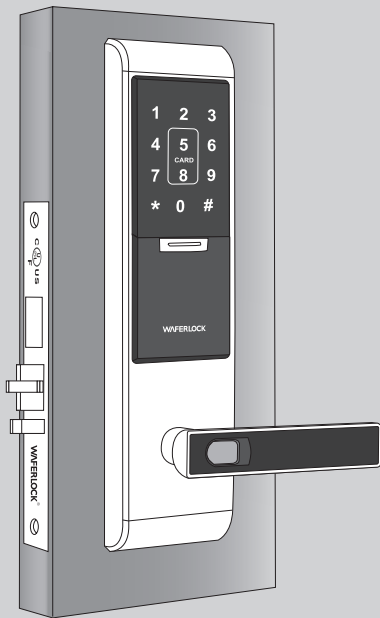




WEL-3900 系列
RFID感應式門鎖
使用手冊

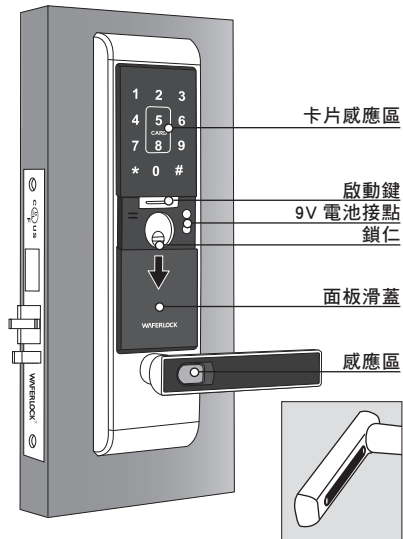
目錄

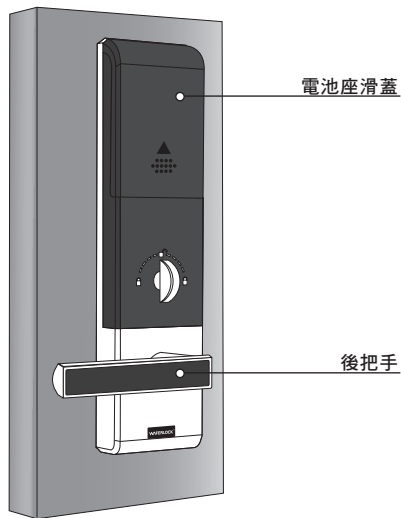
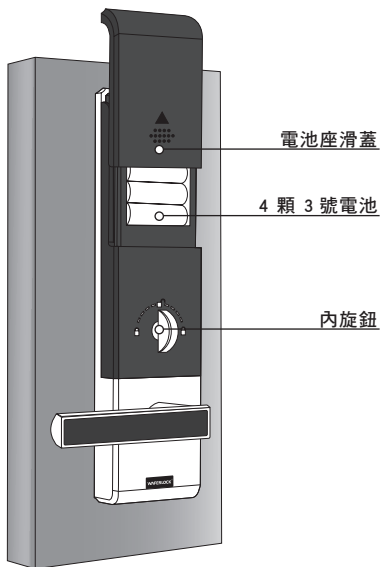
02	■	.....	產品規格
03	■	.....	外觀說明
05	■	.....	如何使用子卡開門
06	■	.....	如何使用子卡關門
07	■	.....	如何使用指紋開門
08	■	.....	如何使用指紋關門
09	■	.....	如何使用密碼開門
10	■	.....	如何使用密碼關門
11	■	.....	如何增加子卡
12	■	.....	如何刪除所有子卡
13	■	.....	如何增加指紋
14	■	.....	如何刪除所有指紋
15	■	.....	如何增加密碼
16	■	.....	如何刪除所有密碼
17	■	.....	如何刪除個別密碼
18	■	.....	電池低電力警示功能
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)

