

# Rasonic



Model : RSL-VF03

操作指南

# 安全注意事項 (請務必詳細閱讀及遵守安全指導)

---

- 請務必嚴格遵守以下說明之注意事項以防止對使用者或其他人造成傷害或財物損失。
- 請小心管理密碼，並定期更換密碼以確保使用安全，因使用者疏忽發生的意外，公司概不負責。
- 本產品不得用於除指靜脈智能鎖以外的任何其他用途。
- 請勿擅自安裝 / 拆卸 / 維修 / 改裝產品或使用非生產商提供的原裝零件進行修理，否則可能造成危險及保養將無效。
- 請勿使用錐子或針等尖銳物品按下按鈕或插入鑰匙孔裡。
- 請勿使用硬物或重物敲擊本產品。
- 請小心不要撞到把手，避免造成傷害。
- 禁止用力下墜或用力拉本產品。
- 外出時請務必確認門是否完全上鎖。
- 請注意避免有水滲入產品。
- 產品在無線通訊中有機會受干擾，而影響產品運作。
- 此產品可供兒童及體質、感覺或智力有障礙人士或缺乏經驗和相關知識人士使用，但他們必須接受負責安全人士的監督或指導如何安全地使用產品和理解所涉及的危險。
- 請使用柔軟的布清潔鎖體，禁止使用水沖(淋)洗、苯、酒精、有毒 / 含有腐蝕性的洗滌劑或溶劑之類清潔本產品。
- 請勿在產品周圍噴灑殺蟲劑及可燃性噴霧劑，否則可能使產品受損。
- 避免產品長時間暴露陽光下，觸摸板有機會產生裂紋，安裝位置要避免陽光直射。
- 嚴禁將電池浸入海水或水中，保存不用時應放置於陰涼乾燥的環境中。

# 安全注意事項 (請務必詳細閱讀及遵守安全指導)

---

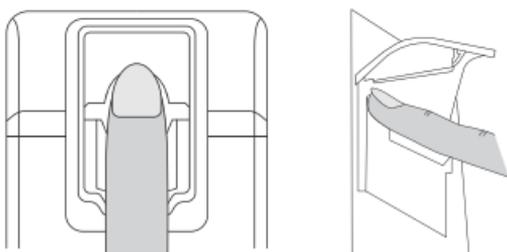
- 禁止將電池在熱高溫源旁，如火、加熱器等使用和留置。
- 嚴禁顛倒正負極使用電池。
- 禁止用金屬直接連接電池極短路。
- 禁止將電池與金屬，如髮夾、項鍊等一起運輸或儲存。
- 禁止敲擊或拋擲、踩踏電池等。
- 禁止在高溫下炙熱的陽光下使用或放置電池，可能會引起電池過熱、起火或功能失效、壽命短暫。
- 禁止在強靜電和強磁場的地方使用，否則易破壞電池安全保護裝置，帶來不安全的隱患。
- 如電池泄露，電解液進入眼睛，請不要揉擦，用清水沖洗眼睛，立刻送醫治療，否則會傷害眼睛。
- 如果電池發出異味、發熱、變色、變形或使用、儲存，充電過程中出現任何異常，立即將電池讓裝置或充電器中移離並停用。
- 如果電池電極弄髒，使用前應用乾布抹淨，否則可能會導致接觸不良功效失效。
- 廢棄之電池應用絕緣紙包住電極，以防起火，爆炸。
- 若電源線有裸露或有損壞時，切勿使用本產品。避免危險，必須交由信興電器服務中心有限公司維修。如果電源線損壞或產品出現故障，必須交由信興電器服務中心有限公司維修，以避免危險。
- 請務必保存產品保修咭及發票作日後保修之用。

# 指靜脈鎖使用說明書

## 首次安裝完成後設置

1. 設置開門方向：#2#-驗證權限123456#3#-左開門1#、右開門2#（初始化狀態下可設置，查看2.設置開門方向）。
2. 設置自動上鎖：關門並上鎖的情況下，屏幕輸入#0#-驗證權限（輸入6位數管理員密碼）-輸入閾值5按#確認提示設置成功（查看操作指南3.陀螺儀自動上鎖設定）。
3. 首次使用請先修改初始管理員密碼（查看操作指南4.修改管理員，初始密碼123456）。
4. 正確的登記指靜脈會在以後的使用中識別更加精準，速度更快，錄入指靜脈時請參照以下正確方式錄入，建議使用食指、中指、無名指。

