

L513 智能指紋密碼鎖
Intelligent Fingerprint Combination Lock

使用說明書
User Manual

使用前請仔細閱讀本說明書
Please read this manual carefully before use
為了便於以後的參考，請妥善保管本說明書
For future reference, please keep this manual



目 錄

1. 正確輸入指紋方法
2. 產品特徵（功能介紹）
3. 產品規格
4. 各部件名稱
5. 操作說明
6. 開機畫面
7. 輸入密碼/按手指介面
8. 主菜單
9. 系統設定
10. 系統資訊
11. 密碼設置
 - a. 用戶密碼設置
 - b. 管理者密碼設置
12. 開門方式設定
13. 常開常閉設定
14. 用戶設定
15. 已登入指紋
16. 登記指紋
17. 刪除指紋
18. 清空指紋
19. 語言設定
20. 日期設定
21. 生日提醒設定
22. 使用時注意事項
23. 售後服務
24. 服務基準

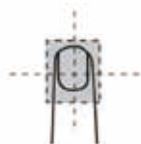
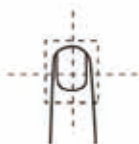
1. 正確輸入指紋方法

手指放置方法

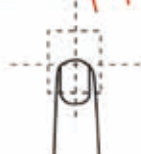
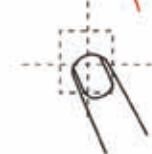
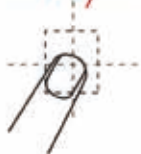


指紋放置方法示意圖

正確指紋輸入



錯誤指紋輸入



2. 產品特徵

指紋生物識別技術

值得信賴的全球最新指紋算法，具有指紋智能記憶功能，可記錄習慣性指紋輸入動作，徹底解決了人造假指紋問題，安全有保障。

美國TSC真皮層指紋識別技術

手指輕輕按壓識別器，指紋識別精準，反應靈敏。

OLED圖文操作顯示功能

採用世界頂尖的超薄高清OLED顯示屏，全視角、低功耗、高色彩，你進行任何操作時都會在OLED顯示屏上提示，操作更方便。

觸摸屏密碼按鍵

鋼化玻璃觸摸屏，LED密碼按鍵，堅固耐用，操作方便，反應敏捷。

密碼亂碼輸入幹擾碼功能（防止旁人窺視密碼）

輸入正確密碼前，可輸入任意碼總數不能超過12位，防止密碼泄露，及用手觸摸面板確認開門，防止指紋殘留。

上電功能

手指觸摸密碼區就可直接上電，無需按上電鍵進行上電。

電擊保護（ESD保護）

受到高壓電擊後仍能正常工作。

天地鎖功能

根據國內防盜門設計的電控鎖體，出門時只需將把手上提，天地鎖即可上鎖，增加安全性

戶內反鎖功能

防止兒童誤觸反鎖鈕設計

應急機械鎖匙緊急開啟

當遇到電池沒電或其他問題時，您可以使用應急機械鑰匙緊急開啟。

雙重保安

開門時，同時輸入正確的密碼和指紋，門才能開啟，增強安全性。

緊急電流系統（DC9V）

當電池沒電無法開門時，您可以接外部電源正常使用。

低電量提醒功能

當電池低電壓開門時，輸入密碼或指紋輸入時，顯示屏幕會提示“電池電量低”。

3. 產品規格

名稱	規格	備註
室外（前鎖體）	158（W）× 326（H）× 86（D）	電壓：DC6V 溫度：-35℃～+65℃ 濕度：10%～95%RH
室內（後鎖體）	158（W）× 326（H）× 80（D）	
把手	鋅壓鑄件（前、後把手）	符合人體工學設計
其他	應急鑰匙3把	最多輸入199枚指紋
重量	4.5 kg	
觸摸密碼按鍵	12個	鋼化玻璃觸摸屏
電源	4節1.5VAA型鹼性乾電池	電池壽命6-12個月 <small>（根據電池性能，使用次數會有所差別）</small>
鎖芯	雙排原子超B級銅鎖芯	產品材質：銅、鍍鉻

電池壽命是本公司自己測試的結果，但實際根據安裝地方的溫度、濕度、使用的次數和電池的品質將會有所差別。

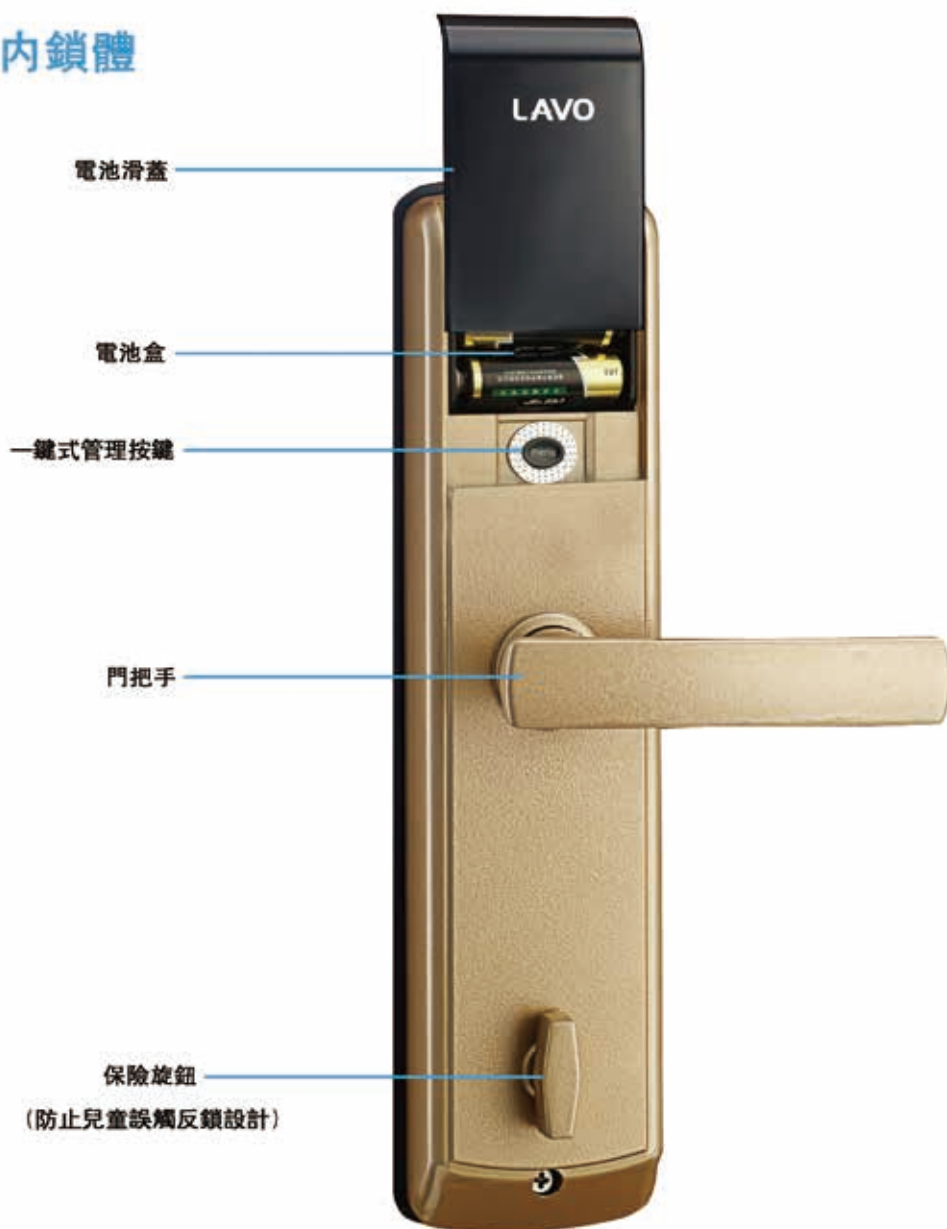
放入乾電池時請確認（+），（-）極。放入錯誤時導致乾電池的漏液或破損，請注意。請把乾電池全部更換，不要混用新、舊或已用完的乾電池。使用不良乾電池會導致產品發生異常，請使用正品鹼性乾電池。

