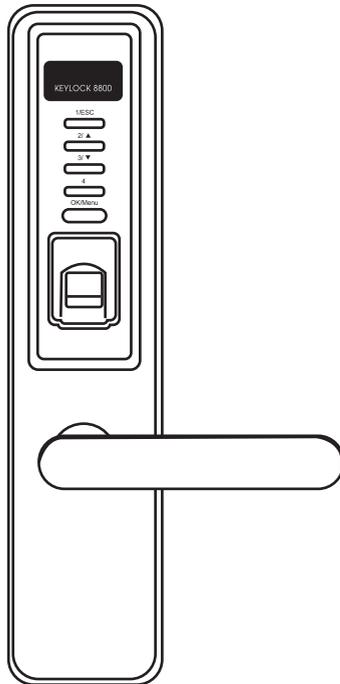


**FINGERTEC**



Keylock 8800

用戶手冊

# 目錄

## 3-4 第一章・入門

- 在互聯網上查看用戶手冊
- 附設配件
- 附設的印刷手冊
- 安裝Keylock 8800
- 啟用Keylock 8800
- 產品保修註冊

## 5-7 第二章・基本設置

- 產品簡介
- 概覽
- 重新啟動Keylock 8800
- 按鍵
- 進入主菜單
- 設置日期和時間
- 設置語言
- 清潔步驟
- 重新啟動和設置Keylock 8800

## 8-10 第三章・主菜單-用戶管理

- 用戶登記
- 用戶認證
- 刪除用戶
- 門禁級別/權限

## 11-12 第四章・門禁選項

- 啟用警報
- 所允許的測試數量
- 鎖 (開門時段)
- 設置認證模式
- 訪客模式類型
- 卡選項
- 重置為原廠設定
- 日誌刪除
- 清除所有數據
- 清除管理權限
- 刪除 S 日誌

## 13 第五章・USB數據管理 DISK

- 使用 USB 下載/上存 數據
- 使用 USB 下載日誌
- 使用 USB 下載用戶
- 使用 USB 上存用戶
- 使用 USB 更新固件

## 14 第六章・系統資訊

- 瀏覽考勤日誌
- 設備資訊

# 1 • 入門

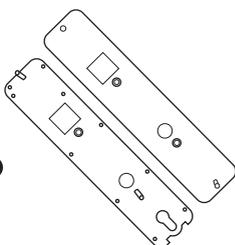
## 上網查閱用戶手冊

Keylock 8800 的用戶手冊已包含在 Keylock 8800 的配套里面。除此以外，您也可在透過 [fingertec.com](http://fingertec.com) 和 [user.fingertec.com](http://user.fingertec.com) 的網頁中查閱有關手冊。供有多種語言讓您選擇。

## 附設配件



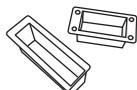
橡膠墊



橡膠背板



AA電池



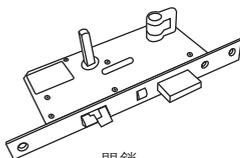
Keyhole的攔截器



軸



關鍵鎖存



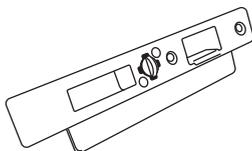
門鎖



RFID的鑰匙串(5件)



鑰匙



鎖存器接收器



螺絲

## 附設的印刷手冊

- FingerTec 全面的 DVD
- 入門指南
- 小冊子
- 用戶登記表模板
- 保修卡

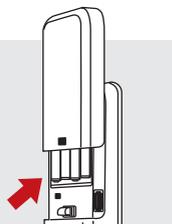
## KEYLOCK 8800 的安裝

您可以上網瀏覽有關 Keylock 8800 的視頻安裝指南：

<http://user.fingertec.com/user-vid-KEYLOCK8800.htm>

### 啟動 KEYLOCK 8800

把4粒AA電池置入 Keylock 8800 的背面（如圖顯示）。推動 確定/菜單 按鈕以啟動 Keylock 8800。4粒 AA 電池可維持長達約 4000 次的標準操作。