## 正確方式



- ✓ 請將指尖伸入頂端凹槽，輕鬆地平行放置手指。

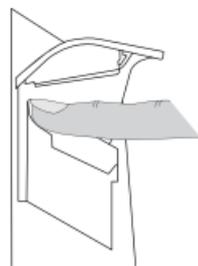
## 錯誤方式



- ✗ 手指懸空



- ✗ 手指貼玻璃  
試圖用手指開鎖



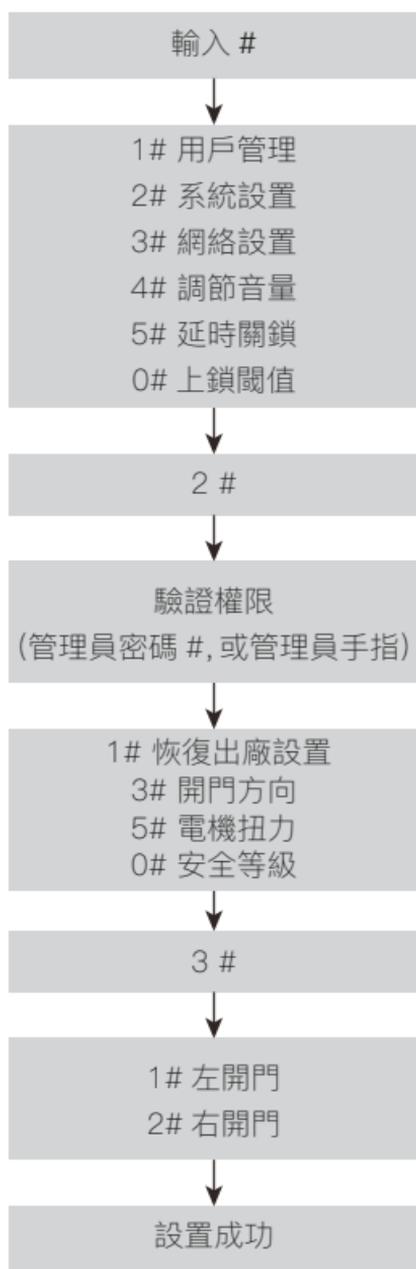
- ✗ 手指距離  
卡槽末端太遠

## 1. 開門方式

可用指靜脈、密碼、電子匙卡、app、機械鎖匙多種開門模式。

## 2. 設置開門方向

開門方向僅在初始化狀態下可以設置，即管理員密碼為默認狀態“123456”，建議用戶安裝後，先設置開門方向。用戶恢復出廠設置時，管理員密碼默認恢復為“123456”，同時，智能鎖將清空用戶信息。



## 3. 陀螺儀閾值設定

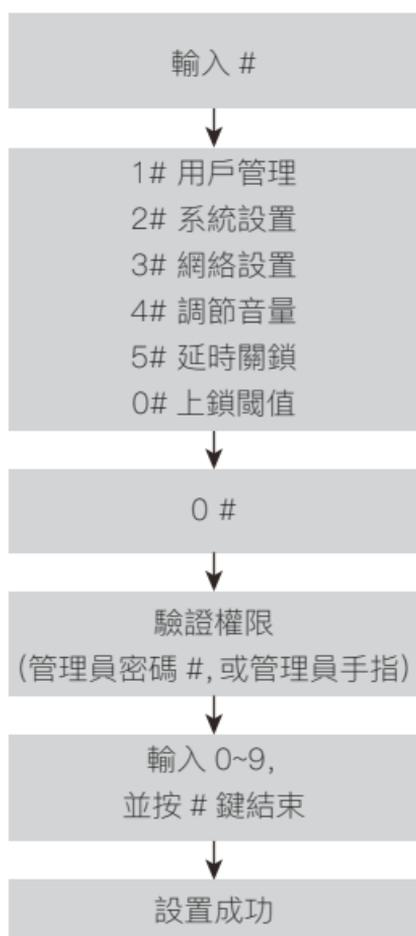
5#延時關鎖設定和0#上鎖閾值陀螺儀設定，兩者只能二選其一，以最新設置的為準。

5#延時關鎖，設置後，用戶開門按設置時間1秒~99秒上鎖。

0#上鎖閾值為陀螺儀上鎖，閾值越大，允許誤差越大，當用戶關門後無法上鎖，建議將該數值調大，反之，建議將該數值調小。建議設定值為5。閾值設為0時，陀螺儀關閉，用戶完全手動上鎖。

當陀螺儀自動上鎖功能失效時，用戶可以通過長按室內上鎖鍵5秒來更新陀螺儀數據。用戶再次開門時，智能鎖將重新讀取關門位置，一定次數後，智能門鎖將新的陀螺儀數據更新儲存，用於以後陀螺儀自動上鎖功能。