4. 各部件名稱

室外鎖體



室內鎖體



注意：

鎖上方式，請拉起保險鈕并旋轉，
開啓方式，請直接旋轉保險鈕。

5. 操作說明

觸摸密碼鍵盤區上電後，開機畫面顯示，數位顯示幕上的數位閃爍，開機畫面結束後系統進入操作界面。

操作主要是通過：首先打開後鎖體電池滑蓋，短按一下後面的“menu”操作管理設定按鍵（見圖1.0），進入功能的操作管理，同時手指在前面板觸摸密碼鍵盤區的滑動（見圖1.01），左右滑動進行功能表的選擇 向上滑動為返回（退出）上級功能表，向下滑動為進入所選的功能項目。“*”號鍵代表取消，“#”號鍵代表確認。



6. 開機畫面

觸摸鍵盤區上電後，系統自動跳轉入開機界面，再跳出（輸入密碼/按手指界面）。如果電池電量不足，開機會直接跳出一個電池電量不足的畫面



7. 輸入密碼/按手指介面

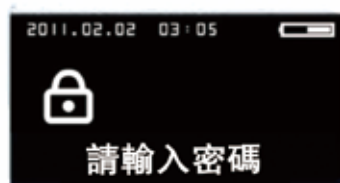
觸碰鍵盤區啓動系統上電，系統熒幕顯示輸入密碼/按手指界面（見圖1.1）



（圖1.1）

8. 主菜單

按下注册鍵，進入界面（如圖1.2）輸入管理密碼+#號鍵即可進入主功能表



（圖1.2）

主功能表由“系統設定”、“用戶設定”、“語言設定”、“日期設定”、“生日提醒設定”、“用戶密碼設定”、“查看開門記錄”七個子功能表組成。



9. 系統設定

“系統設定”（見圖1.3）包括：系統信息。管理密碼設定、開門方式設定、常開常閉設定。



（圖1.3）

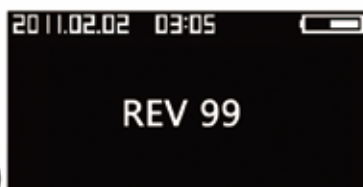


10. 系統資訊

系統資訊界面顯示的是版本資訊（見圖1.4）



（圖1.4）



11. 密碼設置

a. 用戶密碼設置

注意：

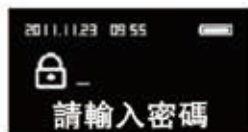


產品出廠設置的密碼為：“1，2，3，4”，購買此產品後請先修改管理密碼。
密碼可輸入：4-12位，本產品祇有1組用戶密碼。

操作說明：先打開後鎖體電池滑蓋，短按一下設定按鈕（圖 1.70），輸入原管理者密碼“1，2，3，4”按“#”鍵結束（圖 1.71），進入用戶密碼設定介面（圖 1.72），請輸入新密碼（圖 1.8），輸入新密碼後按“#”號鍵，系統會跳出（圖 1.9）進行確認，再次輸入新密碼按“#”號鍵確認，密碼設置成功後系統會自動跳出設置成功的介面（圖 1.10）



先打開後鎖體電池滑蓋
短按一下設定按鈕
（圖 1.70）



輸入原管理者密碼“1，2，
3，4”，按“#”鍵結束
（圖 1.71）



手指向右滑到屏幕第6項，
進入用戶密碼設定介面
（圖 1.72）



（圖 1.8）



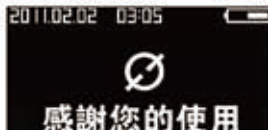
再次輸入新密碼按“#”號
鍵確認（圖 1.9）



設置成功的介面
（圖 1.10）

當操作超時時，系統會跳出一個操作超時的畫面（圖 1.11）

（圖 1.11）



b. 管理者密碼設置

注意：



產品出廠設置的密碼為：“1，2，3，4”，購買此產品後請先修改管理密碼，密碼可輸入：4~12位，本產品祇有1組管理者密碼。

操作說明：先打開後鎖體電池滑蓋，短按一下設定按鍵（圖 1.70），輸入原管理者密碼“1，2，3，4”按“#”號鍵結束（圖 1.71），進入系統設定介面（圖 1.13），再進入管理密碼介面（圖 1.14），請輸入原管理者密碼（圖 1.15）後，接著請輸入新密碼後按“#”號鍵（圖 1.151），系統會跳出（圖 1.152）進行確認，再次輸入新密碼按“#”號鍵確認，密碼設置成功後系統會自動跳出設置成功的介面（圖 1.6）



先打開後鎖體電池滑蓋
短按一下設定按鍵
（圖 1.70）



輸入原管理者密碼“1，2，3，4”，按“#”鍵結束
（圖 1.71）



手指向左滑到屏幕第一項，
進入系統設定界面
（圖 1.13）



手指向下滑動確認，
進入管理密碼設定界面
（圖 1.14）



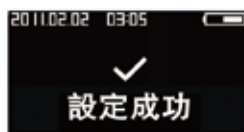
手指向下滑動確認，
請輸入原密碼
（圖 1.15）



請輸入新密碼
（圖 1.151）



請再次輸入
（圖 1.152）



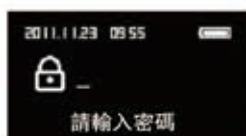
設定成功界面
（圖 1.6）

12.開門方式設定

操作說明：先打開後鎖體電池滑蓋，短按一下設定按鍵（圖 1.70），輸入原管理者密碼“1，2，3，4”按“#”號鍵結束（圖 1.71），進入系統設定介面（圖 1.13），再進入開門方式設定介面（圖 1.17），包括：指紋或密碼（圖 1.18），指紋+密碼（圖 1.19），選擇成功後系統自動跳設置成功的介面（圖 1.191）。



