

目錄

02	.....	產品規格
03	.....	外觀說明
05	.....	如何使用子卡開門
06	.....	如何使用子卡關門
07	.....	如何使用指紋開門
08	.....	如何使用指紋關門
09	.....	如何使用密碼開門
10	.....	如何使用密碼關門
11	.....	如何增加子卡
12	.....	如何刪除所有子卡
13	.....	如何增加指紋
14	.....	如何刪除所有指紋
15	.....	如何增加密碼
16	.....	如何刪除所有密碼
17	.....	如何刪除個別密碼
18	.....	電池低電力警示功能
19	.....	如何設定語音音量
20	.....	如何設定防盜功能
21	.....	如何解除防盜功能
22	.....	觸發警報及如何解除警報
23	.....	外部供電方式
24	.....	備用鑰匙使用方式
25	.....	其他功能說明
26	.....	簡易問題排除

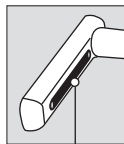
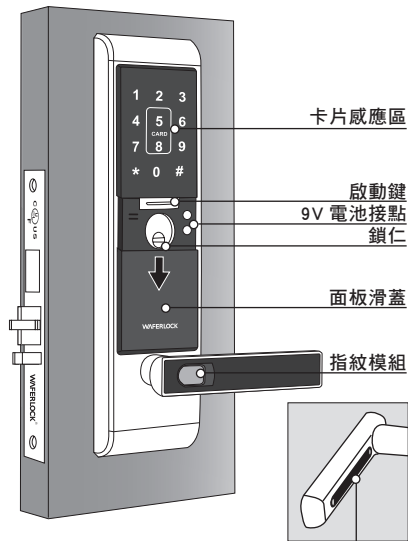
產品規格

- 前面板尺寸：75 x 22.5 x 294mm (面寬 x 厚度 x 高度)
- 後面板尺寸：75 x 27.5 x 294mm (面寬 x 厚度 x 高度)
- 使用 4 顆 3 號 AA 鹼性電池 (4 x 1.5V)
- 使用卡片：Mifare 卡 (S50 , S70)
- 感應距離：<= 3cm
- 適用門厚：4~10 cm
- 黃銅鍛造面板 & 把手
- 五金備用鑰匙
- 藍光密碼觸控鍵盤，語音告知門鎖狀態
- 電池消耗完畢時可接市售 9 V 電池暫時供電
- 一開一關版本 (A 版本)
- 開後 5 秒自動上鎖版本 (B 版本)

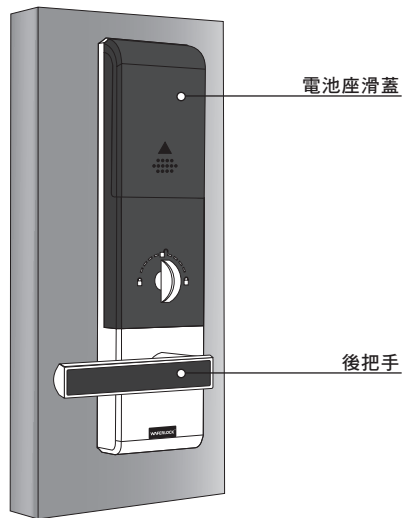
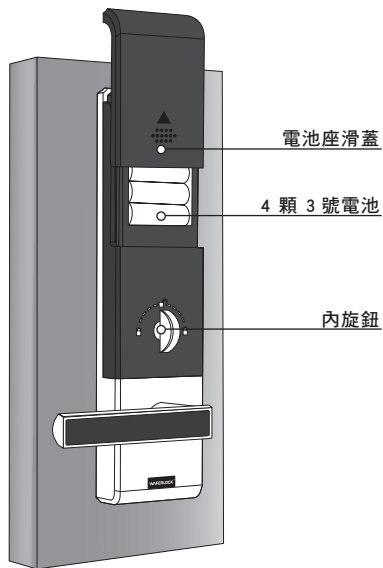
提示 如超過兩個月不使用，請先將電池拔除，避免電池漏液，損壞產品。

外觀說明

03



指紋喚醒鍵 (Fingerprint Wake-up Button)