## REGISTERING WARRANTY

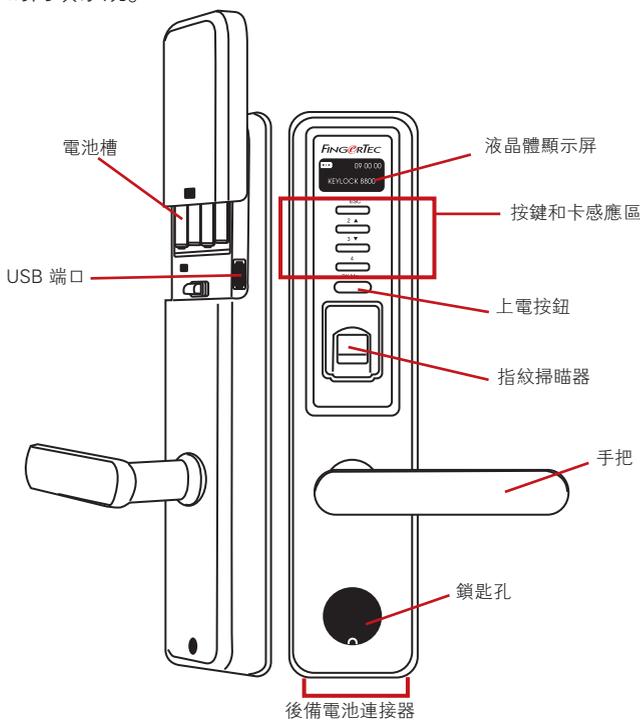
請確保您註冊了您的 Keylock 8800 與我們的保修 [fingertec.com/ver2/english/e\\_main.html#](http://fingertec.com/ver2/english/e_main.html#).

## 2. 基本設置

### 簡介

Keylock 8800 是一個具有卓越性能的機械式門鎖。Keylock 8800 備有指紋、密碼和卡的驗證方式，把多項功能集於一機器上，提供更簡單的操作方式。透過屏幕上的按鈕便可簡單地進行註冊和管理用戶。管理員可輕鬆地在 Keylock 8800 上進行登記、刪除和修改用戶。除此以外，您也可以使用 USB Flash Disk 來下載數據。Keylock 8800 還附帶一個插芯鎖，提供您更安全更可靠的門鎖系統。

### 概覽



| 項目    | 功能                             |
|-------|--------------------------------|
| 液晶顯示屏 | 顯示電池狀態、Keylock 8800 的狀態、日期和時間。 |
| 按鍵    | 可輸入指令和進行設置。                    |
| 卡感應區  | 以讀取卡的資訊。                       |
| 上電按鈕  | 要接通 Keylock 8800 的設備從空閒模式。     |
| 指紋掃瞄器 | 掃瞄指紋以確認身份。                     |

| 項目     | 功能                   |
|--------|----------------------|
| 鎖匙孔    | 如果你想通過使用機械鑰匙打開門。     |
| 電池槽    | 置入4粒 AA 電池提供電力。      |
| USB 端口 | 連接USB 的延長線，可上載/下載數據。 |



**電池** 顯示 Keylock 8800 的電池壽命。

**時間/日期** 顯示 Keylock 8800 的時間和日期設置。

**狀態** 顯示 Keylock 8800 的狀態。“Keylock 8800” 表示可使用。

## 重新啟動 KEYLOCK 8800

為了節省 Keylock 8800 的能源，每當您使用後，Keylock 8800 會自動進入靜止狀態。按“確定/菜單”按鈕可重新啟動 Keylock 8800。

## 按鍵

|   |                   |
|---|-------------------|
|  | 返回上一個指令 / 輸入數字 1  |
|  | 往上移和漸增數目 / 輸入數字 2 |
|  | 往下移和遞減數目 / 輸入數字 3 |
|  | 輸入數字 4            |
|  | 進入主菜單和確定指示        |

## 如何進入主菜單

在註冊任何指紋之前，需先進行管理員註冊。一旦管理員的指紋模板被刪除，並且沒有重新註冊新的管理員之下，註冊新指紋的指令不可再進行。然而，您可以把普通用戶設置為管理員以進入系統目錄。

