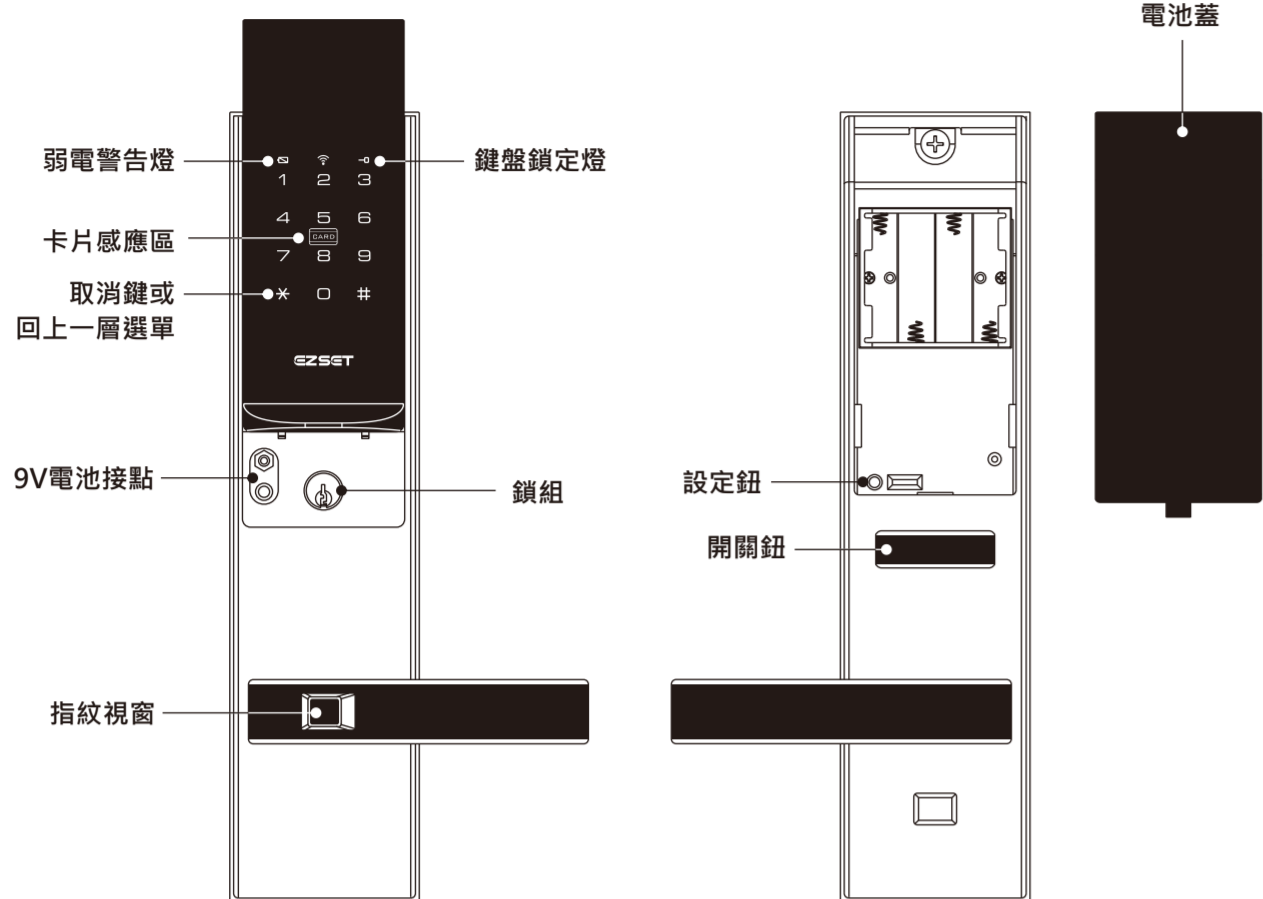


PMX智慧型電子門鎖功能設定說明書

操作說明



指示燈號說明

燈 號	意 義
上電時，正中央紅燈亮起	外側電子件初始化
上電時，正中央綠燈亮起	內側電子件初始化
觸碰鍵盤時，右側綠燈閃爍	鍵盤鎖定中(密碼連續三次錯誤)
左側紅燈閃爍	弱電告警
中央紅燈亮起	<ul style="list-style-type: none"> ■代表偵測到手指靠近指紋感應區 ■代表偵測到卡片