先打開後鎖體電池滑蓋
短按一下設定按鍵
（圖 1.70）



輸入原管理者密碼“1，2，3，4”，按“#”鍵結束
（圖 1.71）



手指向左滑到屏幕第 1 項，
進入系統設定介面
（圖 1.13）



手指向下滑動到第 3 項
進入開門方式設定介面
（圖 1.17）



手指向下滑動確認後，
向左滑動進入選擇
指紋或密碼（圖 1.18）



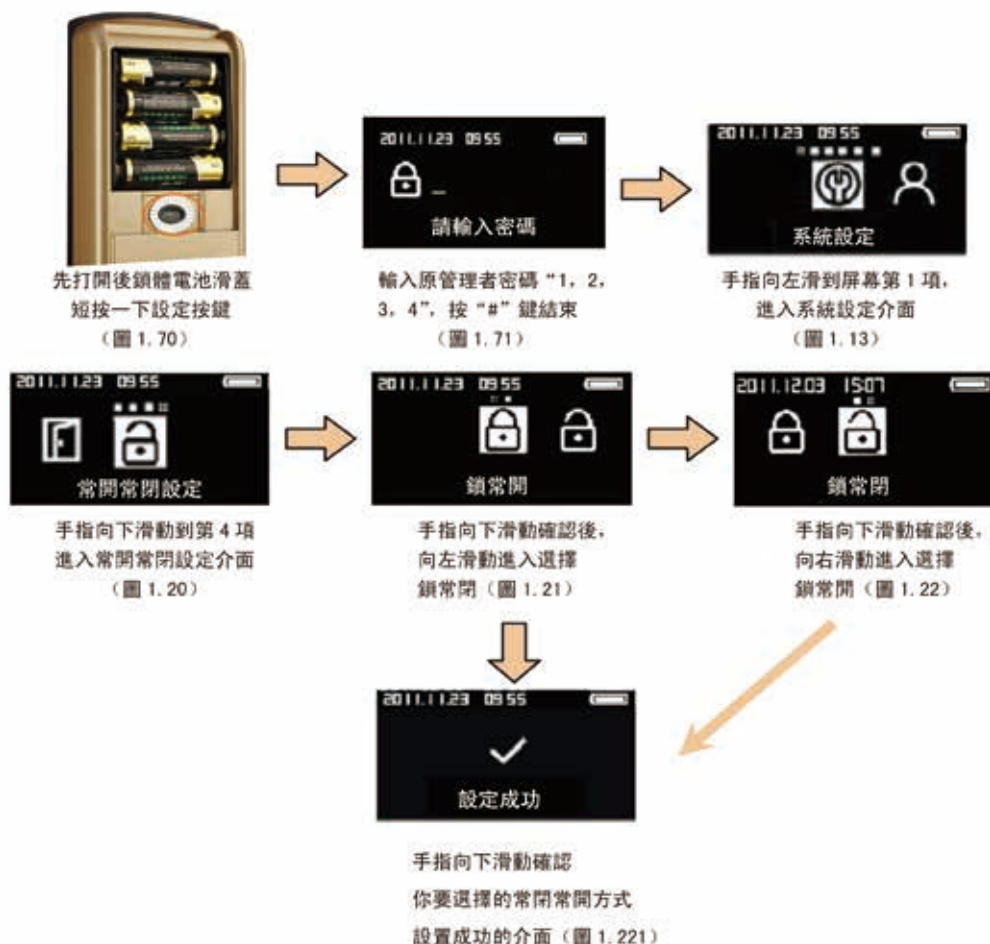
手指向下滑動確認後，
向右滑動進入選擇
指紋+密碼（圖 1.19）



手指向下滑動確認
你要選擇的開門方式
設置成功的介面（圖 1.191）

13. 常開常閉設定

操作說明：先打開後鎖體電池滑蓋，短按一下設定按鍵（圖 1.70），輸入原管理者密碼“1，2，3，4”按“#”號鍵結束（圖 1.71），進入系統設定介面（圖 1.13），再進入“常開常閉設定”介面（圖 1.20），包括：鎖常閉（圖 1.21），鎖常開（圖 1.22），選擇成功後系統自動跳設置成功的介面（圖 1.221）。



2、輸入指紋或密碼進入開門狀態，同時按“*”和“#”號鍵，常開功能已設定。取消常開功能，直接輸入指紋或密碼正常開啟一次，復位到正常關閉狀態。

14. 用戶設定

“用戶設定”（見圖1. 23）包括：已登入指紋、登記指紋、刪除指紋、清空指紋。



（圖1. 23）



15. 已登入指紋

進入已登入指紋介面（見圖1. 24）後，介面中會顯示已登入用戶的ID號碼。



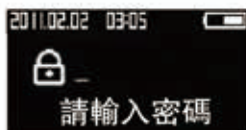
（圖1. 24）

16. 登記指紋

操作說明：先打開後鎖體電池滑蓋，短按一下設定按鈕（圖 1.70），輸入原管理者密碼“1，2，3，4”按“#”號鍵結束（圖 1.71），進入用戶設定介面（圖 1.25），再進入“登記指紋”介面（圖 1.251），輸入用戶 ID（圖 1.26），接著錄入指紋（圖 1.27），成功後會提示再按一次（圖 1.28），錄入成功後系統自動跳出錄入成功的介面（圖 1.29），接著會提示是否錄入的 ID 號設置生日提醒（圖 1.30），輸入生日數字設定成功後（圖 1.301），繼續添加登記指紋請按“*”號鍵，退出請按“#”號鍵。



先打開後鎖體電池滑蓋
短按一下設定按鈕
(圖 1.70)



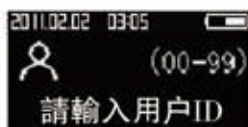
輸入原管理者密碼“1，2，3，4”，按“#”鍵結束
(圖 1.71)



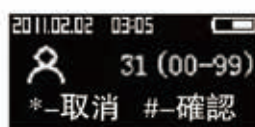
手指滑到屏幕第 2 項，
進入用戶設定介面
(圖 1.25)



手指向下滑動
進入登記指紋介面
(圖 1.251)



手指向下滑動確認後，
請輸入用戶 ID
(00~99 位數字) (圖 1.26)



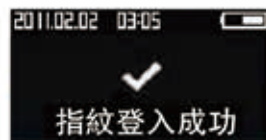
輸入 ID 兩位數字後
按“#”號鍵確認
按“*”號鍵取消 (圖 1.261)



手指按指紋窗口
輸入指紋
(圖 1.27)



手指按指紋窗口
請再按一次
(圖 1.28)



輸入正確指紋兩次後
顯示指紋登入成功
(圖 1.29)



繼續添加登記指紋，
繼續按“*”號鍵，
退出請按“#”號鍵。(圖 1.303)

生日提醒功能：已設置生日提醒功能的 ID 用戶，在生日當天，當該 ID 用戶劃指紋開門後，屏幕上會出現一個生日快樂的介面（見圖 1.30），圖中蛋糕為靜態（見圖 1.304）。



(圖 1.304)

17. 刪除指紋

操作說明：先打開後鎖體電池滑蓋，短按一下設定按鍵（圖 1.70），輸入原管理者密碼“1，2，3，4”按“#”號鍵結束（圖 1.71），進入用戶設定介面（圖 1.25），再進入“刪除指紋”介面（圖 1.31），輸入要刪除的用戶 ID（圖 1.32），刪除成功後系統自動跳出刪除成功的介面（圖 1.33）。



先打開後鎖體電池滑蓋
短按一下設定按鍵
(圖 1.70)



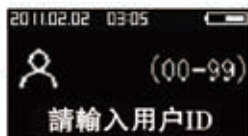
輸入原管理者密碼“1，2，
3，4”，按“#”鍵結束
(圖 1.71)