### 註冊成為管理員：

持續按下“確定/菜單”按鈕（約5~8秒），至您看見主菜單。在第一次進入主菜單時，系統只允許註冊管理員。

按“確定/菜單”（長）> “用戶管理”> “登記管理員”> “選擇註冊形式：註冊指紋 / 註冊密碼 / 註冊RFID > 依據屏幕上的指示 > 按“確定”（儲存）儲存後回到主菜單。

一旦在 Keylock 8800 注冊了管理員，在進入主菜單前，終端機會顯示“管理員確認”。需要管理員的指紋或密碼驗證後才可進入其他功能設置。

## 日期和時間的設置

Keylock 8800 可用於考勤和門禁用途。為了確保系統能夠顯示準確的進入日期和時間，請依據以下的指示進行設置。

“主菜單” > “選項” > “系統選項” > “日期時間設置” > “確定”

## 語言設置

依據自己的喜好選擇 Keylock 8800 的語言。

“菜單” > “選項” > “系統選項” > “選擇語言” > “確定”

## 清潔步驟

您可以使用乾布輕輕擦拭 Keylock 8800，以保持機身的光澤。**清潔指紋掃描器**以超細纖維布清潔指紋掃描器。

## 重新啟動和設置KEYLOCK 8800

如有不正常運作的情形出現，您可嘗試重新啟動 Keylock 8800 或重新進行設定。**重新啟動** 每一台 Keylock 8800 配備了兩套機械式鑰匙以備急用。要重新啟動系統，您需要使用機械式鑰匙。打開背板並取出其中一粒電池。把電池重新置入，按“確定/菜單”按鈕啟動 Keylock 8800。

**重新設置** 請確保您要把所有設定恢復到原廠設定，因為一旦按下“確定”按鈕就會把所有設定還原為原廠設定。按“菜單” > “選項” > “系統選項” > “進佳選項” > “重新設置選項” > “確定”。

如欲取消管理員權限並重新設置系統，請聯絡 [support@fingertec.com](mailto:support@fingertec.com)。在提供相關方案之前，FingerTec® Worldwide 將會要求您提供驗證資訊以作認證。

### 3. 主菜單 – 用戶管理

#### 用戶登記

Keylock 8800 可儲存多達500枚指紋、100組密碼和500張 RFID 卡。



**指紋登記** 建議每位用戶註冊兩枚不同的指紋。其中一枚指紋模板為預設另一枚為備份用途。在註冊指紋前請檢查您的指紋質素。登記重點是要找到手指的中心點，手指的中心點放在掃描器的中心位置才能得到準確的數據。在註冊時，必須確保手指不會太濕潤或太干燥。

**指紋登記** “菜單” > “用戶管理” > “登記用戶” > “登記指紋(根據屏幕上的指示)” > “確定” (儲存)。

**卡登記** Keylock 8800 預設使用的卡為 RFID。如有需求也可提供 Mifare 和 HID 卡系統。

**RFID 卡登記** 您需要先理解 Keylock 8800 的卡系統。Keylock 8800 的預設使用卡為 RFID。欲註冊 RFID 卡，請依據：“菜單” > “用戶管理” > “註冊 RFID” (根據屏幕上的指示)。

**MiFare 卡登記** 如您想要使用能夠支援 MiFare 卡的 Keylock 8800，在購買時請特別注明您的需求。MiFare 系統的主菜單有別於一般預設的菜單。

“菜單” > “用戶管理” > “FP 卡管理”

**設立 PIN 卡** 此功能是設立一個沒有儲存任何指紋的認證卡。

“菜單” > “用戶管理” > “FP 卡管理” > “設立 PIN 卡” (根據屏幕上的指示)

**FP 卡登記** 在註冊“FP卡”前，管理員需先設立指紋卡。這步驟是要把指紋模版先註冊到卡里面。

“菜單”>“用戶管理”>“FP 卡管理”>“登記FP 卡”(根據屏幕上的指示)

**設立 FP 卡** 在移到註冊“FP卡”功能前，先使用這功能來設立一張卡以接受指紋。

“菜單”>“用戶管理”>“FP 卡管理”>“設立 FP 卡”(根據屏幕上的指示)