外觀說明





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。



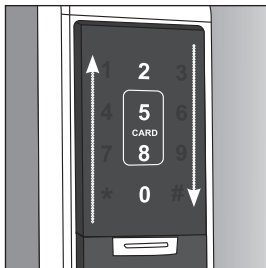
同時藍色數字鍵亮起，並且
轉圈圈顯示，即可開門。

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。



同時藍色數字鍵亮起上下直
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）



將手握在把手後方凸起面，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。



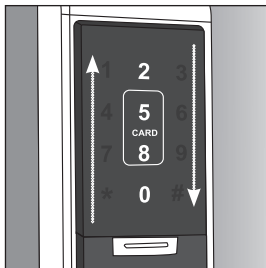
同時藍色數字鍵亮起，並且轉圈圈顯示，即可開門。

如何使用指紋關門（A 版本）

關門步驟：（門在開鎖狀態）



將手握在把手後方凸起面，LED 會亮起，再將手指貼平於模組，若成功語音播出：門已打開。

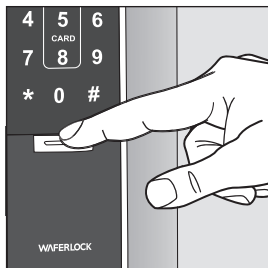


同時藍色數字鍵亮起上下直線顯示，表示門已上鎖。

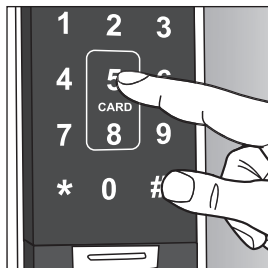
提示 B 版本在開門 5 秒後，當門關起來時，門會自動上鎖。

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。



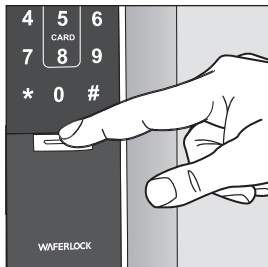
輸入 6 位數密碼，再按 #，語音播出：門已打開，同時藍色數字鍵亮起轉圈顯示，即可開門。

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)

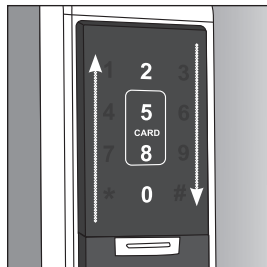
關門步驟：(門在開鎖狀態)



按一下啟動鍵，數字鍵的藍光亮起。



再按 #，語音播出：門已上鎖。

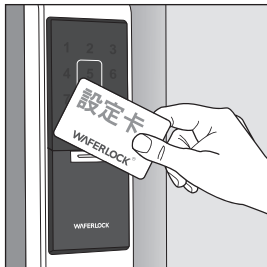


同時藍色數字鍵 (2、5、8、0) 亮起，並且成一直線顯示，表示門已上鎖。

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：



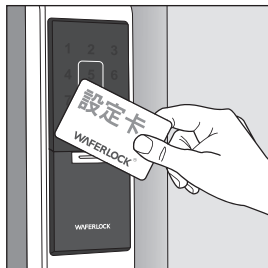
將欲設定的子卡感應門鎖，會聽到“卡片設定完成”語音，表示子卡設定完成。

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。

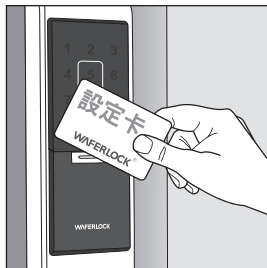
如何刪除所有子卡

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。

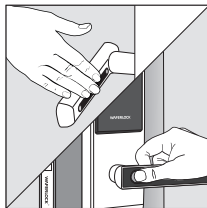
如何增加指紋

步驟一：



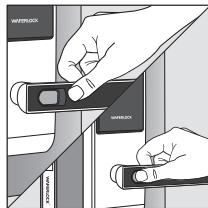
用設定卡感應一下門鎖，會聽到“設定模式中”語音，同時藍色燈號開始閃爍。

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：



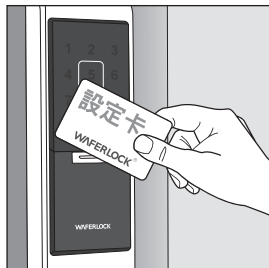
聽到“請放開”語音，請將手指離開指紋模組，會聽到“請再押一次”語音，再次將欲新增之指紋，其手指平貼於指紋模組上，如指紋學習成功，則會聽到“指紋設定完成”語音

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。

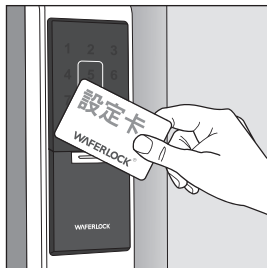
如何刪除所有指紋

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。

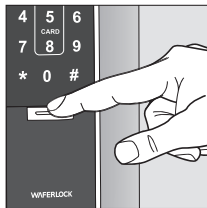
如何增加密碼

步驟一：



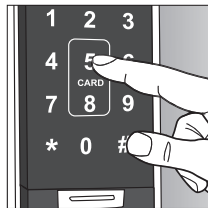
用設定卡感應一下門鎖，會聽到“設定模式中”語音，同時藍色燈號開始閃爍。

步驟二：



按一下啟動鍵，聽到嗶二短聲，藍色燈號熄滅，數字鍵藍光亮起。

步驟三：



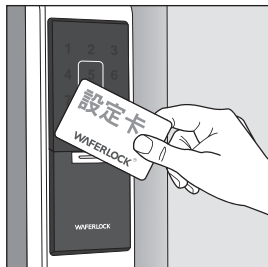
輸入密碼 6 位數後再按 #，聽到“密碼設定完成”語音，表示新密碼已設定完成，同時藍光熄滅。

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。
- 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。