注意事項

- 請勿使用任何化學藥劑或添加潤滑油酯進行清潔保養，以免傷及電子基板及表面處理。
- 如更換電池後，無法進行電子功能操作，請更換另一組電池重新操作或檢查排線是否脫落。
- 如卡片感應無法解鎖，請確認卡片是否折損或卡片規格是否相容。
- 如指紋操作語音提示『辨識失敗』，請確認手指是否完全接觸覆蓋指紋視窗或確認是否有登錄指紋。
- 手指沾水或油脂請勿操作指紋及輸入密碼。
- 如因故障需進行維修、更換，請洽原購買處進行查修服務。

本產品預設解鎖密碼為『87654321』，預設管理密碼為『123456』第一次使用時，使用者必須先進入設定模式，更改管理密碼後，才能新增使用者『卡片』、『密碼』、『指紋』及變更其他設定。

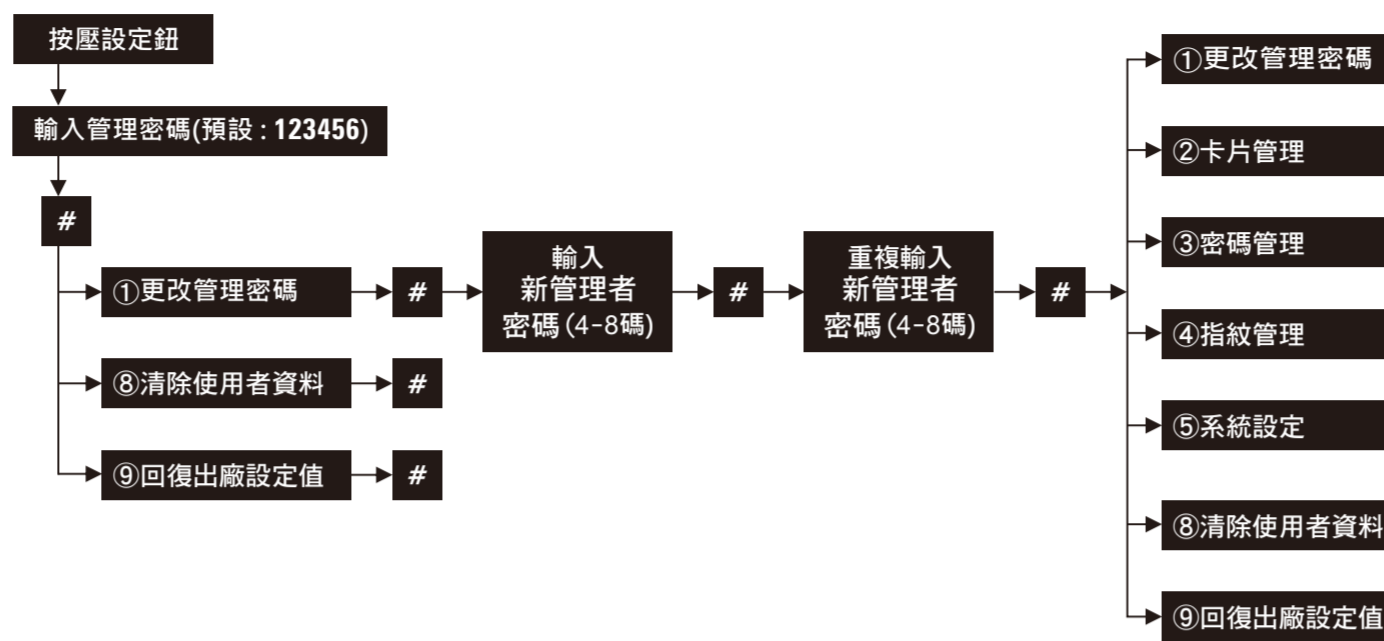
一. 基本設定

本產品具有語音引導功能，使用者可經由語音引導，完成『卡片』、『密碼』、『指紋』新增、刪除及變更『系統設定』。

- 打開內側電池蓋，按壓左下方黑色設定按鈕(按壓到底即可打開)，會有語音提示使用者輸入管理密碼(預設值: 123456)，輸入正確即可進入設定模式。
- 在面板中的數字功能選單，輕按亮起的「數字鍵」，語音會提示該功能名稱，選定功能碼後，輕按#字鍵，則進入該功能選單，輕按*字鍵則為「取消」，會回到上一層，若超過20秒沒有任何操作，則為「逾時」，系統將會離開設定模式。
- 於設定過程中，輕按內側鎖體左下方黑色設定按鈕，則會直接離開設定模式。
- 使用觸控面板時輕觸按鍵就能感應，每碰一下按鍵系統會同時“嗶”一短聲，表示操作正確。若輕觸按鍵後聽到“嗶”一長音，表是該次操作無效，請再重按一次。