**清除卡** 使用此功能把卡的內容清除。刪除卡的內容：

“菜單”>“用戶管理”>“FP 卡管理”>“清除卡”

當您看到“讀寫成功”，該卡已被清除和可再使用。

**密碼登記** Keylock 8800 提供不同的登記方式和單獨使用密碼或配合指紋驗證方式。密碼由1~4的數字組合，密碼最大長度為10位數。

**註冊密碼** “菜單”>“用戶管理”>“登記用戶”>“登記密碼”(根據屏幕上的指示)>“確定”(儲存)

**註冊指紋和密碼** “菜單”>“用戶管理”>“登記用戶”>“登記指紋和密碼”(根據屏幕上的指示)>“確定”(儲存)

(只限 MiFare 模式)

## 用戶認證

| 驗證方式       | 詳情  |
|------------|---|
| 1:N (1對多數) | 1:N - 1:N 驗證不需要輸入任何用戶ID。把手指放在掃描器上，Keylock 8800 只需花幾秒鐘即可認證指紋。按“確定/菜單”按鈕即可重新啟動。在進行認證前，不需要確認您的用戶ID。放下手指便能進行驗證。 |
| 密碼認證       | 按“確定/菜單”按鈕使終端機重新啟動。輸入您的密碼作驗證。   |
| 卡認證        | 按“確定/菜單”按鈕使終端機重新啟動。把卡放在終端機前作驗證。   |

為了能夠取得絕佳的讀取數據，須注意以下事項：

- 確保手指的中心點放在掃描器的中心位置，以取得準確的數據。
- 建議使用食指進行註冊。您也可以使用其他手指進行註冊及驗證，而食指相對而言則比較方便。
- 確保手指不會太濕潤、干燥、沒有傷痕或污跡。
- 不要使力壓在感應器上，以一般力度放在掃描器上即可。
- 避免陽光或太強的光線直接照射。

| 語音/訊息         | 註解  |
|---------------|---|
| “用戶 ID XXXXX” | 身份驗證成功。Keylock 8800 會儲存相關記錄並打開門鎖。             |
| “請再嘗試”        | 身份驗證失敗，手指置放的位置不正確或在 Keylock 8800 內找不到匹配的指紋模板。 |
| “管理員確認”       | 您不是系統管理員的身份所以不能進入主菜單。                         |
| “密碼錯誤”        | 身份驗證失敗因為輸入錯誤密碼。                               |
| “無效 ID”       | 您所使用的卡並未登記或卡已受損壞。                             |

## 用戶刪除

只有管理員才可在 Keylock 8800 上進行用戶刪除。刪除用戶，按“菜單” > “用戶管理” > “刪除用戶” > “選擇刪除的用戶ID”。在刪除用戶前，Keylock 8800 會提示您刪除指紋或密碼。如您確定要刪除用戶，按“確定”。

## 門禁級別/權限

Keylock 8800 提供兩種類型的門禁級別或權限。

| 權限    | 您可以做什麼？                                  |
|-------|--|
| 上級管理員 | 您可進入菜單，登記用戶和修改系統設置。                      |
| 管理員   | 您可進入菜單，但不能進入進佳設置。進佳設置允許刪除日誌，數據和用戶。       |
| 一般用戶  | 只能使用 Keylock 8800 作驗證您的身份。不能進入菜單，更改系統設置。 |

## 4 • 門禁選項

### 啟用警報

Keylock 8800 配備了蜂鳴器，提醒用戶有非受權用戶進入主菜單。這功能與 Keylock 8800 的非法時報相同步。當未經受權人士所嘗試的進入次數超過允許的數量時，如有啟用蜂鳴器，Keylock 8800 將會觸發蜂鳴器。

“菜單” > “選項” > “操作選項” > “警報” > “是/否”

### 允許的測試數

您可在 Keylock 8800 設置測試數，作為一種安全措施。當用戶嘗試使用而超過測試數值，如有啟用蜂鳴器，便會觸發蜂鳴器。

Default 預設值為10，範圍為0~99。”菜單” > “選項” > “操作選項” > “非法時報” > “輸入數值” 如用戶嘗試的數目超過允許的次數。便會引發蜂鳴器長鳴30秒。在這30秒內不能操作這機組和隨後自動關閉。啟用，按“確定/菜單”和必須在30秒內有受權人士認證成功，否則將再度觸發蜂鳴器。