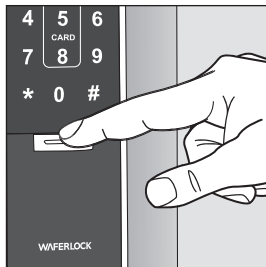
如何刪除所有密碼

步驟一：



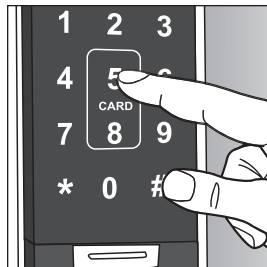
用設定卡感應一下門鎖，會聽到“設定模式中”語音，同時藍色燈號開始閃爍。

步驟二：



按一下啟動鍵，聽到嗶二短聲，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。

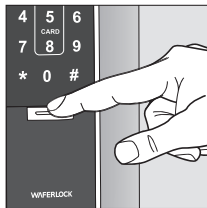
如何刪除個別密碼

步驟一：



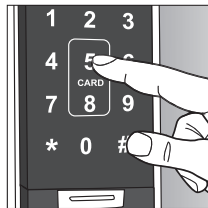
用設定卡感應一下門鎖，會聽到“設定模式中”語音，同時藍色燈號開始閃爍。

步驟二：



按一下啟動鍵，聽到嗶二短聲，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

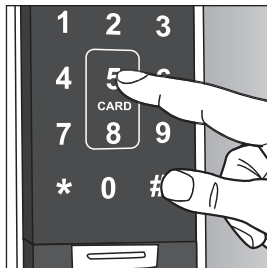
步驟一：



以子卡感應門鎖做開、關門
或用設定卡感應做任何設定
時...

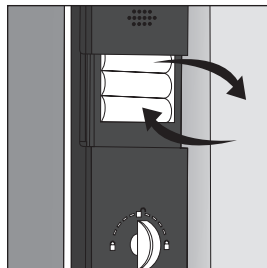
步驟二：

或



或用密碼輸入做開、關門
時...

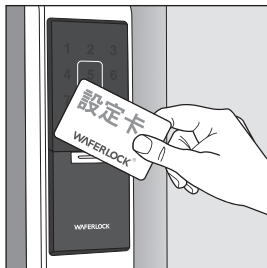
步驟三：



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）。

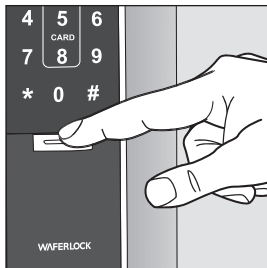
如何設定語音音量

步驟一：



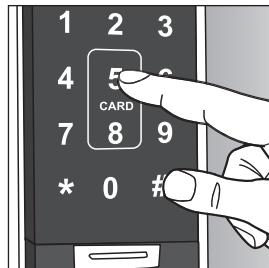
用設定卡感應門鎖，會聽到“設定模式中”語音，將設定卡移開，藍色燈號閃爍。

步驟二：



按一下啟動鍵，聽到嗶二短聲，藍色燈號熄滅，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“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，先聽到語音“門已上鎖”；然後再響一長聲，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：



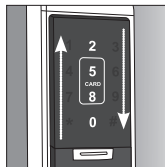
按一下啟動鍵，數字鍵的藍光亮起。

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”。

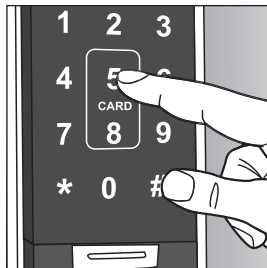
步驟三：



同時藍色數字鍵亮起，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

◎ 以子卡感應門鎖或用密碼輸入或用內把手開門均可解除防盜設定。

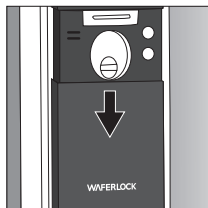


觸發警報及如何解除警報

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：



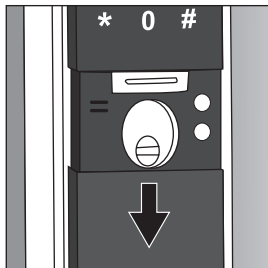
以合法子卡感應或以合法密碼輸入，即可進行開關門。

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：

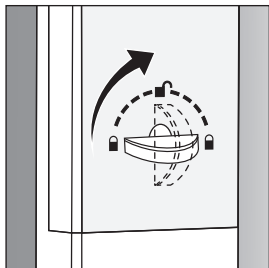


再將備用鑰匙插入鎖仁孔內，轉動鑰匙後即可開門。

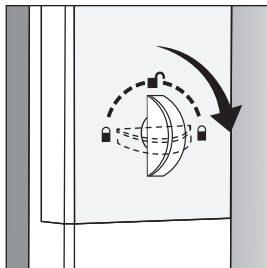
提示

- 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



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.