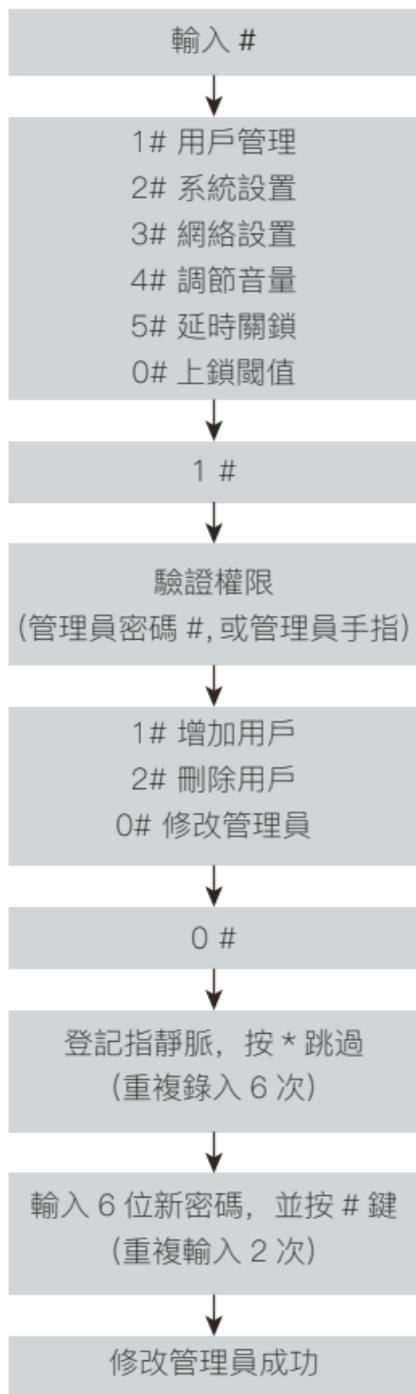
注意：陀螺儀上鎖閾值設定應在關門並上鎖的情況下設置。



## 4. 修改管理員

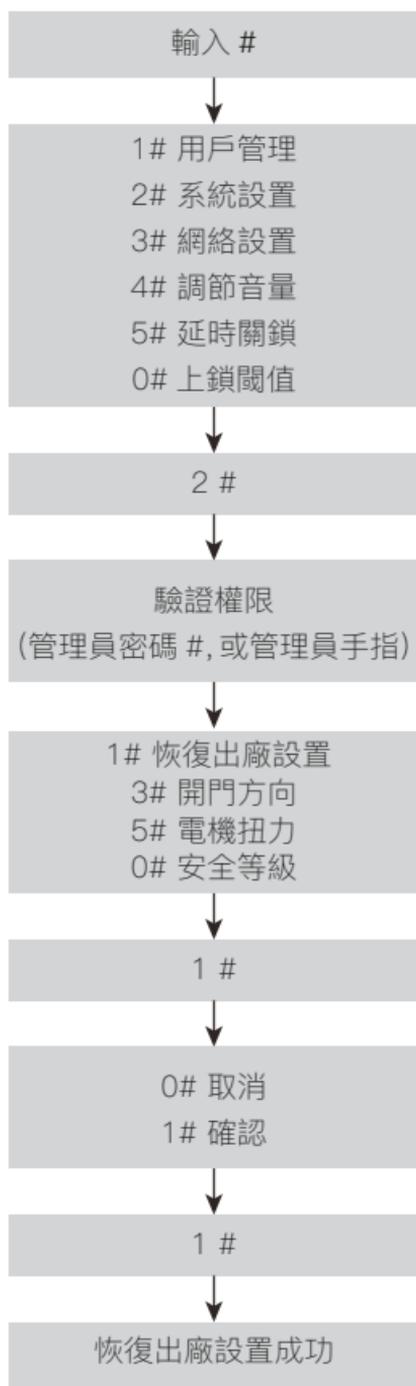
默認管理員密碼為123456，用戶將管理員密碼從123456改為其他密碼時，智能鎖自動清空所有用戶信息。

修改管理員時，用戶可根據自己需要錄入手指，但是密碼必須錄入，否則修改失敗。管理員指靜脈錄入手指不應在增加用戶時再次錄入，否則有一定機率導致管理員指靜脈被判斷成普通用戶。



## 5. 恢復出廠設置

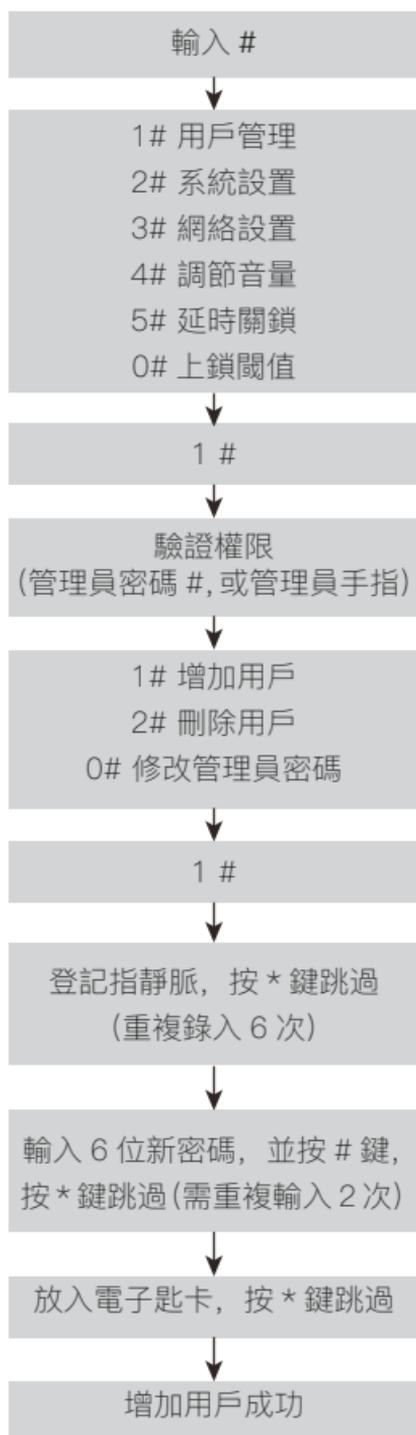
當用戶忘記管理員錄入信息時，可以拔下電池，長按後鎖體暫停鍵，裝上電池，直到提示“恢復出廠設置”時，鬆開按鍵，聽到“恢復出廠設置成功”。此方法與以下步驟恢復出廠設置功能相同。