如何使用子卡開門

開門步驟：（門在上鎖狀態）



將子卡置於門鎖感應區後，
語音播出：門已打開。



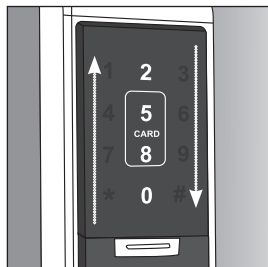
同時藍色數字鍵亮起，並且
轉圈圈顯示，即可開門。

如何使用子卡關門（A 版本）

關門步驟：（門在開鎖狀態）



將子卡置於門鎖感應區後，
語音播出：門已上鎖。



同時藍色數字鍵（2、5、8、
0）亮起，並且成一直線顯
示，表示門已上鎖。

提示 B 版本在開門 5 秒後，當門關起來時，門會自動上鎖。

如何使用指紋開門

開門步驟：（門在上鎖狀態）



將手握在把手後指紋喚醒鍵，LED 會亮起，再將手指貼平於模組，若成功時語音播出：門已打開。



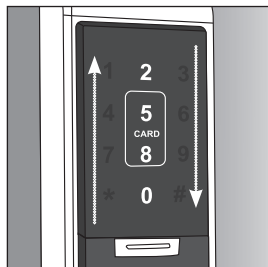
同時藍色數字鍵亮起，並且轉圈圈顯示，即可開門。

如何使用指紋關門（A 版本）

關門步驟：（門在開鎖狀態）



將手握在把手後方指紋喚醒鍵，LED 會亮起，再將手指貼平於模組，若成功語音播出：門已上鎖。



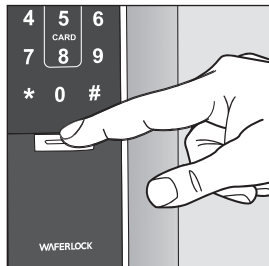
同時藍色數字鍵（2、5、8、0）亮起，並且成一直線顯示，表示門已上鎖。

提示

B 版本在開門 5 秒後，當門關起來時，門會自動上鎖。

如何使用按鍵開門

開門步驟：（門在上鎖狀態）



按一下啟動鍵，數字鍵的藍光亮起。



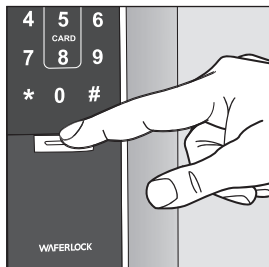
輸入 6 位數密碼，再按 #，語音播出：門已打開，同時藍色數字鍵亮起轉圈顯示，即可開門。

提示

- 當密碼輸入錯誤連續五次時，門鎖會自動鎖住，三分鐘內無法再輸入密碼，過三分鐘後才可繼續使用或直接改用合法子卡感應開門或指紋開門
- 若密碼輸入錯誤，會聽到嗶 4 短聲，紅色燈號閃爍 2 次。
- 若輸入密碼過程中發生輸入錯誤，重按一次啟動鍵可重新輸入 6 位數密碼。

如何使用按鍵關門（A 版本）

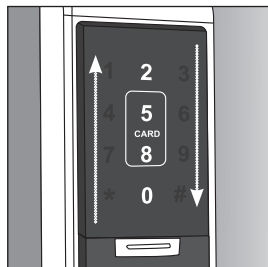
關門步驟：（門在開鎖狀態）



按一下啟動鍵，數字鍵的藍光亮起。



再按 #，語音播出：門已上鎖。



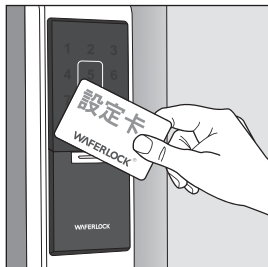
同時藍色數字鍵（2、5、8、0）亮起，並且成一直線顯示，表示門已上鎖。

提示

B 版本在開門 5 秒後，當門關起來時，門會自動上鎖。

如何增加子卡

步驟一：



用設定卡感應一下門鎖，會聽到“設定模式中”語音，同時藍色燈號開始閃爍。

步驟二：



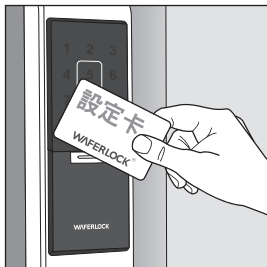
將欲設定的子卡感應門鎖，會聽到“卡片設定完成”語音，表示子卡設定完成。

提示

- 在藍燈閃爍狀態下可連續設定子卡。
- 卡片與密碼最大的設定組數為 90 組，當卡片感應後連續響 10 短聲、紅色燈號閃爍 3 次時，表示已達最大設定組數，不允許卡片再行設定。