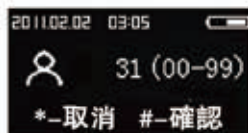
手指滑到螢幕第 2 項，
進入用戶設定介面
(圖 1.25)



手指向下滑動第 3 項
進入刪除指紋介面
(圖 1.31)



手指向下滑動確認後，
請輸入要刪除的用戶 ID
(00~99 位數字)(圖 1.32)



輸入要刪除的用戶 ID
按“#”號鍵確認
按“*”號鍵取消(圖 1.321)



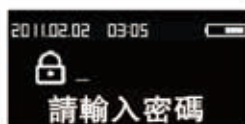
按“#”號鍵後
顯示刪除成功
(圖 1.33)

18. 清空指紋

操作說明：先打開後鎖體電池滑蓋，短按一下設定按鍵（圖 1.70），輸入原管理者密碼“1，2，3，4”按“#”號鍵結束（圖 1.71），進入用戶設定介面（圖 1.25），再進入“清空指紋”介面（圖 1.34），按“#”號鍵確認清空，按“*”號鍵取消清空（圖 1.341）。指紋清空成功後系統返回“清空指紋”介面。



先打開後鎖體電池滑蓋
短按一下設定按鍵
（圖 1.70）



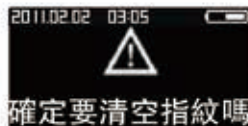
輸入原管理者密碼“1，2，3，4”，按“#”鍵結束
（圖 1.71）



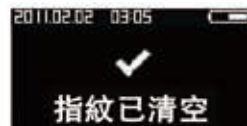
手指滑到屏幕第 2 項，
進入用戶設定介面
（圖 1.25）



手指向下滑動到最右
進入清空指紋介面
（圖 1.34）



手指向下滑動確認後，
按“#”號鍵確認清空，
按“*”號鍵取消清空
（圖 1.341）



按“#”號鍵確認後
指紋已清空成功
（圖 1.342）



清空成功後
系統返回清空指紋介面

19. 語言設定

操作說明：先打開後鎖體電池滑蓋，短按一下設定按鍵（圖 1.70），輸入原管理者密碼“1，2，3，4”按“#”號鍵結束（圖 1.71），進入語言設定介面（圖 1.35），語言設定包括中文（簡體），中文（繁體）和 ENGLISH，言語設定成功後系統返回“設定成功”介面。（圖 1.36）



先打開後鎖體電池滑蓋
短按一下設定按鍵
（圖 1.70）



輸入原管理者密碼“1，2，
3，4”，按“#”鍵結束
（圖 1.71）



手指滑到屏幕第 3 項，
進入語言設定介面
（圖 1.35）



手指向下滑第 1 項
進入 EN（英文）介面
向下滑為確認英文
（圖 1.351）



手指向下滑第 2 項
進入 CHS（簡體中文）介面
向下滑為確認簡體中文
（圖 1.352）



手指向下滑第 3 項
進入 TW（繁體中文）介面
向下滑為確認繁體中文
（圖 1.353）

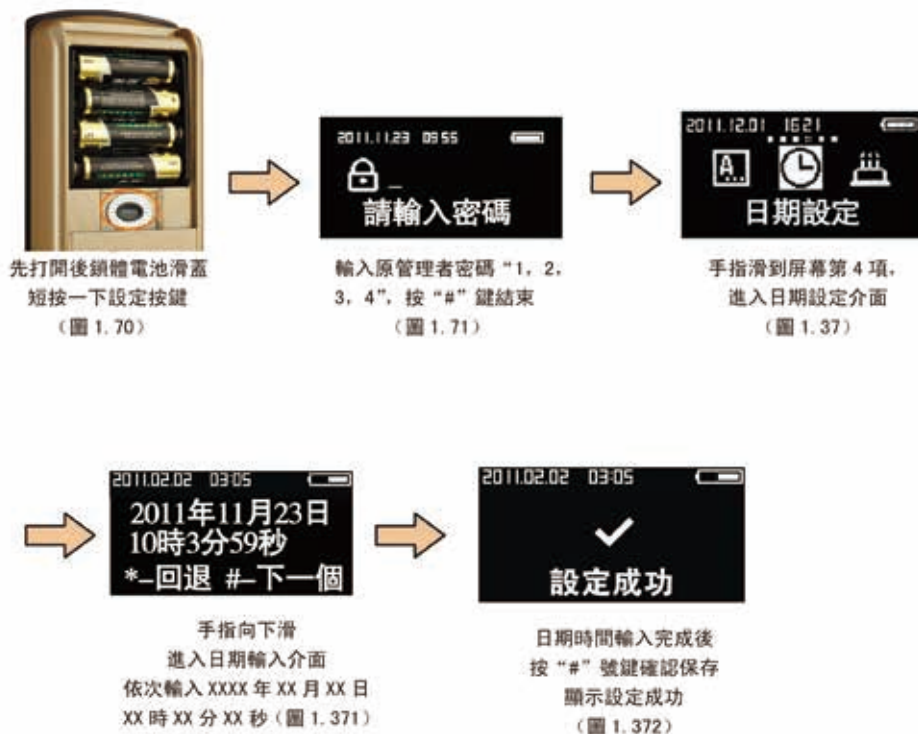


語言設定成功後
顯示設定成功
（圖 1.36）

20. 日期設定

操作說明：先打開後鎖體電池滑蓋，短按一下設定按鍵（圖 1.70），輸入原管理者密碼“1，2，3，4”按“#”號鍵結束（圖 1.71），進入日期設定介面（圖 1.37），依次輸入 XXXX 年 XX 月 XX 日 XX 時 XX 分 XX 秒（圖 1.371），輸入後按“#”號鍵保存確認（圖 1.372），日期時間設定成功後系統會跳出設定成功介面。

⚠ 注意！ 回到上一個輸入（或取消錯誤輸入），請按“*”號鍵。



21. 生日提醒設定

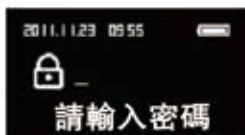
操作說明：先打開後鎖體電池滑蓋，短按一下設定按鈕（圖 1.70），輸入原管理者密碼“1，2，3，4”按“#”號鍵結束（圖 1.71），進入生日提醒設定介面（圖 1.38），輸入你登陸指紋時的用戶 ID 數字（圖 1.381），接著輸入 XX 月 XX 日（圖 1.39），輸入後按“#”號鍵確認（圖 1.40），生日提醒設定成功後系統會跳出設定成功介面。



注意！ 回到上一個輸入（或取消錯誤輸入），請按“*”號鍵



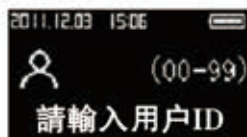
先打開後鎖體電池滑蓋
短按一下設定按鈕
（圖 1.70）



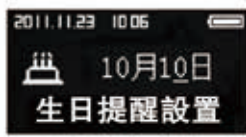
輸入原管理者密碼“1，2，3，4”，按“#”鍵結束
（圖 1.71）



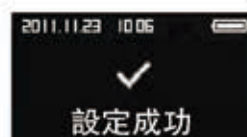
手指滑到屏幕第 5 項，
進入生日提醒設定介面
（圖 1.38）



手指向下滑進入
請輸入你登記指紋時
所輸入的用戶 ID 數字
（圖 1.381）



輸入 XX 月 XX 日生日數字
如：10 月 10 日
（圖 1.39）



輸入生日數字後
按“#”號鍵確認
設定成功（圖 1.40）

如果輸入的 ID 號碼不存在，系統會跳出該用戶不存在的畫面。（圖 1.41）



（圖 1.41）

22. 初始化設置

打開後鎖體電池滑蓋，長按MENU鍵6秒鐘，螢幕顯示“恢復出廠設置”