## 6. 快速添加用戶

操作流程 ( 默認管理員密碼為123456，管理員密碼從123456改為其他，會刪除所有門鎖註冊用戶 )

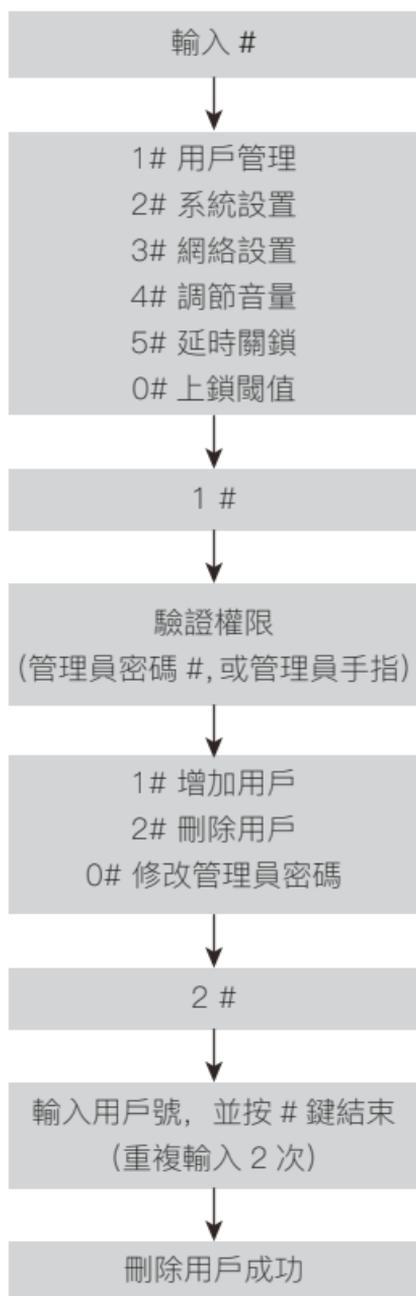
如操作過程中任意步驟提示失敗，請回到第一步重新操作。



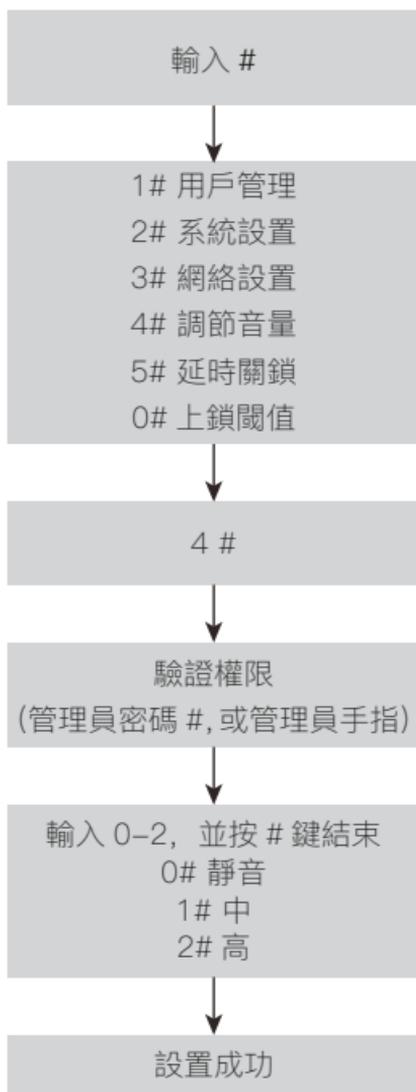
## 7. 快速刪除用戶

操作流程 ( 默認管理員密碼為123456，管理員密碼從123456改為其他，會刪除所有門鎖註冊用戶 )

