

LAVO 智慧門鎖・螢幕選單

LAVO L831 智慧門鎖 使用說明書

有螢幕、有選單、能聯網。這本典藏版把原廠手冊整理成一目瞭然的操作指南——出廠註冊管理密碼、2／8 上下翻選單、六種開門方式、Zigbee 配網與微信臨時密碼。

指紋

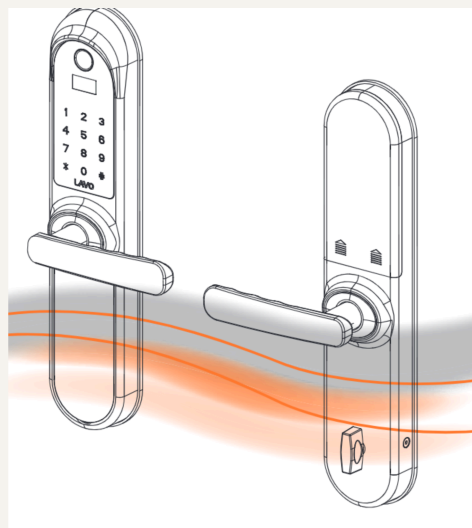
密碼

IC 感應卡

機械鑰匙

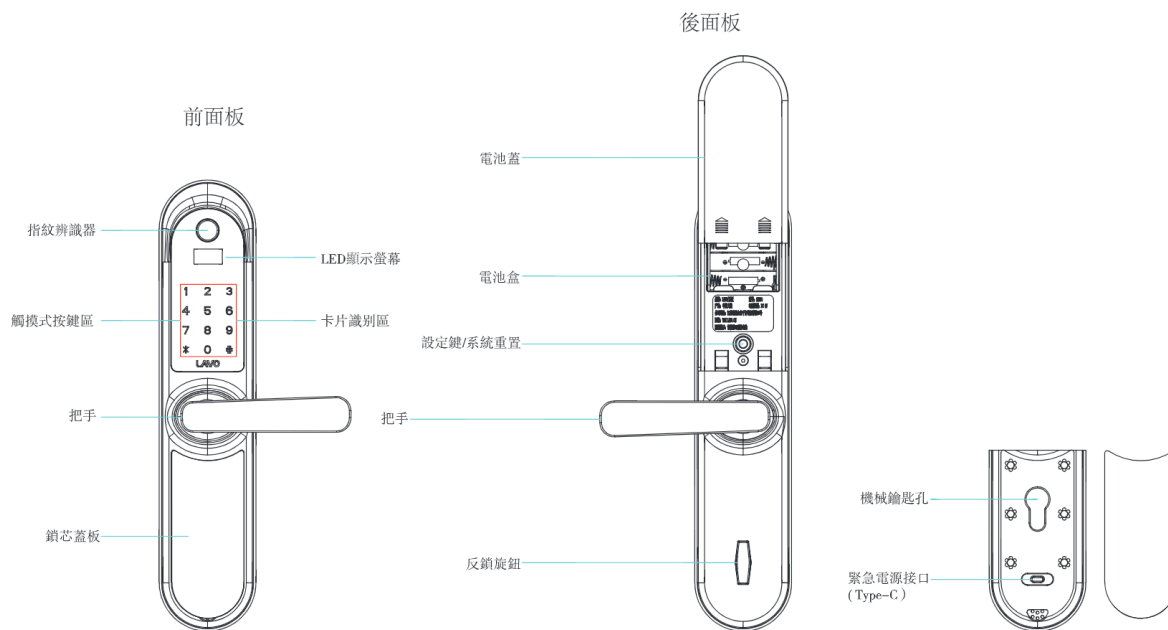
Zigbee 遠端

USB-C 應急



前後面板（觸控密碼＋指紋＋卡片）

各部件名稱



注意事項:
*常按設定鍵5秒後系統重置，恢復出廠狀態。

技術參數

指紋容量	100 枚 (管理員 5 + 普通 95)
密碼容量	30 組 (管理員 1 + 普通 29)
IC 卡	30 組 · M1 卡
鑰匙	3 把 + 1 把工程鑰匙
工作電壓	4.5~6.6V · 4 顆 AA 鹼性電池 (6V)
緊急電源	USB Type-C · DC 5V
誤判/拒判	FRR < 1% · FAR < 0.0001%
鍵盤	電容式感應 · 12 位按鍵
顯示語言	簡中 · 繁中 · English
臨時密碼	微信小程序 · 五分鐘內有效
聯網模組	Zigbee (需搭配 APP 與網關)