* 取消 # 確認，按#號鍵就可以恢復出廠設置了。



打開後鎖體電池滑蓋 按住“menu按鍵”不放5秒

23. 使用時注意事項

- 錄入或對比指紋時，可能由於指紋放在指紋採集器的位置有偏差而使操作不成功或採集的指紋圖像品質下降。請在錄入指紋時儘量把手指放在指紋採集器的正中。
- 本產品採用半導體採集指紋，使用時請小心保護採集器或避免弄髒。
- 錄入指紋時，手指按在指紋採集器的時間不要太長，約0.5秒為合適。若放的時間太長會影響採集效果。

請勿自行拆卸、組裝、用水清洗本產品

- ★ 多靈電子鎖是精密複雜的高科技產品
- ★ 使用者故意拆卸或組裝導致產品故障及發生其他危險，禁止該操作
- ★ 使用者清潔本產品時請勿用水清洗，應用幹布或幹毛巾來擦拭
- ★ 遷移笨產品安裝另處時，請與本公司聯繫（需另收安裝費用）
- ★ 在外部不能正常開門（除弱電以外），請用應急鑰匙開門

電池沒電時應對方法

- ◆ 電池使用期間 ◆ 充電電池不能使用
壽命6~12個月（根據電池性能會有所差別）

◆ 更換電池通知

正常開門時，輸入密碼或指紋輸入時語音提示“電池電量不足”，則提醒您應該要及時更換乾電池了

◆ 應急乾電池使用方法

室內乾電池沒電時，將室外鎖體的前面板下面的壓克力裝飾板打開，附有應急電源接觸埠，使用9V 碱性干電池可以開啟門



24. 售後服務

請勿自行拆卸、組裝、用水清洗本產品

- 產品發生異常時請聯繫售後客服部門
- 產品安裝時，請妥善保管維修卡，如丟失後發生不良問題，在一年以內需要有償售後
- 產品保修內，本公司將提供無償售後，但是因使用者操作不當或不注意，或者超過保修期進行有償服務
- 售後服務電話：400-660-2552

售後服務是沒有正確記載的維修卡，將會給您帶來不便，請妥善保管

25. 服務基準

故障類型		服務內容	
		保修期以內	保修期以外
正常使用 狀態	安裝後在1個月以內發生故障時	無償	有償
	問題發生2次時	無償	有償
	問題發生3次時	更換產品	有償
使用者的 故意或 過失	乾電池更換錯誤，延誤方法部署 了等使用者過失造成的	有償	有償
	更換乾電池等消耗品	有償	有償
	超出本產品本身使用目的而引起的 故障或損壞	有償	有償
	故意或者使用不確安裝、拆卸而引起 的故障或損壞	有償	有償
	沒帶鑰匙鑰匙，密碼也忘記，只被破 鎖而入時	有償	有償
由於天災、戰爭等不可抗力力造成的產品故障		有償	有償

★ 有償維修時，除配件以外，還需另付出差費

L513 User Manual

Intelligent Fingerprint Combination Lock

Please read this manual carefully before use
For future reference, please keep this manual



LIST

1. Correct Fingerprint Input
2. Features of Product (Introduction of Functions)
3. Specifications
4. Part Description
5. Operation instructions
6. Boot screen
7. Input password/Please press finger Interface
8. Main menu
9. System setting
10. System information
11. Password setting
 - a. Setting of user PW
 - b. Setting of admin PW
12. Opening the door mode set
13. Locker always open/close set
14. User management set
15. View enrolled finger
16. Enroll finger
17. Delete finger
18. Empty finger
19. Language set
20. Datetime set
21. Birthday reminder set
22. Initialization set
23. Notices for use
24. After-sale service
25. Service criteria

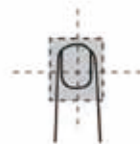
1. Correct Fingerprint Input

Finger placement method

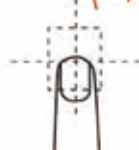
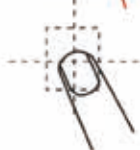


Schematic Diagram for Fingerprint Touching

Correct



error



2.Features of product

Biometric recognition technology for fingerprint

Trustworthy global newest fingerprint arithmetic has an intelligent fingerprint memory function, can record the habitual fingerprint input action, thoroughly solves the problem of artificial false fingerprint, and can guarantee safety.

Dermis fingerprint recognition technology

Gently press your finger recognition, fingerprint recognition precise and responsive.

Graphic operation display function

Using the world's top ultra-thin high-definition OLED display, full view, low power, high color, any operation you will be prompted on the OLED display, the operation is more convenient.

Touchscreen Password Key

Tempered glass touch screen, LED password keys, durable, easy to operate, quick response.

Enter the password hash interference function (to prevent others peeping password)

Before entering the correct password, you can enter any total not more than 12 to prevent password leakage, and touch panel confirmed that the door to prevent the fingerprint residue.

Password using the touch keyboard

When you touch the numeric keys, the number keys backlight dims when the next touch on a number of key figures, the background light is on, the numeric keys backlight dims.

Power-on function

Finger touch can be powered directly coding region, carried on without pressing the power key.

Electric shock protection (ESD protection)

The lock can work normally when subjected to high-voltage electric shock.

Handle came locking function

According to the second latch designed electric bolt lock body, pull up the handle will go and just mention, then you can add a second latch lock function, increased security.

Indoor locked function

The design of locking button used for preventing wrong touch of child is provided.

Opening with emergency mechanical key

In case of battery death or other issues, you can unlock it with the emergency mechanical key.

Double security

When you open the door, and enter the correct password and fingerprint, the door to open, and enhance security.

Emergency current system (DC9V alkaline batteries)

In case of battery death or failure opening, you can use it normally by connecting to an external power supply.

Low battery quantity reminder

When inputting cipher or fingerprint at low battery voltage voice display prompts: "Low Power , please replace battery in time" .

3.Product Specifications

Name	Specifications	Notes
Outdoor (font lock body)	158(W) * 326(H) * 86(D)	Voltage: DC6V Temperature: -20°C to +70°C Humidity: 10% to 95%RH
Indoor (rear lock body)	158(W) * 326(H) * 86(D)	
Handle	Zinc Die Alloy Casting front,rear handle)	Complying with human engineering design
Others	Three emergency keys	Enter to 199 fingerprints
Weight	4.5kg	
Touch code keys	12	Glass touch screen.
Power supply	Four 1.5V AA-type halogen dry cells	Battery life 6-12 months (Depending on the battery performance, frequency of use will vary)
Lock core	Dual-row atom super-B copper lock core	Material: copper,chrome

Battery 's service life comes from our tests, however it varies with the temperature and humidity of the installed place, frequency of use as well as quality of the battery. Confirm the (+) and (-) poles when installing the batteries. Wrong installation may cause liquid leakage or damage of the batteries. Attention:Replace the batteries totally and do not mix the new batteries with the used or waste batteries. Using poor batteries may cause product abnormities, please use qualified alkaline batteries.