二. 首次使用變更預設管理者密碼

更改管理密碼後，才能展開本機所有功能設定。



注意事項：

管理者密碼變更後，預設開門密碼「87654321」會同時失效，請立即新增使用者卡片、密碼或指紋等開鎖設定。

四. 密碼管理 ③

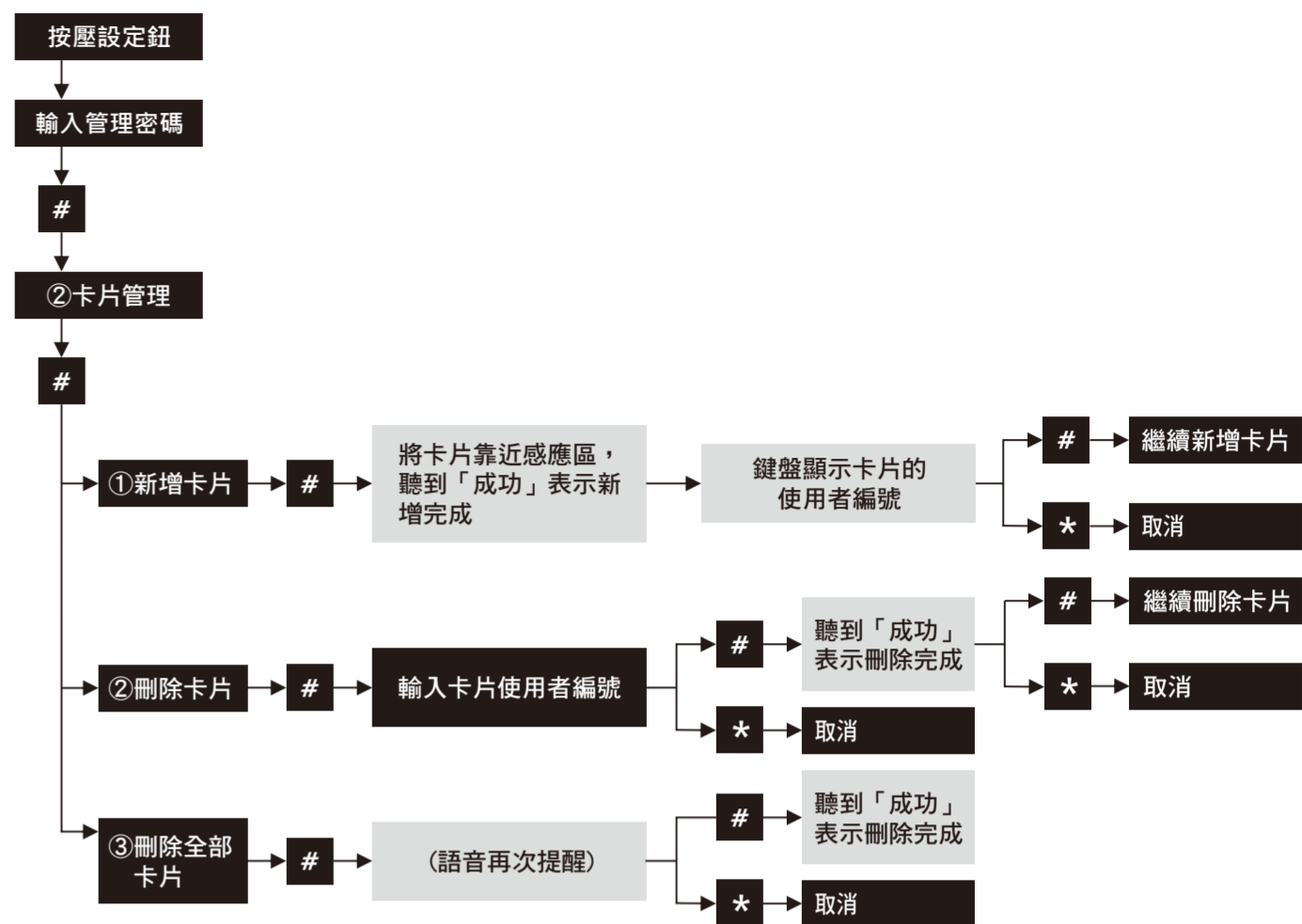


注意事項：

- 密碼可設置長度為4~8碼，密碼最多可設定99組。
- 同1組密碼不得重複登錄，重複登錄時語音會提示“失敗”。
- 密碼設定後，請記住該組密碼的使用者編號。若忘記使用者編號時，請用該密碼開門，當系統判讀成功後會顯示該使用者編號。