睡眠待機功耗約 <65~85μA。電池壽命為原廠測試值，實際依溫濕度、使用次數與電池品質而異。保固期一年（自開具發票之日起計算）。

功能特色

- 01 半導體指紋傳感器 · 指紋信息智能更新
- 02 12 個高靈敏度觸摸按鍵 · 支持保密虛位
- 03 支持 M1 格式感應卡
- 04 支持 Zigbee 聯網功能
- 05 支持微信小程序遠程密碼開門
- 06 簡體中文/繁體中文/英文三種顯示
- 07 人聲語音提示導引
- 08 4 顆 AA 鹼性電池供電
- 09 緊急外接電源接口 (USB Type-C)
- 10 防撬報警功能
- 11 系統鎖定功能 (密碼錯誤 5 次)
- 12 電量不足提醒功能
- 13 指紋 100 枚 · 密碼 30 組 · 感應卡 30 組

安裝完成後第一件事：出廠初始化狀態下，觸摸面板後螢幕會直接提示「請註冊管理密碼」，尚未註冊完成前管理模式無法使用。

一、註冊管理密碼

6 位管理密碼 # → 重新輸入一次 #

螢幕顯示「管理 P000 註冊成功」即完成。

二、註冊管理指紋

螢幕提示「請註冊管理指紋」後，同一枚手指連續按 6 次，顯示「管理 F000 註冊成功」。可連續註冊 5 枚管理指紋。

編號 **F000~F004**。F000 只能以「清空系統」或恢復初始化刪除，F001~F004 可直接刪除。

進入管理模式

0 1 # 或 後面板設定鍵 → 管理指紋／密碼驗證 → 管理選單

2 選項上翻

8 選項下翻

確認

* 取消／後退

管理選單一覽

1 新增用戶指紋／密碼／IC 卡設置

2 刪除用戶依編號刪除

3 管理員設定管理密碼與管理指紋

4 網路設置註冊網路／刪除網路

5 系統設置時間・開門方式・靜音・語言・版本・清空

6 開門記錄開門紀錄／註冊記錄

新增普通用戶 管理模式 → 以 2/8 移到新增選項**1. 指紋設置**

同一枚手指，連續按下 6 次，指紋登記成功。

2. 密碼設置

輸入兩次 6 位數字密碼，按 # 鍵，數字密碼登記成功。

3. IC 卡設置

把 IC 卡靠近放置在按鍵板中間區域，感應成功即註冊。

刪除普通用戶

刪除指紋 選擇指紋編號刪除（管理指紋不能刪除）

刪除密碼 選擇密碼編號刪除（管理密碼不能刪除）

刪除 IC 卡 選擇 IC 卡編號刪除

開門記錄（選單 6）

1 開門紀錄 顯示所有開門時間與開門編號，按 8 鍵下翻查看下一條。

2 註冊記錄 依次顯示管理指紋、用戶指紋、管理密碼、用戶密碼、用戶 IC 卡的總容量與已使用量。

六種開門方式 系統設置 → 選項 2 開門方式**單驗證**

只需設置單獨一種開門方式即可開門成功。

指紋＋密碼

指紋與密碼兩項驗證成功後才可開門。