如何刪除所有子卡

步驟一：



用設定卡感應一下門鎖，會聽到“設定模式中”語音，同時藍色燈號開始閃爍。

步驟二：



用設定卡第二次感應門鎖，會再聽到“設定模式中”語音，藍色燈號持續閃爍。

步驟三：



再用設定卡第三次感應門鎖，會再聽到“設定模式中”語音，並持續放在感應區約 5 秒後，聽到“刪除模式中”。設定卡移開感應區，再感應一次會聽到“子卡已全刪除”語音，同時紅色燈號閃爍 5 次，表示子卡已全部刪除。

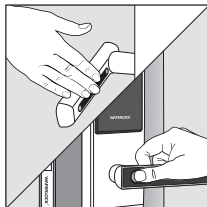
如何增加指紋

步驟一：



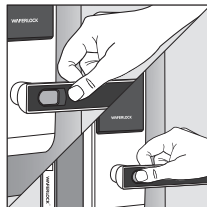
用設定卡感應一下門鎖，會聽到“設定模式中”語音，同時藍色燈號開始閃爍。

步驟二：



將手碰觸把手後面的指紋喚醒鍵，會聽到“指紋設定模式中”與“請按壓指紋”語音。請將欲新增之指紋其手指平貼於指紋模組上。

步驟三：



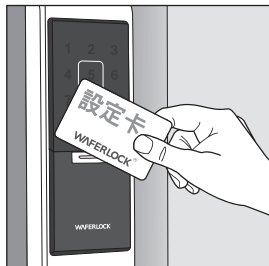
聽到“請放開”語音，請將手指離開指紋模組，會聽到“請再押一次”語音，再次將欲新增之指紋，其手指平貼於指紋模組上，如指紋學習成功，則會聽到“指紋設定完成”語音

提示

- 指紋容量最大設定數為 20 組。
- 指紋模組或指紋上有水時，請擦拭乾淨。水會影響指紋辨識。
- 若小朋友設定指紋，因還在發育，指紋會有差異。當小朋友在使用出現指紋比對錯誤時，請重新設定指紋。

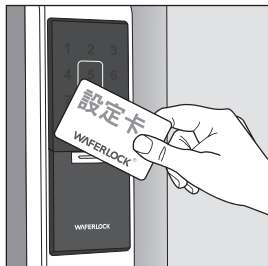
如何刪除所有指紋

步驟一：



用設定卡感應一下門鎖，會聽到“設定模式中”語音，同時藍色燈號開始閃爍。

步驟二：



用設定卡第二次感應門鎖，會再聽到“設定模式中”語音，藍色燈號持續閃爍。

步驟三：



再用設定卡第三次感應門鎖，會再聽到“設定模式中”語音，並持續放在感應區約5秒後，聽到“刪除模式中”語音。設定卡移開感應區，再將手碰觸把手後面的指紋喚醒鍵會聽到“指紋刪除模式中”語音。將合法指紋平貼於指紋模組上，如指紋刪除成功，則會聽到“指紋已全刪除”語音。