- 刪除密碼時，若輸入無效的使用者編號，語音會提示“無效編號”。
- 本產品雖支援密碼個別刪除，但若忘記密碼編號，建議刪除全部密碼。
- 一次性密碼最多可設定3組，如已設定3組一次性密碼，語音會提示“容量已滿”。新增一次性密碼完成時，面板會出現此密碼的使用者編號。一次性密碼使用一次後，即失效。

三. 卡片管理 ②

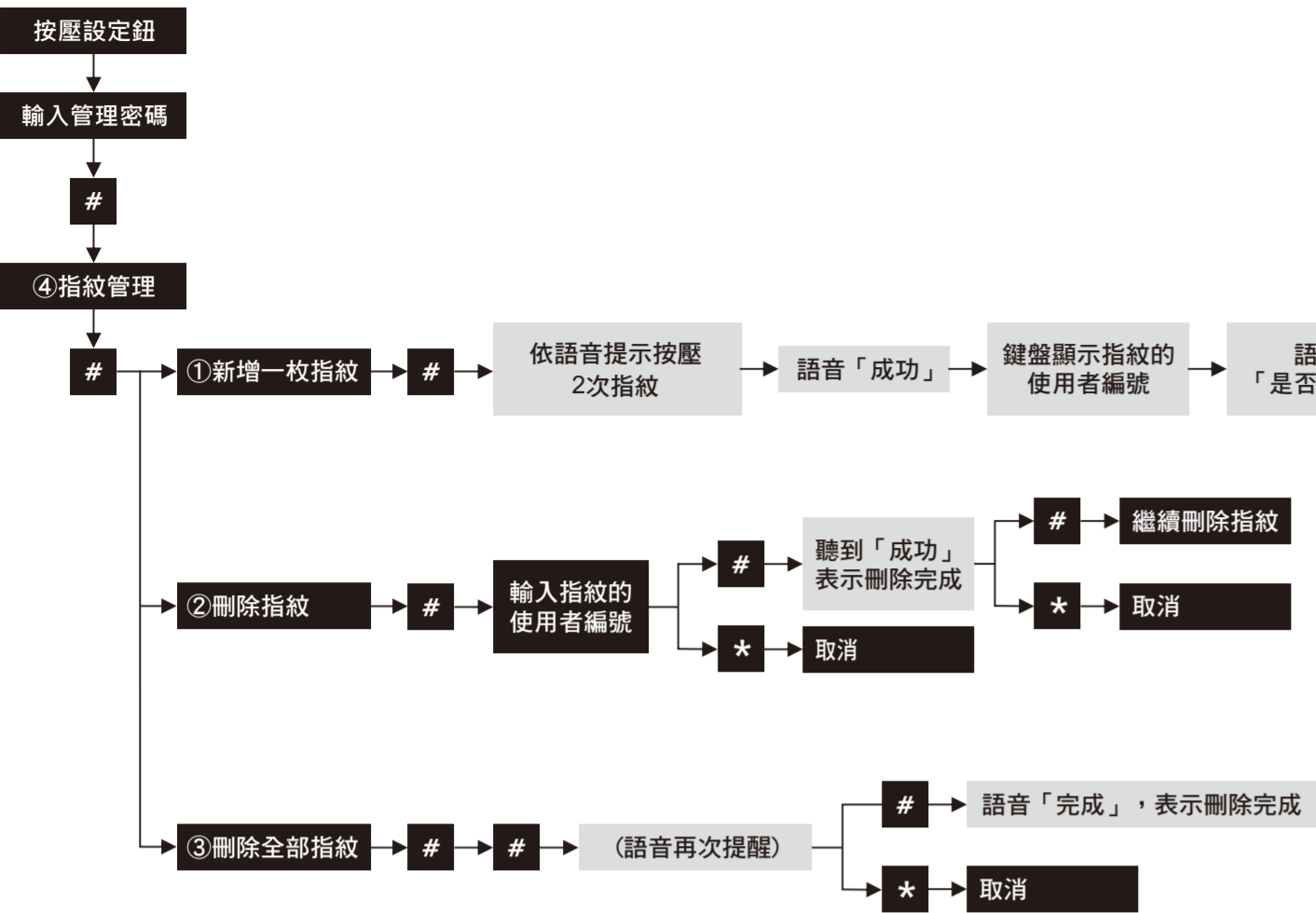
本產品適用卡片規格為Mifare 14443A，除原廠所附卡片亦通用悠遊卡。使用者依照下圖操作步驟，即可進行卡片之新增、刪除。