4. Name Of All Parts



Indoor lock body

Battery sliding cover

Battery box

Management menu

Handle

Security button

To prevent children from accidentally locked



Lock mode: Please pull up the knob and Spin it.
Open mode: Please rotate it directly.

5. Operation instructions

Touch password keyboard area on the phone, the display screen, the boot screen after the end of the system into the operating interface.

Operation method: open the back sliding cover, click the "menu" button, enter the system function operation management.

The "*" key to cancel "#" key on behalf of confirmation.



Finger up slide:
Previous Menu

Finger downward slide:
Confirm submission

Finger left slide:
To choose

Finger right slide:
To choose

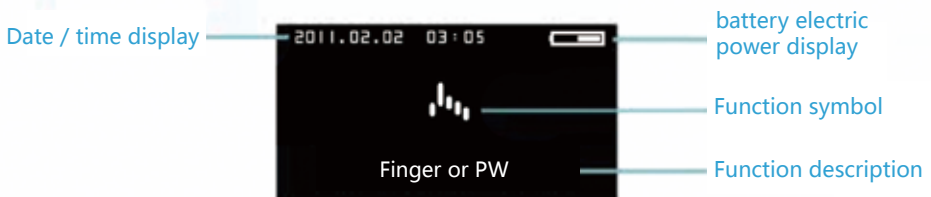
6. Boot screen

Touch keyboard area on the power, the system automatically enter the boot interface, and then jump out (Input password/Please press finger Interface), if the battery is insufficient, the power will be directly displayed on the screen to show the lack of battery power.



7. Input password/Please press finger Interface

Touch the keyboard area to start the power up, the system screen display enter password/Please press finger Interface

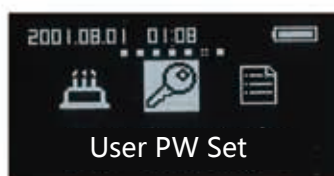
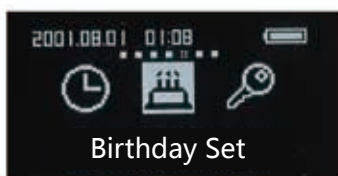
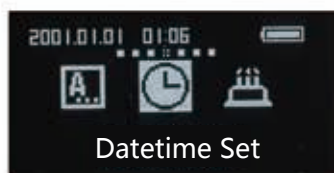
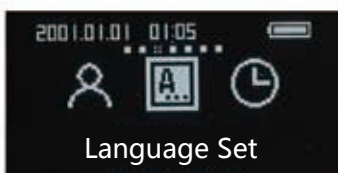
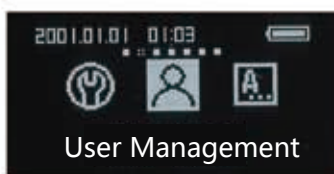


8. Main menu

Press the registry key, enter the following interface, input password management and "#" key can enter the main menu.

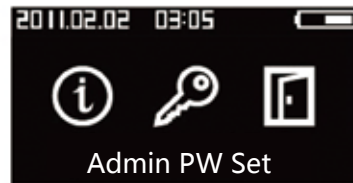
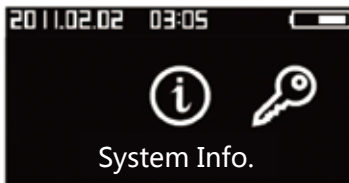
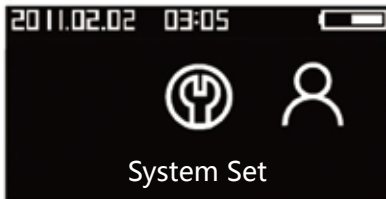


The main function table has the following 7 major functions:
System set, user management, language set, datetime set, birthday set, user PW set ,see log.



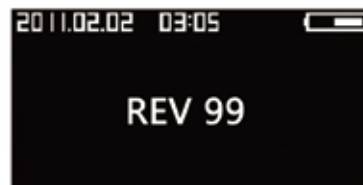
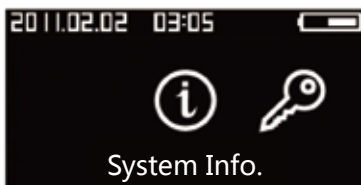
9. System setting

System settings include: system information, management password settings, open the way to set, normally-opened function setting.



10. System information

System information interface shows the version information



11. Password setting

a. setting of user PW

Note: the initial product factory password is: "1234", after the purchase of this product, please change the management password, Password can be entered: 4-12 bit, this product is only a set of user password.

Operating instructions: open the battery cover slide, click the "menu" button, enter the password for the original managers of the: "1234" press the key # end. Enter the user password setting interface, enter the new password and press the key # system will prompted for confirmation, and re-enter the new password press the key # confirmed password is set after the success of the system will display settings successfully interface.



Open the back slide cover with a "menu" button



Input admin PW "1234" press the # key end



Finger to slide to the right to the sixth, enter the user password set interface



Please enter a new password

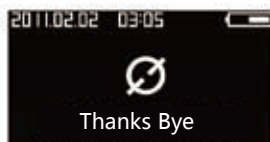


Enter new password again press the key # end



Set successful interface

When the operation is timeout, the system will display the operation timeout.



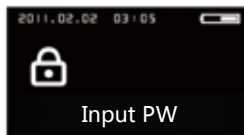
b. setting of admin PW

Note: the initial product factory password is: "1234", after the purchase of this product, please change the management password, Password can be entered: 4-12 bit, this product is only a set of user password.

Operating instructions: open the battery cover slide, click the "menu" button, enter the password for the original managers of the: "1234" press the key # end. Finger to slide to the left to the first Enter system set interface, Finger downward slide recognition enter the manager password settings interface, Finger downward slide recognition Please enter the original password, enter the new password and press the key # system will prompted for confirmation, and re-enter the new password press the key # confirmed password is set after the success of the system will display settings successfully interface.



Open the back slide cover with a "menu" button



Input admin PW "1234", press the # key end



Finger to slide to the left to the first Enter system set interface



Finger downward slide recognition enter the admin PW set interface



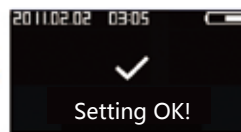
Finger downward slide recognition Please input the old PW



Input the new PW and press the key #



Please input again



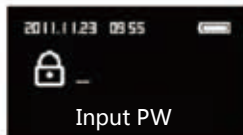
set success

12. pening the door mode set

Operating instructions: open the battery cover slide, click the "menu" button, enter the password for the original managers of the: "1234" press the key # end. Finger to slide to the left to the first Enter system set interface, Finger downward slide to Third enter the security set interface, Finger downward slide recognition,Sliding to the left to select finger or PW,Sliding to the left to select finger and PW,Slide down to confirm the way you want to open the door.