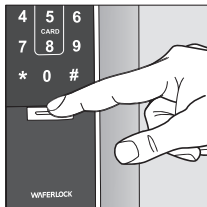
如何增加密碼

步驟一：



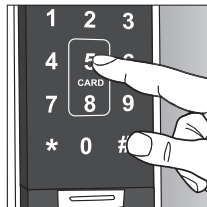
用設定卡感應一下門鎖，會聽到“設定模式中”語音，同時藍色燈號開始閃爍。

步驟二：



按一下啟動鍵，聽到嗶一聲，藍色燈號熄滅，數字鍵藍光亮起。

步驟三：



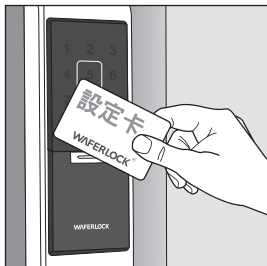
輸入密碼 6 位數後再按 #，聽到“密碼設定完成”語音，表示新密碼已設定完成，同時藍光熄滅。

提示

- 卡片與密碼最大的設定組數為 90 組，當密碼設定時有連續 10 短聲、紅色燈號閃爍 3 次時，表示已達最大設定組數，不允許密碼再行設定。
- 若密碼輸入錯誤，會聽到 4 短聲，紅色燈號閃爍 2 次。
- 若輸入密碼過程中發生輸入錯誤，重按一次啟動鍵可重新輸入 6 位數密碼。

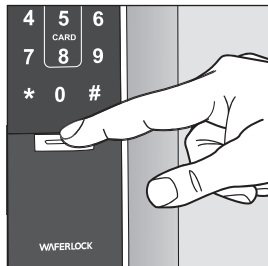
如何刪除所有密碼

步驟一：



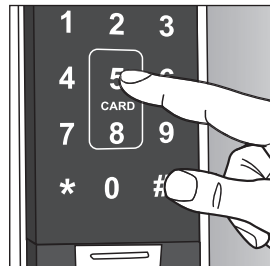
用設定卡感應一下門鎖，會聽到“設定模式中”語音，同時藍色燈號開始閃爍。

步驟二：



按一下啟動鍵，聽到嗶一短聲，藍色燈號熄滅，數字鍵藍光亮起。

步驟三：



輸入***#，聽到“密碼已全刪除”語音，表示所有密碼刪除成功，然後藍光熄滅。

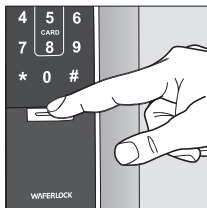
如何刪除個別密碼

步驟一：



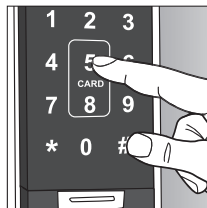
用設定卡感應一下門鎖，會聽到“設定模式中”語音，同時藍色燈號開始閃爍。

步驟二：



按一下啟動鍵，聽到嗶一聲，藍色燈號熄滅，數字鍵藍光亮起。

步驟三：



輸入原密碼 6 位數後再按 *#，聽到“密碼已刪除”語音，表示該密碼已刪除完成，同時藍光熄滅。

提示

- 若密碼錯誤，聽到嗶 4 短聲，紅色燈號閃爍 2 次。
- 若輸入密碼過程中發生輸入錯誤，重按一次啟動鍵可重新輸入 6 位數密碼。

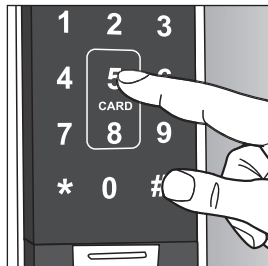
電池低電力警示功能

步驟一：



以子卡感應門鎖做開、關門
或用設定卡感應做任何設定
時...

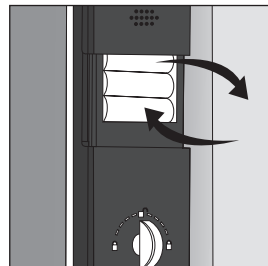
步驟二：



或

或用密碼輸入做開、關門
時...