指紋＋IC 卡

指紋與 IC 卡兩項驗證成功後才可開門。

密碼＋IC 卡

密碼與 IC 卡兩項驗證成功後才可開門。

指紋＋指紋

輸入兩枚不同的指紋驗證成功後才可開門。

常開門

門鎖常開模式，只需指紋／密碼／卡片解鎖一次即可解除。

設定開門方式的前提是該種驗證方式（指紋、密碼、IC 卡）已註冊添加成功。驗證通過後下壓把手即可開門。

選項 1 設置時間

依游標跳動位置設置相應時間，按 * 取消或返回上一步、按 # 確認。



更換電池後需重新設置時間，否則開門紀錄與臨時密碼會失準。

選項 3~5

5 → 3 靜音模式 選擇後門鎖即處於靜音狀態，按任何按鍵都無語音提示。

5 → 4 語言選擇 簡體中文、繁體中文、English 三種顯示方式。

5 → 5 系統版本 螢幕顯示當前系統韌體版本號。

選項 6 清空系統（恢復出廠）

方式一 管理模式 → 按 8 鍵位移到第 5 項「系統設置」→ # → 按 8 鍵位移到第 6 項「清空系統」→ #，螢幕依序顯示：清空中 → 網路刪除中 → 退網成功 → 刪除成功 → 系統已清空。

方式二 長按後面板設定鍵，發出「滴滴聲」後依螢幕提示按前面板 # 鍵，系統即恢復出廠設置並清空（長按設定鍵 5 秒亦可系統重置）。

恢復初始化狀態後，將清空所有用戶註冊信息與用戶操作紀錄。

安全防護

- **系統鎖定** 密碼連續錯誤 5 次即觸發鎖定。
- **防撬報警** 面板遭外力破壞時發出警報。
- **保密虛位** 輸入密碼前後可加任意數字防偷看。
- **電量不足提醒** 電力偏低時語音提醒更換電池。

四種開鎖方式

- **指紋** 手指平放蓋滿指紋辨識器。
- **密碼** 觸摸面板上電後輸入 6 位密碼。
- **IC 卡** 感應卡靠近按鍵板中間卡片識別區。
- **機械鑰匙** 以備用鑰匙開啟機械鑰匙孔。

聯網操作說明

手機下載「樂沃智慧」APP，登錄帳號後進行門鎖與網關配網設置。每一位用戶需提前安裝好 Zigbee 網關，才能進行門鎖的無線網路設置。進入門鎖端網路設置界面後，可分別進行註冊網路與刪除網路的設置操作。

配網・門鎖端

- 1 按 **01#** 或設定鍵，管理員驗證成功後進入管理模式
 - 2 選擇第 **4 項「網路設置」** → #
 - 3 選擇 **1. 註冊網路** → 註冊網路 → 網路註冊中
- * 若成功連接到 APP，門鎖端會顯示「註冊成功」。

配網・APP 端

- 1 進入 APP 點擊右上角加號，添加設備
- 2 手動添加界面 → 安防監控 → 門鎖 (Zigbee)
- 3 選擇對應網關 → 勾選確認鍵盤燈快閃 → 下一步 → 正在添加設備 (一般 2 分鐘內成功) → 完成，門鎖端亦顯示註冊成功