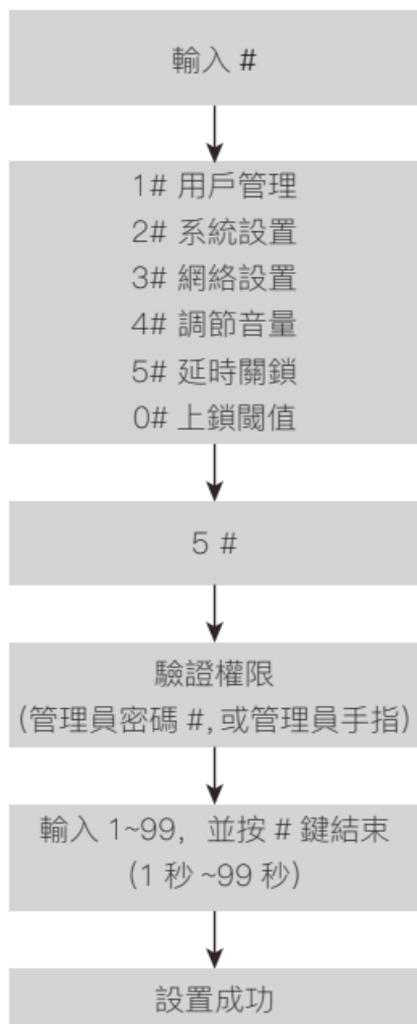
如操作過程中任意步驟提示失敗，請回到第一步重新操作。



## 8. 調節音量

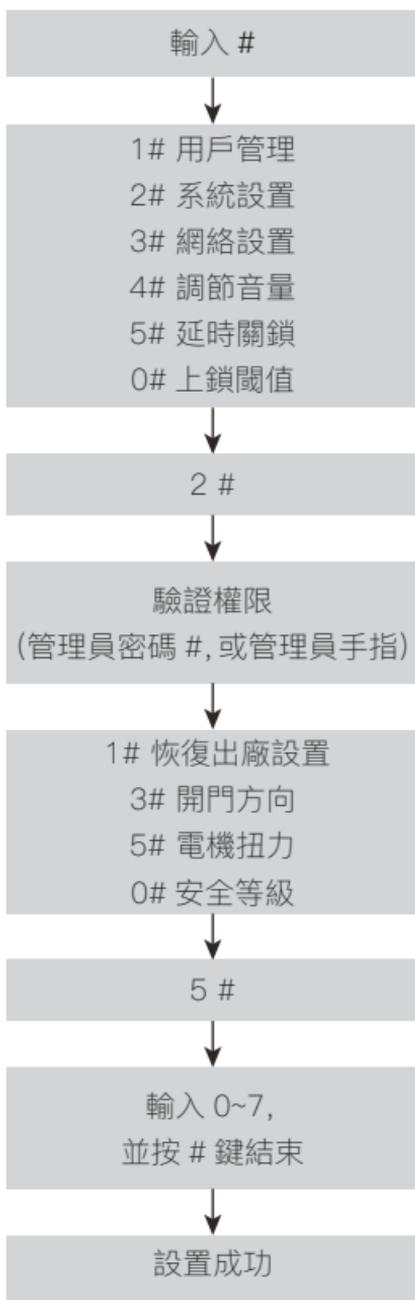


## 9. 延時關鎖



注意：延遲關鎖設置完後，意味著取消陀螺儀自動上鎖功能，將完全根據所設定的時間（秒數）來自動上鎖。

## 10. 電機扭力

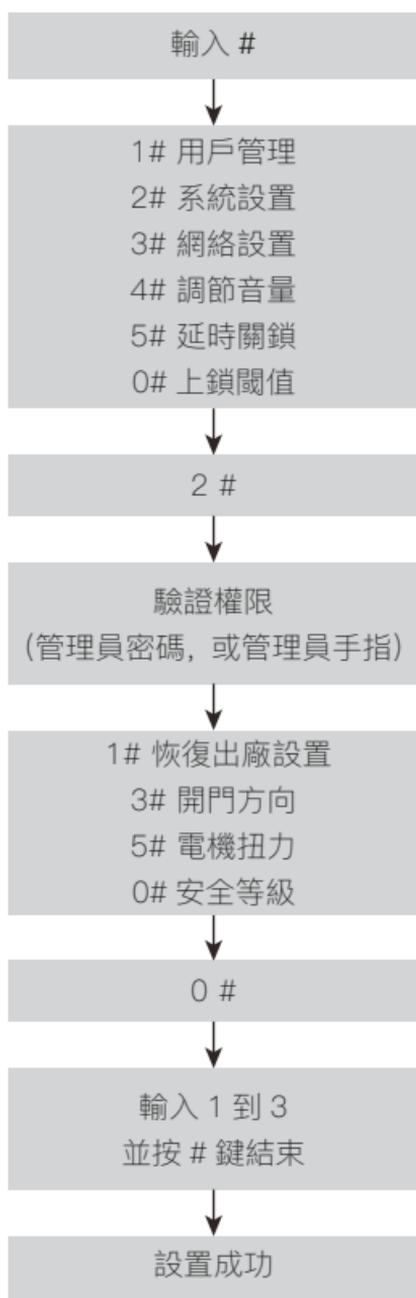


提示：默認電機扭力值為 2，如遇電機難帶動鎖舌情況下，可把扭力值設高（數值越大，電機扭力越大）。

## 11. 安全等級

調整指靜脈識別安全等級，1 較低，2 普通，3 較高，安全等級出廠設置為 2（用戶應該恢復出廠設置後再進行設置）。

#2# 0# 提示“輸入 1 到 3，並按 # 鍵結束” 設置成功。



## 12. 設備綁定

手機設定：

- 1) 下載Rasonic APP: 掃描右方二維碼，或前往Google play/Apple "App Store" 下載 "Rasonic" APP，註冊賬號並登錄。



掃描此二維碼下載app

- 2) 添加設備：添加設備時，門鎖及手機必須在同一WIFI網絡內。
- 3) 指靜脈鎖安裝好電池，打開 "Rasonic" APP，點擊設備->左上角添加設備。



