線
JP2 (RS485 終端電阻)

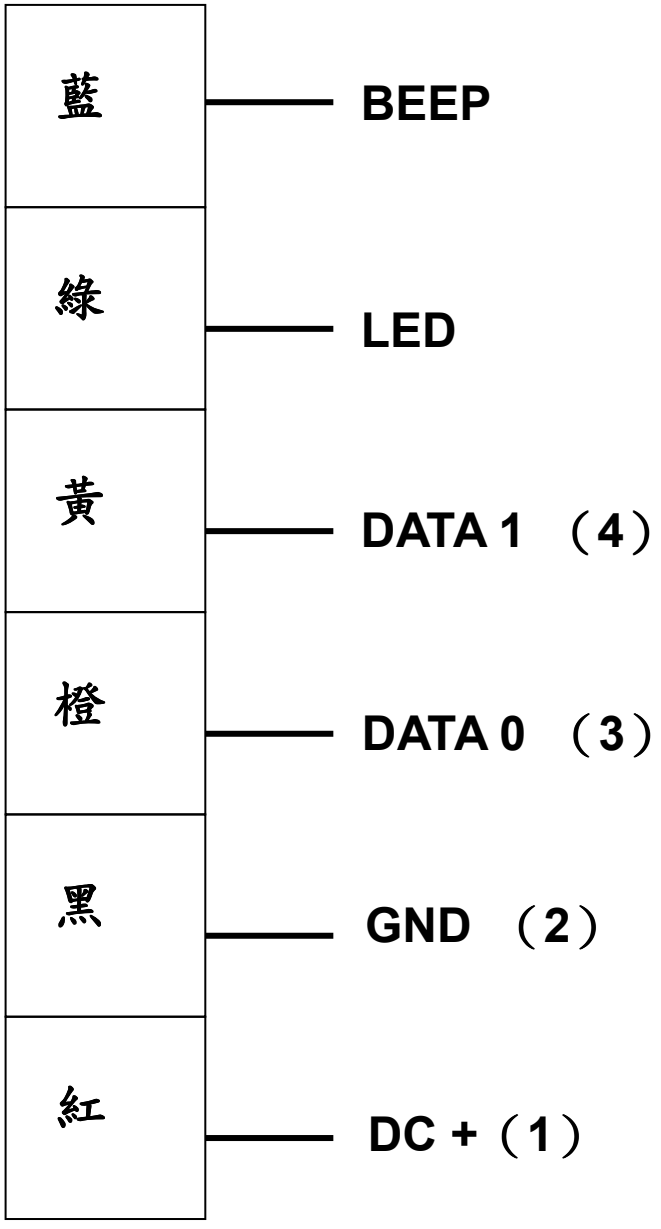
J 1 EK-3120MN配線圖



J 2　RS 485 配線圖



J 3 外接Reader配線圖



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。