Open the back slide cover with a "menu" button



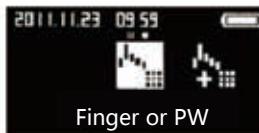
Input admin PW "1234", press the # key end



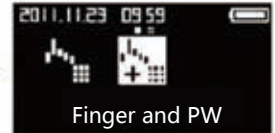
Finger to slide to the left to the first Enter system set interface



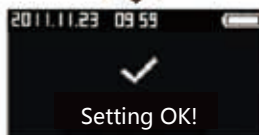
Finger downward slide to Third enter the security set interface



Finger downward slide recognition,Sliding to the left to select finger or PW



Finger downward slide recognition,Sliding to the right to select finger and PW



Finger downward slide recognition,Setting OK!



13. Locker always open/close set

Operating instructions: open the battery cover slide, click the "menu" button, enter the password for the original managers of the: "1234" press the key # end. Finger to slide to the left to the first Enter system set interface, Finger downward slide recognition, Enter Locker set interface, Include : Always close, Always open. Confirm selection System display success interface.



Open the back slide cover with a "menu" button



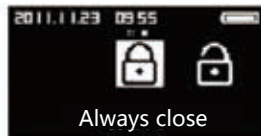
Input admin PW "1234", press the # key end



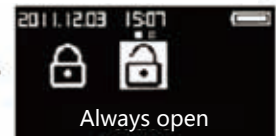
Finger to slide to the left to the first Enter system set interface



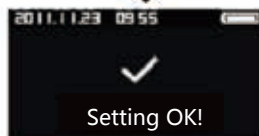
Finger downward slide to Fourth enter the Locker set interface



Finger downward slide recognition, Sliding to the left to select Always close



Finger downward slide recognition, Sliding to the right to select Always open



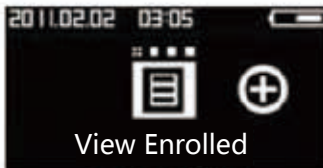
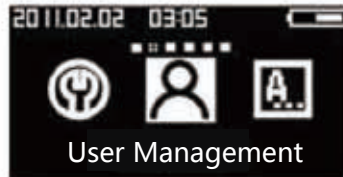
Finger downward slide recognition, Setting OK!



Input PW or finger enter open state, According to the # and * key at the same time, Always open already set.
cancel always open: Direct input PW or finger Normally open once, Restore to the original state

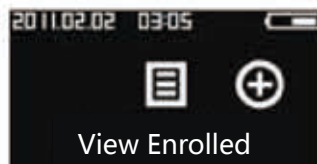
14. User management set

User management include: View Enrolled, Enroll Finger, Delete Finger, Empty Finger.



15. View enrolled finger

Enter view enrolled finger interface, interface will display the login user's ID number

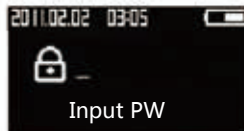


16. Enroll finger

Operating instructions: open the battery cover slide, click the "menu" button, enter the password for the original managers of the: "1234" press the key # end. Enter user management interface, Re enter Enroll finger interface, Input user ID, Then enter the fingerprint, Success will prompt you press again, After successful System shows successful interface, Then will prompt Whether to set the birthday reminder for the current ID, After the success of the input date, Continued registration press * key, Exit press # key.



Open the back slide cover with a "menu" button



Input admin PW "1234", press the # key end



Finger to slide to the left to the Second Enter user management interface



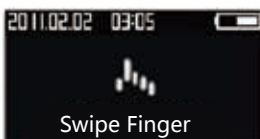
Finger downward slide recognition enter the Enroll finger interface



Finger downward slide recognition Please input the user ID



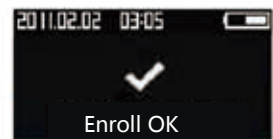
After input ID, press * key to cancel press # key to confirm



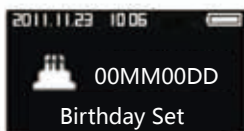
Finger press Fingerprint window Input finger



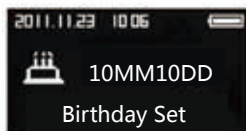
Please press one more time



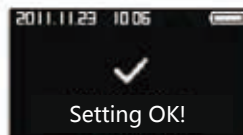
Correct input two times System prompt enroll ok



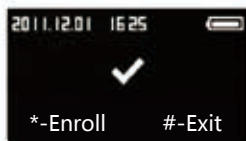
After successful enroll of the finger
Enter birthday set interface



Input birthday numbers
For example:
10MM10DD

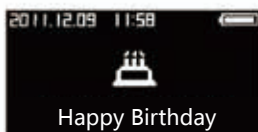


Input birthday numbers
Press # key to confirm



Continue enroll finger
Press * key to enroll
Press # key to exit

birthday reminder function: ID user has set birthday reminder function, On the birthday day,
When the ID user opens the door, A happy birthday interface will appear on the screen.



17. Delete finger

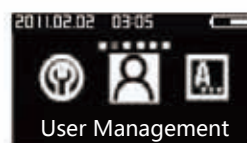
Operating instructions: open the battery cover slide, click the "menu" button, enter the password for the original managers of the: "1234" press the key # end. Enter user management interface, Re enter delete finger interface, Input the user to delete ID, After the deletion of success, System display to remove the successful interface.



Open the back slide cover with a "menu" button



Input admin PW "1234", press the # key end



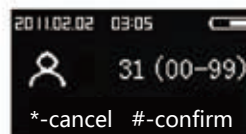
Finger to slide to the left to the Second
Enter user management interface



Finger downward slide recognition
enter the delete finger interface



Finger downward slide recognition
Input the user to delete ID



Input the user to delete ID
Press * key to cancel
Press # key to confirm



Press to the # key after,
display delete success

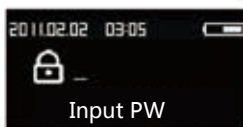


18. Empty finger

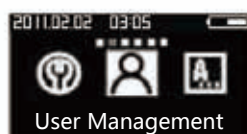
Operating instructions: open the battery cover slide, click the "menu" button, enter the password for the original managers of the: "1234" press the key # end. Enter user management interface, Re enter empty finger interface, Input the user to delete ID, After the deletion of success, System display to remove the successful interface.



Open the back slide cover with a "menu" button



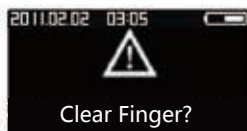
Input admin PW "1234", press the # key end



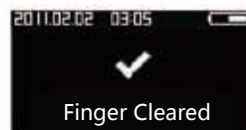
Finger to slide to the left to the Second
Enter user management interface



Finger downward slide recognition
enter the empty finger interface



Finger downward slide recognition
Press * key to cancel
Press # key to confirm



Press to the # key after,
Finger cleared



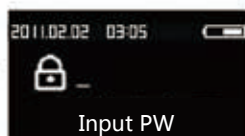
Finger cleared after, System returns
to empty finger interface

19. Language Set

Operating instructions: open the battery cover slide, click the "menu" button, enter the password for the original managers of the: "1234" press the key # end. Enter language set interface, Language Include : 中文 (简体)、中文 (繁體) and ENGLISH.