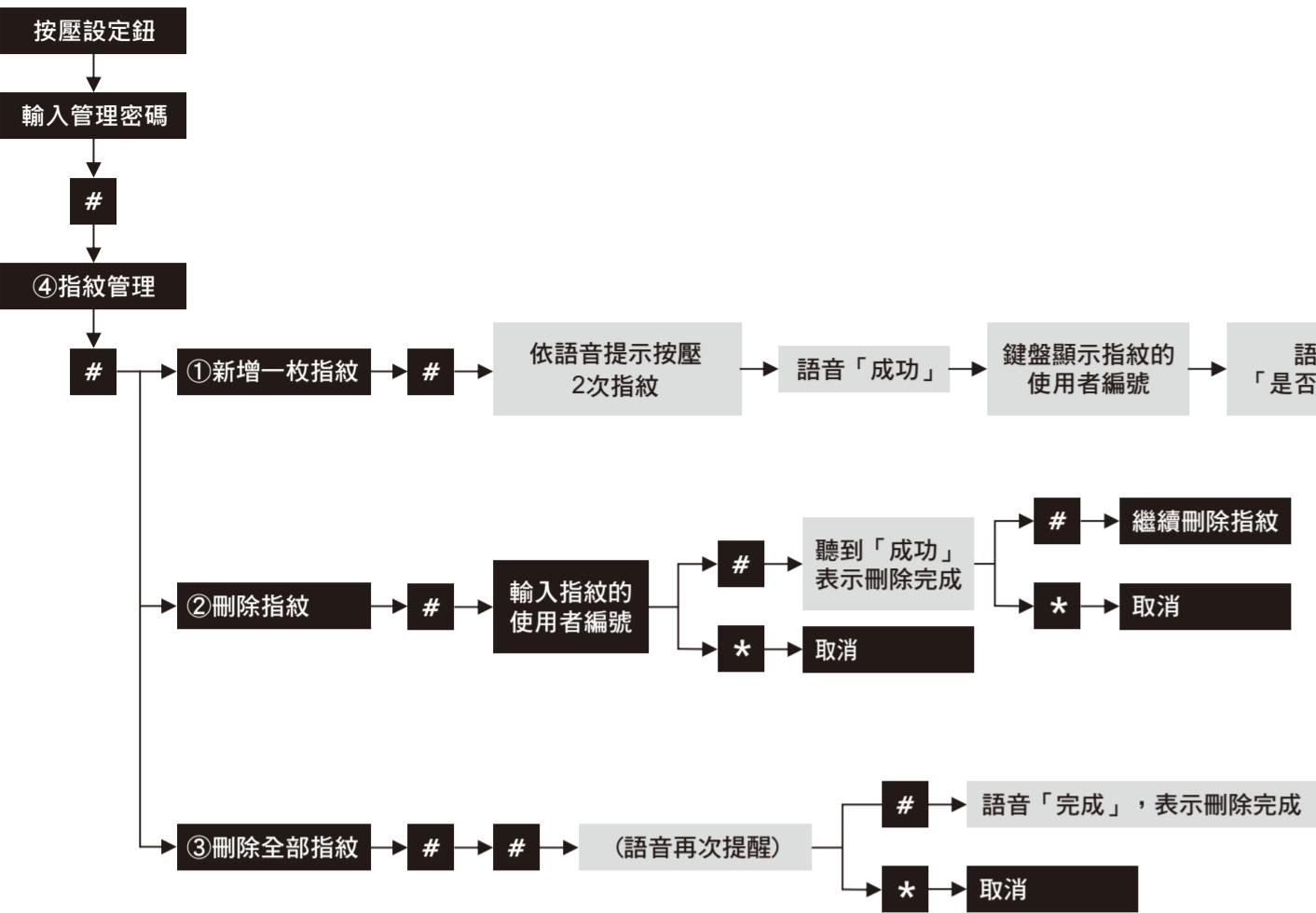
注意事項

- 卡片最多可設定99張。
- 同1張卡片不得重複登錄，重複登錄時語音會提示“失敗”。
- 卡片設定後，請記住該卡片的使用者編號。若忘記使用者編號時，請用該卡片開門，當系統判讀成功後會顯示卡片的使用者編號。
- 刪除卡片時，若輸入無效的使用者編號，語音會提示“無效編號”。
- 本產品雖支援卡片個別刪除，但若忘記卡片之使用者編號，建議刪除全部卡片。

五. 指紋管理 ④



六. 系統設定 ⑤



注意事項：

- 指紋最多可設定30枚。
- 按壓指紋時需覆蓋指紋模組的接觸面。
- 學習每一組使用者指紋需登錄2次，為提高指紋之辨識率，使用者需以不同接觸面，進行指紋登錄，請參考下圖。

七. 更改管理密碼、清除使用者資料、回復出廠預設值



注意事項：

- 執行清除使用者資料，會將已學習之卡片、密碼、指紋全數刪除，但仍保留管理密碼及其他的系統設定。
- 回復出廠預設值，會將門鎖全部設定回復到出廠預設狀態。