RSL-VF03GY請掃描  
此二維碼添加設備



RSL-VF03GD請掃描  
此二維碼添加設備

- 4) 掃描二維碼後點擊配置WIFI
- 5) 輸入WIFI密碼，點擊下一步

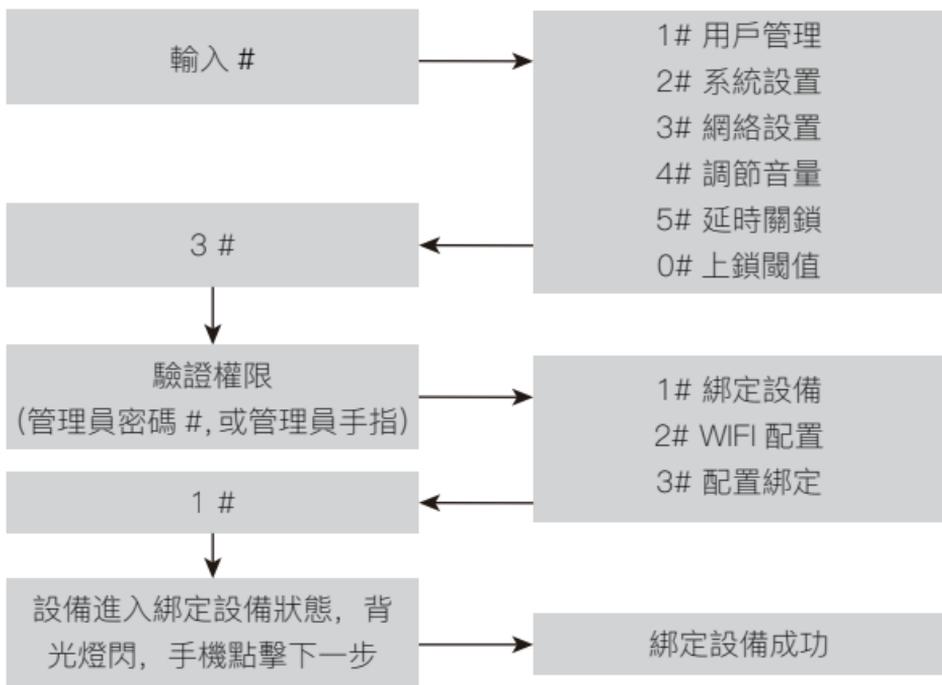


6) 根據APP提示操作，等待背光燈閃爍，勾選確認後，點擊下一步



(6)

門鎖設定：



注意：如綁定設備“成功”會有語音提示，如綁定“失敗”需返回步驟3，重新設置。

## 13. 切換WIFI

手機設定：

1) 打開“Rasonic” APP→點擊主頁→配置WiFi·掃描添加設備二維碼·按照提示進行操作。



app掃描此二維碼切換WiFi

2) 輸入WIFI密碼·點擊下一步



(2)

3) 聽到提示音後·勾選確認·點擊下一步



(3)

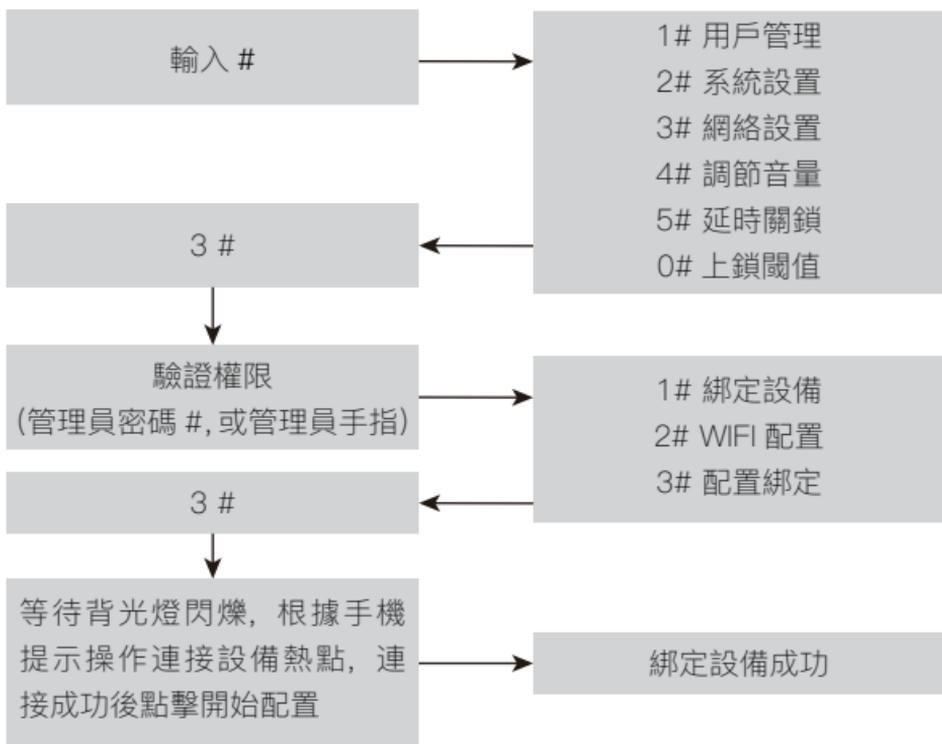
門鎖設定：



注意：如綁定設備“成功”會有語音提示，如綁定“失敗”需返回步驟 1，重新設置。

## 14. 配置綁定

快速配置綁定多次失敗的情況下，可嘗試使用配置綁定功能進行綁定，輸入#3#進入配置綁定功能，根據App提示進行操作綁定即可。



## 15. 解綁設備

打開“Rasonic”APP→設備→選擇“解綁”