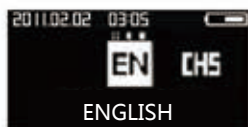
Open the back slide cover with a "menu" button



Input admin PW "1234", press the # key end



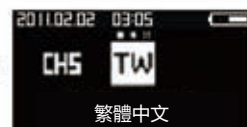
Finger left slide to the Third
Enter user management interface



Finger downward slide recognition
enter the EN(ENGLISH) interface
Sliding down is Confirm current selection



Finger right slide to the Second
enter the CHS(简体中文) interface
Sliding down is Confirm current selection



Finger right slide to the Third
enter the TW(繁體中文) interface
Sliding down is Confirm current selection



Setting OK interface

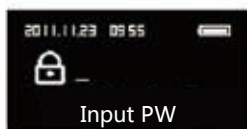
20. Datetime Set

Operating instructions: open the battery cover slide, click the "menu" button, enter the password for the original managers of the: "1234" press the key # end. Enter datetime set interface, input **YY**MM**DD**HH**MM**SS, Then press the key to save # confirmation, After setting the success System shows the success of the interface.

 **Be careful ! Cancel error input please press * key**



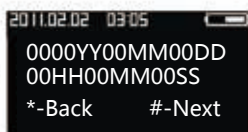
Open the back slide cover
with a "menu" button



Input admin PW "1234",
press the # key end



Finger slide to the Fourth
Enter datetime set interface



Finger downward slide recognition
input **YY**MM**DD**HH**MM
**SS



Then press the key to
save # confirmation

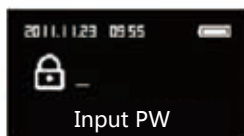
21. Birthday Set

Operating instructions: open the battery cover slide, click the "menu" button, enter the password for the original managers of the: "1234" press the key # end. Enter birthday set interface, input User ID landing finger, Then input **MM**DD. Then press the key to save # confirmation, After setting the success System shows the success of the interface.

 **Be careful ! Cancel error input please press * key**



Open the back slide cover
with a "menu" button



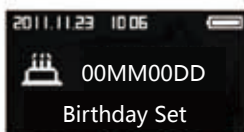
Input admin PW "1234",
press the # key end



Finger slide to the Fifth
Enter birthday set interface



Finger downward slide recognition
input User ID landing finger



input **MM**DD



Then press the key to
save # confirmation

If the input ID number does not exist, system will display the following interface

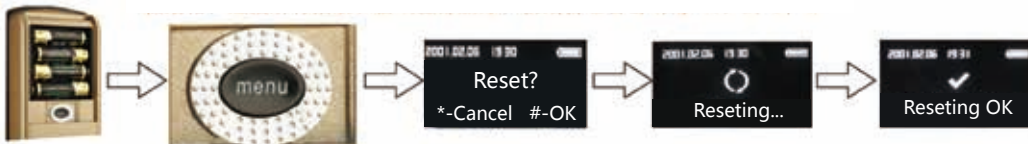


22. Initialization set

Open the battery sliding cover of the rear lock body , Getting electricity by touching the code area with finger, long press "menu key" 5 seconds, initialization is successful

Initialization: refers to all fingerprints and delete all passwords

The initial administrator password is : "1,2,3,4."



long press "menu key" 5 seconds

23. Notices for use

- When comparing entry or fingerprints, fingerprints on the fingerprint may be due to the location of a deviation leaving the operation is unsuccessful or collected fingerprint imagequality. Please try to put your finger on the fingerprint reader at the entry of the middle finger.
- This product uses the planar sensor fingerprint, please be careful when using the protection collector.
- When the input fingerprint, finger on the fingerprint reader will not take too long, about 0.5 seconds for the right. If you put too long will affect the acquisition effect.

Do not try to detach or assemble the product arbitrarily, or clean it with water

- ★ Fingerprint is a sophisticated high-tech products
- ★ Disassemble or assemble a user intentionally cause the product to malfunction and other hazard, prohibit the operation
- ★ Do not use water to clean the user when cleaning the product, with dry cloth or towel to wipe dry
- ★ When the product is installed to a further migration, please contact the company (additional installation charge is needed)
- ★ Not normally open on the outside (except for weakness), Open the door with the emergency key

Battery way to deal with no electricity

- ◆ Battery during use ◆ Rechargeable batteries can not be used
Life of 6-12 months (depending on the battery performance will vary)

Alkaline dry cell(9V)



- ◆ Replace the battery notification
Normal door, you enter a password or fingerprint input voice prompt "battery low" is to remind you of the batteries should be replaced

- ◆ Emergency battery use
Indoor batteries when no power, the front panel below the outdoor hidden lock cylinder cover is opened, the contact with emergency power port, use 9V alkaline batteries can open doors

24. After-sales services

Do not try to detach or assemble the product arbitrarily, or clean it with water.

- In case of product abnormalities, please contact our After Service Dept.
- Please well keep the Warranty Card during product installation. If lost, product failures shall be served at user' s costs within a year.
- In the warranty period, we' ll provide users with free-of-charge after services. However the failures arising from improper operations or negligence or occurred exceeding the warranty period shall be served at user' s costs.
- After service call: 400-165-8588

The Warranty Card, if not recorded correctly, will cause you inconvenience in offering after services, please keep it carefully.

25. Service Criteria

Type of Failure		Contents of Service	
		Within Warranty Period	Exceeding Warranty Period
Normal use status	Failures occurred within 12 months after installation	Free	Charged
	An issue occurred twice	Free	Charged
	An issue occurred 3 times	Replace the product	Charged
User' s intention, or negligence	Failures due to wrong battery replacing, wrong register or other user' s reasons	Charged	Charged
	Replacing batteries or other consumables	Charged	Charged
	Failures or damages due to using the product for other purposes	Charged	Charged
	Failures or damages made on purpose or due to arbitrary installation or detachment	Charged	Charged
	Having to damage the lock due to no emergency key on hand or forgetting the cipher	Charged	Charged
Product failures due to natural disasters, war or other force majeure acts		Charged	Charged

★ In performing charged maintenances, expenses for trip shall be charged in addition to the costs for accessories.

LAVO

LCM GROUP 立晟集團總部

地址：臺灣彰化市福山裏福山街66巷11號

電話：+886-4-732-2121

傳真：+866-4-732-3840

E-mail: kevin@lcm.com.tw

info@lavo.tw

Edison@lcm.com.tw

service@lcm.com.tw

<http://www.lcm.com.tw>

<http://www.lavo.tw>

宏洋金屬（昆山）有限公司

地址：江蘇省昆山市千燈鎮宏洋路88號

電話：0512-57478688

傳真：0512-57478788

E-mail: kevin@lavo.cn

Yifeng@lavo.cn

Agate@lcm.com.tw

Ganyan@lavo.cn

<http://www.lavo.cn>

A/S: 400-165-8588

LCM GROUP

Address: No. 11 Lane 66, Fu Tong Street, Fu Shan Li, Changhua, Taiwan

Tel: +886-4-732-2121

Fax: +886-4-732-3840

E-mail: kevin@lcm.com.tw

info@lavo.tw

Edison@lcm.com.tw

service@lcm.com.tw

<http://www.lcm.com.tw>

<http://www.lavo.tw>

HONGYOUNG METALLIC (KUNSHAN)CO.,LTD

Address: No.88,Houng Young Road, Qiandeng Town,
Kunshan City,Jiangsu China

Tel: 0512-57478688

Fax: 0512-57478788

E-mail: kevin@lavo.cn

Yifeng@lavo.cn

Agate@lcm.com.tw

Ganyan@lavo.cn

<http://www.lavo.cn>

A/S: 400-165-8588