- 忘記管理者密碼時，可依下列步驟執行回復出廠設定。
 - 按住設定鈕不放。
 - 重新裝上電池，約20秒後系統嗶一長聲後，才放開設定鈕。

八. 指紋管理 ④



注意事項：

- 指紋最多可設定30枚。
- 按壓指紋時需覆蓋指紋模組的接觸面。
- 學習每一組使用者指紋需登錄2次，為提高指紋之辨識率，使用者需以不同接觸面，進行指紋登錄，請參考下圖。

九. 電力使用



十. 電力使用

1. 電源
請使用四顆3號(AA.1.5V)鹼性電池。
※注意：勿使用碳鋅電池、勿新舊電池混用或不同品牌電池混用。

2. 弱電提示
當電力耗損至一定程度，每次以卡片、密碼、指紋進行解鎖，以及上鎖時門鎖會語音提示「低電力」，觸控面板左上方同時紅燈閃爍，請立即更換電池。所有設定不會因為完全沒電而消失或改變。

3. 備用電源
當電池電力過低，以卡片、密碼或指紋無法解鎖時，門鎖會"嗶"三長聲，觸控面板左上方同時亮紅燈。可將數字面板上推至定位，內有備用電池接點，可以9V電池做為臨時電源，解鎖後請隨即更換電池。

故障排除 (Q & A)