(在相應的設備處左滑選擇“解綁”)

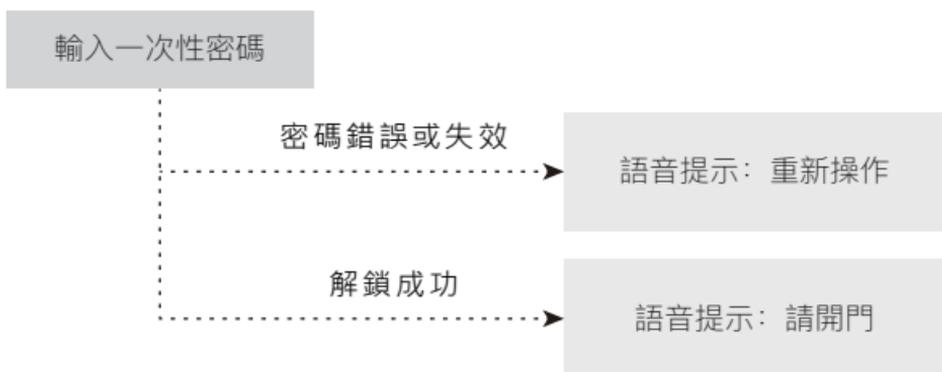
## 16. 遠程開鎖

請叫拜訪者需觸碰鎖體門鈴，主人接通語音對講後，點擊遠程開鎖，選擇確定。

## 17. 一次性密碼設置

APP綁定門鎖後，可以根據自己的需求設置一次性密碼，打開“Rasonic”APP，點擊臨時密碼，選擇一次性密碼選項，點擊“確定”即可。

注意：一次性密碼不會保存記錄，而且此密碼僅限當天內使用一次。



## 18. 時段密碼設置

可以根據不同的需求設置密碼在某個時間段內有效，設置後請按數據同步（操作指南13）。



時段密碼狀態：

添加待下發：表示此密碼已同步至雲端服務器，等待門鎖聯網同步

刪除待下發：表示此密碼已同步至雲端服務器，等待門鎖聯網同步

已刪除：表示此密碼已被用戶刪除

已過期：表示此密碼已經過期

已生效：表示此密碼可正常使用

注意：添加時段密碼後，如需立即同步，請按#9#，這時門鎖將嘗試同步。

## 19. 設備分享

我們的設備均支持分享給朋友家人使用，在“Rasonic”APP，點擊“主頁”鍵，選擇用戶管理功能，再點擊右上角分享按鈕，進入分享界面後按照提示分享即可。被分享用戶同意後，則可以使用分享設備的所有功能。

注意：必須是這個設備的主用戶才能使用分享功能，被分享的用戶必須注冊並登錄“Rasonic”APP否則無法使用分享功能。

## 20. 用戶開門記錄

指靜脈鎖連接上網絡後，用戶可在APP中隨時查看開門記錄，設置後該用戶開門時，APP將會收到開門提示。在APP“記錄”中可顯示所有用戶的開門記錄。如添新用戶，將在凌晨24時同步後生效，如需立即同步，請在門鎖聯網狀態下按數據同步（操作指南13）。  
注意：當開門時，門鎖沒有連接上網絡，開門紀錄不會上傳雲端，可能會導致開門紀錄遺失。

## 21. 門未上鎖提醒

開鎖後，如果超過30秒沒有上鎖，將提示“請關門”，靜音模式下提示“滴滴滴”三聲，每隔10秒提示一次，第三次提醒時，APP會發出關門提示。

客戶可以通過鎖體觸摸按鍵面板，解除或者取消當次提醒。

## 22. 修改名稱

修改設備名稱、修改被分享用戶名稱、修改鎖用戶名稱等其它功能，在相應的設備/用戶處左滑選擇“備註”

## 23. 忘記管理員密碼

如不慎忘記管理員密碼，可恢復出廠設置（操作指南5），恢復出廠設置後默認管理員密碼為：123456，然後可再進行修改管理員操作（操作指南4）。

注意：恢復出廠設置後，門鎖所有用戶數據都會清除，需要重新添加門鎖用戶。

## 24. 忘記開門密碼

如某用戶不慎忘記開門密碼，可通過管理員刪除該用戶數據，重新添加該用戶開門密碼即可（操作指南6）。

## 25. 其他說明

### (1) 指靜脈鎖提示音說明

滴長音：表示成功

滴滴：表示失敗

### (2) 指靜脈鎖網絡配置說明

指靜脈鎖WiFi配置模式和綁定設備模式有1分鐘時限，超過時間後會自動退出，如遇到WiFi配置失敗請查看WiFi密碼及確保此設備連接的WiFi為2.4G頻段。另確保設備、手機、路由器之間的距離範圍在1米內配置。