遠端開門

配網成功後，在 APP 設備介面內長按開鎖圓鈕即可遠端開門。

週期性密碼

自訂任意 6 位數字，選擇有效與無效時間；期間內可開門，超過即失效。可設重複與簡訊通知。

動態密碼

點擊獲取密碼，系統隨機生成 8 位數字，五分鐘內有效；五分鐘後更新，舊碼失效。

開門紀錄 APP 顯示 在配網成功的前提下，所有開門信息（遠程開鎖、門卡、密碼、指紋）都會在樂沃智慧 APP 的開門紀錄中顯示，並可查看解鎖時間與編號。

微信小程序臨時密碼（不需網關）

打開小程序

- 方法 1：微信掃描原廠說明書上的二維碼。
- 方法 2：微信「發現」→「小程序」→放大鏡→輸入「IOT 樂沃智慧」。

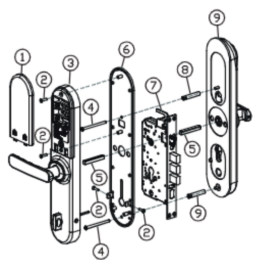
產生密碼

使用前門鎖需先設定好時間。於 LAVO Smart Lock V2.0 界面輸入 6 位管理密碼、點擊確認 OK，產生一組 8 位數字加密開鎖密碼。

傳給訪客

有螢幕版智慧鎖請選「有螢幕版密碼」，複製 (COPY) 後以簡訊或通訊軟體轉傳。輸入後即可開門，五分鐘內有效。

配件清單



- 1.電池盒蓋 X1
- 2.底板螺絲 M4X4
- 3.內面板組件 X1
- 4.連接杆螺絲 M5X2
- 5.方鋼 X2
方鋼襯套x2
彈簧x2
- 6.後底板+橡膠墊 X1
- 7.鎖體 X1
- 8.連接杆 X2

安裝步驟

- 1 依鎖體開孔尺寸在門上開好孔，鎖體放入門內腔，鎖上面板二顆固定螺絲，方鋼插在鎖體上。
- 2 外面板上裝上連接杆。
- 3 連接線穿過門上過線孔，外面板方孔對準鎖體方鋼插入，使外面板緊貼門外側。
- 4 連接線穿過底板過線孔，底板對準門上孔位，用 2 個 M5 連接螺絲固定鎖緊。
- 5 前後連接線對插，內面板方孔對準方鋼插入，使內外面板緊貼門內面。
- 6 打開電池盒蓋，上下左右各 4 顆 M4 螺絲固定內面板。
- 7 安裝頂部裝飾條，裝上電池、蓋上電池蓋，安裝完成。
- 8 檢查旋鈕、機械鑰匙以及各部件是否連接安好。

安裝前須先確認門為**左開**或**右開**。方鋼長度依門厚調整，凸出門板內外各約 3 公分。建議交由生活鎖事專業技師施工。

電源與應急

使用 4 顆 AA 鹼性電池（標準 6V，工作 4.5~6.6V），電量不足時語音提醒。完全沒電時以前面板下方 USB Type-C 緊急外接電源接口接行動電源或 5V 電源供應器供電開門，或以備用機械鑰匙開啟。

電池注意事項

放入時確認「+」「-」極性，裝反會導致漏液或破損；勿混用新舊或已用完的電池；品質不良的電池會導致產品異常，請使用有品牌保證的鹼性電池。長期不使用請取出電池。

出廠與成員

註冊管理密碼	6 位 # 重複 #
註冊管理指紋	同指按 6 次
進入管理模式	01# → 驗證
選項上／下翻	2／8
新增指紋／密碼／卡	新增 → 1／2／3
刪除用戶	刪除 → 選編號

系統・聯網

設置時間／開門方式	5 → 1／2
靜音／語言／版本	5 → 3／4／5
清空系統	5 → 6
註冊網路	選單 4 → 1
開門／註冊記錄	選單 6 → 1／2
臨時密碼有效期	動態 5 分鐘

常見問題精選

Q 剛裝好要先做什麼？

依螢幕提示註冊 6 位管理密碼（P000），再註冊管理指紋（F000）。

Q 怎麼進管理模式？

按 01# 或後面板設定鍵 → 管理指紋／密碼驗證 → 以 2／8 翻選單。

Q 管理指紋刪得掉嗎？

F000 只能靠清空系統刪除；F001～F004 可在刪除選項直接刪。

Q 沒有網關能發臨時密碼嗎？

可以，用微信小程序「IOT 樂沃智慧」產生 8 位密碼，五分鐘內有效。

Q 沒電進不了門？

前面板 USB-C 接行動電源供電開門；或用備用機械鑰匙。

Q 換完電池要做什麼？

重新設置時間（系統設置 → 選項 1），否則紀錄與臨時密碼會失準。

看完還是卡關？交給生活鎖事

配網連不上、想加購 Zigbee 網關、或想幫爸媽家也裝一顆——掃 QR 看完整互動版說明書，或加 LINE 讓技師直接教你。全台六間門市都能預約到府安裝。

LINE 線上諮詢

預約到府安裝



互動版說明書



LINE 諮詢