1. 換裝新電池或者正常開鎖或上鎖後會有急促的警示音，觸控按鍵數字呈現"X"方式排列、系統停止運作？
6 pin的鎖門排線沒有插好，請依安裝步驟重新插接，若重新插接後還是持續發生上述問題，請儘快聯絡經銷商協助處理。

2. 自動上鎖模式下，如果感應成功之後沒有開門的話，多久會自動上鎖？
約6秒後不論是否沒有開門動作，都會自動回復到上鎖狀態。

3. 手動上鎖模式下，如果感應成功之後沒有開門，系統會自動上鎖嗎？
若感應後沒有開門，約30秒後會自動回復到上鎖狀態；但若感應後有開門，則需以手動方式(上提把手、卡片觸碰感應區或以手掌輕按數字面板等)進行上鎖。

4. 我在輸入正確密碼時，一直發生錯誤，同時聽到"嗶"一長聲，如何故障排除？
一般來說可能是因為輸入密碼時不小心按壓到其他的按鍵，建議重新設定密碼。如果其他人輸入密碼時也發生一樣的情況，請與經銷商聯絡。

5. 密碼按錯時如何處理？
請按一下"*"鍵，取消開鎖程序，再重新執行開鎖流程，本次不算錯誤開鎖。

6. 鍵盤鎖定中，要怎麼辦？
這是因為曾有人試著用錯誤的密碼開門且連續次數超過3次。
方法1：使用已登錄卡片進行開鎖動作。(之後就會解除鎖定狀態)
方法2：使用已登錄指紋進行開鎖動作。(之後就會解除鎖定狀態)
方法3：等待3分鐘後便可允許重新操作。

7. 同一張感應卡重複登錄時，是否會使可登錄的卡片數降低？
不會。系統可判斷出該感應卡是已登錄的卡片，於登錄過程中語音會提示「失敗」，相關的設定都不會改變。

8. 電力不足時，系統是否會提醒?沒電時，系統設定是否又會恢復出廠設定嗎？
當電力不足時，語音會提示您，並在面板左上方出現紅色電池符號(請參閱電力使用說明)；請立刻更換電池以免無法開啟門鎖。更換電池後，所有系統設定都不會改變，也不會恢復出廠預設值。

9. 已登錄的指紋感應為何無法開鎖？
請確認如果手指沾水、油脂或其他異物，請勿操作指紋及輸入密碼。

10. 設定靜音模式，為何進入設定模式時還是有語音？
靜音模式只針對開鎖及解鎖過程中的提示音(開閉門鎖動作)，在設定模式之下，語音仍維持作用。

1. 卡片解鎖

將已登錄的卡片貼近數字面板上印有「卡片」圖示區域，語音會提示『解鎖』後即可解鎖，隨後鍵盤會顯示使用者編號。

2. 密碼解鎖
①RPC(前導碼)模式(出廠預設)：
以手掌輕按觸控面板(卡片感應區)喚醒鍵盤，以任意順序將出現的數字按掉，再輸入正確密碼(4至8碼)，輸入完成後按#字鍵，語音會提示『解鎖』後即可解鎖，隨後鍵盤會顯示使用者編號。輸入過程中若錯誤可按*鍵取消開鎖程序。

②FAKE(虛位密碼)模式：
以手掌輕按觸控面板(卡片感應區)喚醒鍵盤，前後可輸入任意數字，中間需輸入正確密碼(4至8碼)，輸入完成後按#字鍵，語音會提示『解鎖』後即可解鎖，隨後鍵盤會顯示使用者編號。輸入過程中若錯誤可按*鍵取消開鎖程序。

③一般(停用)模式：
以手掌輕按觸控面板(卡片感應區)喚醒鍵盤，直接輸入正確密碼(4至8碼)，輸入完成後按#字鍵，語音會提示『解鎖』後即可解鎖，隨後鍵盤會顯示使用者編號。輸入過程中若錯誤可按*鍵取消開鎖程序。