## 26. 鎖體面板按鍵

屋外面板：

# 確認鍵

\* 跳過鍵 (model no.: RSL-VF03 為上鎖鍵)

屋內面板：

：手動上鎖鍵

：暫停/啟動自動上鎖鍵

：手動解鎖鍵

溫馨提示：後鎖體的手動上鎖鍵、手動解鎖鍵、暫停/啟動自動上鎖鍵需要長按1秒，如按鍵時間太短，可能無法正確檢測到按鍵，為保安全，將認為客戶機械開鎖一次，執行上鎖邏輯。

## 27. 語言切換

中/English 切換，輸入#8#。

---

## 28. 特別聲明

1. 本資料上所有內容經過認真核對，如有任何印刷及內容上的誤解，本公司將保留解釋權。
2. 本產品若有技術改進，會編進新版說明書中，恕不另行通知；產品外觀及顏色如有改動，則以實物為準。
3. 用戶如需要電子版使用說明書，請致電信興電工工程有限公司熱線查詢：2861 2767。

## 29. 售後服務

由購買日期起之二年保修期內，經信興電器服務中心有限公司之服務人員證實乃在正常使用之情況下發生者，本公司將提供免費修理及更換零件。經更換之任何損壞零件，將歸屬本公司。保修範圍不包括修理或更換產品之附件、外接線及機殼等，如有需要服務時，用戶須另付費用。

用戶請於維修時出示購買收據 / 換購收據及保修證，如有任何疑問，請致電信興電器服務中心有限公司熱線查詢：2406 5666。

如在保修證內所列之電器：1.) 曾經被非本公司技術人員明顯地或非明顯地進行改裝、更改或修理；或 2) 曾經被錯誤或不適當或疏忽使用、或因液體浸蝕、水濺、不正常供電、天災、意外或外來因素造成損壞；或 3) 並非安裝在陸上固定地點；或 4) 不當安裝位置影響正常操作；或 5) 非工商業用型號產品，被用作工商業用途；或 6) 用戶搬遷地址或更換物主而未能及時通知信興電器服務中心有限公司者，保修證將自動失效。

## 基本參數

產品型號	RSL-VF03
使用環境	室內
電源類型	鋰電池（標稱電壓7.4V）
環境溫度	-20°C~50°C
相對濕度	≤90%RH
活體識別	指靜脈
手機支持數量	最多可支持 4 個用戶同時使用
開門方式	指靜脈、密碼、電子匙咭、鎖匙、手機
識別速度	<1 秒
拒真率	<0.1%
認假率	<0.0001%
反鎖功能	機械反鎖
應急鎖芯	C級鎖芯
應急電源	Micro USB接口，5VDC
待機電流	< 50uA
開鎖電流	平均150mA
用戶密碼長度	6位
密碼容量	17組
指靜脈容量	17組
卡容量	16組
一次性密碼容量	30組
一次密碼有效時間	自行設定
適合門類型	木門、防盜門、銅門
適合門厚度	40mm~90mm
左右內外開通用	通用
鎖體材質	不銹鋼
把手材質	鋁合金+阻燃ABS
鎖殼材質	鋁合金+阻燃ABS

信興電工工程有限公司

SHUN HING ELECTRIC WORKS AND ENGINEERING CO., LTD.

辦公室：香港九龍尖沙咀東部麼地道67號半島中心9樓

電話：2861 2767

圖文傳真：2865 6706

網址：<http://www.rasonic.com>

電郵：[shew@shunhinggroup.com](mailto:shew@shunhinggroup.com)

Office: 9/F., Peninsula Centre, 67 Mody Road, Tsimshat-sui East, Kowloon, H.K.

Tel: 2861 2767

Fax: 2865 6706

Website: <http://www.rasonic.com>

E-mail: [shew@shunhinggroup.com](mailto:shew@shunhinggroup.com)

保養及維修 Maintenance and Repair Service:

**信興電器服務中心有限公司**

**SHUN HING ELECTRIC SERVICE CENTRE LTD.**

香港新界葵涌勝耀街2號信興中心11樓

電話：2406 5666

圖文傳真：2408 0316

網址：<http://www.shesc.com>

11/F, Shun Hing Centre, 2 Shing Yiu Street, Kwai Chung, N.T., H.K.

Tel: 2406 5666

Fax: 2408 0316

Website: <http://www.shesc.com>

客戶服務中心

香港新界葵涌勝耀街2號信興中心1樓

九龍尖沙咀東部麼地道67號半島中心B座9樓

香港天后琉璃街7號柏景中心22樓

澳門慕拉士大馬路193-199號南嶺工業大廈5樓I座

Customer Service Centre

1/F, Shun Hing Centre, 2 Shing Yiu Street, Kwai Chung, N.T.

9/F., Block B, Peninsula Centre, 67 Mody Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon.

22/F, Parkview Centre, 7 Lau Li Street, Tin Hau, Hong Kong.

Avenida de Venceslau de Morais, No. 193-199, 5 andar - I, Edf. Industrial Nam Leng, Macau

有關最新之香港及澳門客戶服務中心資料，請參閱信興服務中心  
網址：<http://www.shesc.com>

For the latest information of Hong Kong and Macau service center, please visit <http://www.shesc.com>