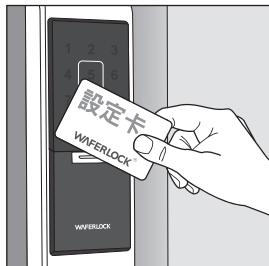
步驟三：



若在後面有聽到一句語音
“請更換電池”，表示電池
電力已不夠，必須儘速更換
新電池（在設定無語音狀況
下，藍燈或紅燈閃爍時，代
表電池已快沒電力）。

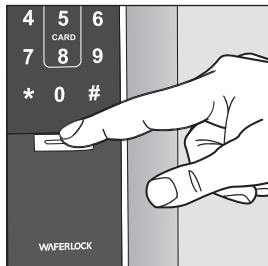
如何設定語音音量

步驟一：



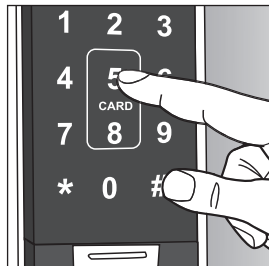
用設定卡感應門鎖，會聽到“設定模式中”語音，將設定卡移開，藍色燈號閃爍。

步驟二：



按一下啟動鍵，聽到嗶一短聲，藍色燈號熄滅，會聽到“密碼設定模式中”語音，數字鍵藍光亮起。

步驟三：



輸入 * 2 # 進入功能設定模式，同時聽到“語音設定模式中”語音，再輸入：

001#，聽到嗶兩短聲，設定語音已為無語音模式。
或 002#，聽到嗶兩短聲，設定語音已為小聲模式。
或 003#，聽到嗶兩短聲，設定語音已為大聲模式。

如何設定防盜功能（須結合保全或防盜主機）

◎ 以卡片方式設定保全防盜：

步驟一：



使用子卡感應門鎖，若門原先是在開鎖狀態，會聽到語音“門已上鎖”；若門原先在上鎖狀態，則會聽到語音“門已打開”。

步驟二：



卡片不離開感應區持續感應約 5 秒後，聽到嗶一聲，藍色燈號亮起，表示防盜功能已設定連線完成。

◎ 以密碼方式設定保全防盜：

步驟一：



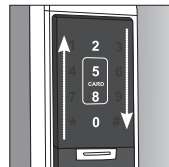
按一下啟動鍵，數字鍵的藍光亮起。

步驟二：



先輸入密碼，再按 * #，無論門原先是在開鎖狀態或在上鎖狀態，都會聽到語音“門已上鎖”。

步驟三：

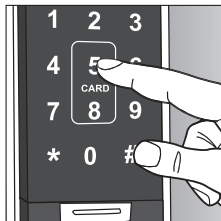


同時藍色數字號亮起，並且成一直線顯示，表示門已上鎖，而且防盜功能已設定連線完成。

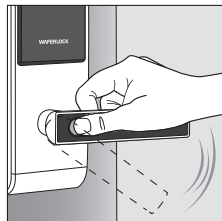
如何解除防盜功能



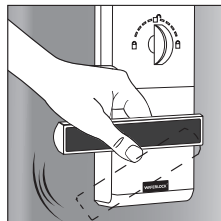
方法一：子卡感應門鎖



方法二：密碼輸入



方法三：合法指紋認證



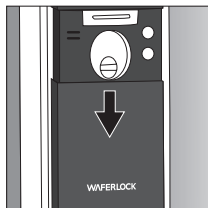
方法四：內把手開門

觸發警報及如何解除警報

1. 在門上鎖狀態下，使用鑰匙開門或強力破壞開門時，會觸發警報，警報聲隨之響起，響 20 秒，停止 10 秒，共循環 3 次。
2. 使用合法卡片感應或合法密碼輸入或合法指紋即可解除警報。