④密碼連續三次輸入錯誤，數字鍵盤會鎖死，3分鐘內不允許輸入密碼。以登錄過的卡片或指紋解鎖可以解除鍵盤鎖死。

3. 指紋解鎖
將已登錄過之手指按壓指紋視窗，語音提示『解鎖』後即可解鎖，隨後鍵盤會顯示使用者編號。

4. 鑰匙解鎖
將數字面板上推至定位，以原廠隨附鑰匙進行解鎖。

5. 任何時候轉動內側把手即可解鎖。

九. 上鎖

1. 自動上鎖：解鎖後6秒鐘自動上鎖。

2. 手動上鎖：解鎖後若門鎖未開啟，30秒後自動上鎖。

3. 手動上鎖解鎖後，門鎖會保持在解鎖的狀態，需透過上提外側把手、卡片觸碰感應區或以手掌輕按數字面板進行上鎖。

4. 任何時候皆可透過鑰匙或轉動內側旋鈕進行上鎖。

十. 電力使用

1. 電源
請使用四顆3號(AA.1.5V)鹼性電池。
※注意：勿使用碳鋅電池、勿新舊電池混用或不同品牌電池混用。

2. 弱電提示
當電力耗損至一定程度，每次以卡片、密碼、指紋進行解鎖，以及上鎖時門鎖會語音提示「低電力」，觸控面板左上方同時紅燈閃爍，請立即更換電池。所有設定不會因為完全沒電而消失或改變。

3. 備用電源
當電池電力過低，以卡片、密碼或指紋無法解鎖時，門鎖會"嗶"三長聲，觸控面板左上方同時亮紅燈。可將數字面板上推至定位，內有備用電池接點，可以9V電池做為臨時電源，解鎖後請隨即更換電池。

故障排除 (Q & A)

1. 換裝新電池或者正常開鎖或上鎖後會有急促的警示音，觸控按鍵數字呈現"X"方式排列、系統停止運作？
6 pin的鎖門排線沒有插好，請依安裝步驟重新插接，若重新插接後還是持續發生上述問題，請儘快聯絡經銷商協助處理。

2. 自動上鎖模式下，如果感應成功之後沒有開門的話，多久會自動上鎖？
約6秒後不論是否沒有開門動作，都會自動回復到上鎖狀態。

3. 手動上鎖模式下，如果感應成功之後沒有開門，系統會自動上鎖嗎？
若感應後沒有開門，約30秒後會自動回復到上鎖狀態；但若感應後有開門，則需以手動方式(上提把手、卡片觸碰感應區或以手掌輕按數字面板等)進行上鎖。

4. 我在輸入正確密碼時，一直發生錯誤，同時聽到"嗶"一長聲，如何故障排除？
一般來說可能是因為輸入密碼時不小心按壓到其他的按鍵，建議重新設定密碼。如果其他人輸入密碼時也發生一樣的情況，請與經銷商聯絡。

5. 密碼按錯時如何處理？
請按一下"*"鍵，取消開鎖程序，再重新執行開鎖流程，本次不算錯誤開鎖。

6. 鍵盤鎖定中，要怎麼辦？
這是因為曾有人試著用錯誤的密碼開門且連續次數超過3次。
方法1：使用已登錄卡片進行開鎖動作。(之後就會解除鎖定狀態)
方法2：使用已登錄指紋進行開鎖動作。(之後就會解除鎖定狀態)
方法3：等待3分鐘後便可允許重新操作。

7. 同一張感應卡重複登錄時，是否會使可登錄的卡片數降低？
不會。系統可判斷出該感應卡是已登錄的卡片，於登錄過程中語音會提示「失敗」，相關的設定都不會改變。

8. 電力不足時，系統是否會提醒?沒電時，系統設定是否又會恢復出廠設定嗎？
當電力不足時，語音會提示您，並在面板左上方出現紅色電池符號(請參閱電力使用說明)；請立刻更換電池以免無法開啟門鎖。更換電池後，所有系統設定都不會改變，也不會恢復出廠預設值。

9. 已登錄的指紋感應為何無法開鎖？
請確認如果手指沾水、油脂或其他異物，請勿操作指紋及輸入密碼。

10. 設定靜音模式，為何進入設定模式時還是有語音？
靜音模式只針對開鎖及解鎖過程中的提示音(開閉門鎖動作)，在設定模式之下，語音仍維持作用。