外部供電方式

步驟一：



將前面板下方的滑蓋
往下拉至定位。

步驟二：



將 9 V 的方型電池插
入電池孔位。

步驟三：



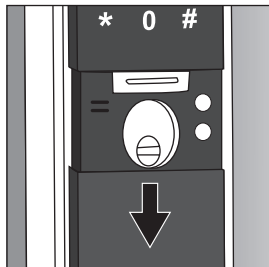
以合法子卡感應或以合法密碼輸入或指紋認
證，即可進行開關門。

提示

待開門後，請儘速更換內部 4 個 3 號電池，並取
下原先插入的 9 V 型電池，將前面板滑蓋回歸至
定位。

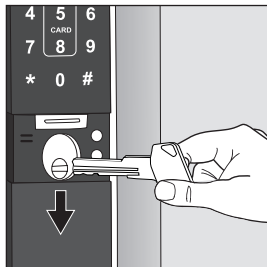
備用鑰匙使用方式

步驟一：



若是無法以卡片感應開門或忘記密碼時，可使用備用鑰匙開門，使用前先將前面板滑蓋拉下。

步驟二：



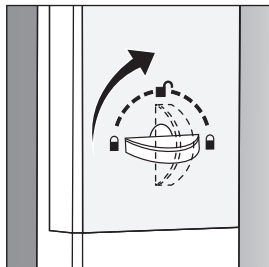
再將備用鑰匙插入鎖仁孔內，轉動鑰匙後即可開門。

提示

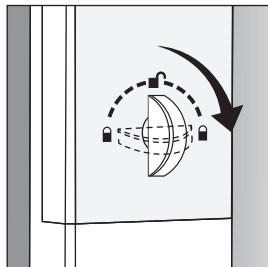
- 由於用鑰匙開門是不經由電子控制電路運作，所以在開門後會有警報聲響，必須要用合法子卡感應門鎖或密碼輸入才可以解除警報聲。

其他功能說明

25



在門鎖上鎖的狀態下，使用內把手開門，門鎖會變成開鎖狀態，可逕行開門（A 版本）。



在門鎖未上鎖狀態下，使用內旋鈕上鎖，門鎖會變成上鎖狀態，並有語音：門已上鎖（A 版本）。

簡易問題排除

問題一：卡片感應時沒有聽到嗶一聲，啟動鍵未亮紅燈，且無法開門

處理方式：可能電池電力已完全消耗完畢，需要更新電池；先以鑰匙開門進入或是用 9 v 外加電池接電後以卡片感應進入，開門後立即更換新電池，若更換電池後依然無法以卡片感應開門，請聯絡經銷商處理。

問題二：卡片感應時沒有聽到嗶一聲，啟動鍵有亮紅燈，但無法開門

處理方式：可能該卡片的資料已被刪除，需要重新用設定卡將該子卡學習後使用；若學習後依然無法開門，請聯絡經銷商處理。

問題三：開關門時沒有聽到 '門已打開' 與 '門已上鎖' 的語音

處理方式：可能已將語音功能禁制，必須按照第 15 頁的如何設定語音音量方式重新設定；若設定後依然沒有聲音，請聯絡經銷商處理。

問題四：無法輸入密碼

處理方式：可能剛剛連續 5 次密碼輸入錯誤，所以會暫停 3 分鐘的密碼輸入功能，此時在面板上會有閃爍的數字出現（3 或 2 或 1，代表還要等待的分鐘數），可以直接用子卡感應開門、指紋開門或是等 3 分鐘後再以密碼輸入開門。

問題五：無法增加子卡或密碼的設定

處理方式：可能卡片與密碼的設定組數已達最大組數（90 組），當子卡感應或密碼設定後有連續嗶 10 短聲、紅色燈號閃爍 3 次時，表示已達最大設定組數，不允許密碼再行設定；必須刪除某些密碼或所有子卡後才能再作增加子卡或密碼的設定。

*** 除以上所列的狀況，若還有其他問題，請聯絡經銷商處理**

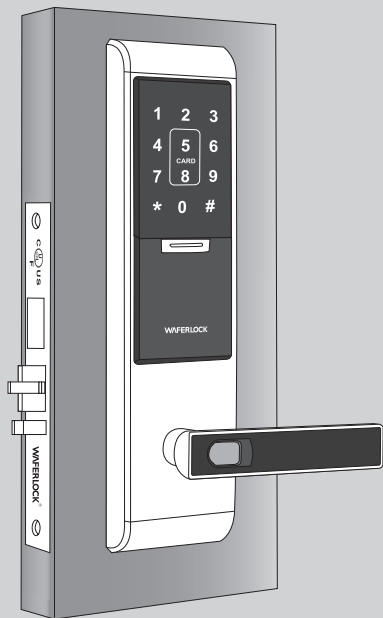
警語：

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率，加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

WAFERLOCK[®]

華豫寧股份有限公司

WFE Technology Corp.



WEL-3900 系列
RFID感應式門鎖
使用手冊