### 鎖 (開門的時段)

在認證成功後，門鎖允許您在指定時間內開門。您可設置認證成功後的開門時間長度。預設值為5秒，範圍為0~99秒。如過了這時間，門鎖會再次關上，使用手把也不能開門。”菜單” > “選項” > “操作選項” > “鎖” > “輸入數值”

### 認證模式的設置

認證模式是建立查核登入的安全級別。有3種認證模式可供選擇。

0 - 只允許管理員登入

1 - 允許所有用戶登入

2 - 所有用戶必須以兩種不同的認證模式認證登入。例如，指紋和密碼，Mi-Fare 卡的指紋和指紋，RFID 卡和密碼，RFID 卡和指紋等。所有用戶必須登記兩種認證模式。

**注意：** 以上設置只有在 “只使用卡” 功能為N時啟用。請參閱第九章。

### 訪客模式的類型

您可依據自己的要求，設置為訪客模式。有些人要求大門經常關閉和需要認證才可進入。這模式稱為 正常關閉或 NC。

而有些房間的門要求初次認證後是經常打開。這模式稱為 正常打開或 NO。

**確定您的訪客模式：** “菜單” > “選項” > “操作選項” > “正常打開” > “是/否”

## 只使用卡選項

Keylock 8800 可只選用卡而不作其他認證模式，在這設置：  
“菜單” > “選項” > “操作選項” > “只使用卡” > “是/否”

(只限 MiFare 模式)

## 重設為原廠設定

在一些特殊情況下，您需要把 Keylock 8800 重新恢復為原廠設置。完成這步驟，Keylock 8800 將不會再保存您所做過的設定。您需依據您的要求重新輸入設定。”菜單” > “選項” > “系統選項” > “進佳選項” > “重設選項”

## 日誌刪除

日誌是 Keylock 8800 在登記和認證後所儲存的數據。一旦刪除 Keylock 8800 的日誌，數據不能再檢索。請確定您要使用這項功能，使用後不能還原。“菜單” > “選項” > “系統選項” > “進佳選項” > “刪除日誌” > “確定”

## 清除所有數據

清除 Keylock 8800 的所有數據，包括交易日誌和用戶資料。請確定您要使用這項功能，使用後不能還原。“菜單” > “選項” > “系統選項” > “進佳選項” > “刪除所有數據” > “確定”

## 清除管理權限

Keylock 8800 提供兩種權限，分別為上級管理員和一般用戶。清除管理權限是把上級管理員從系統中刪除，這會使系統變得脆弱。請確定您要使用這項功能。“菜單” > “選項” > “系統選項” > “進佳選項” > “清除管理權限” > “確定”

**注意：**當管理員的指紋模板被刪除，如沒有新登記的上級管理員，不可進行新的用戶登記。然而，普通用戶可指定自己為管理員以進入系統菜單。

## 刪除 S 日誌

S 日誌代表掃瞄器的日誌，即是使用掃瞄器認證的次數，不管成功與否。  
刪除掃瞄器日誌：“菜單” > “選項” > “系統選項” > “進佳選項” > “刪除 S 日誌” > “確定”

(只限 MiFare 模式)

## 5 • USB Flash Disk 的管理

### 使用USB 下載/上存 數據

USB flash disk 能有效地從 Keylock 8800 下載和上存數據。電腦與 Keylock 間的通訊傳輸方式只有透過 USB。要確定 USB 的類型與 FingerTec® 終端機的兼容性，請參閱以下網址。 [fingertec.com/newsletter/HL\\_74.html](http://fingertec.com/newsletter/HL_74.html)

您需要把 USB flash disk 插在 Keylock 8800 終端機背後的 USB 端口上。請參閱第三章。USB 準備就緒，執行此功能：“菜單” > “PenDrive 管理”

### 使用 USB 下載日誌

可透過 USB，把 Keylock 8800 的認證日誌下載到軟件。

“菜單” > “PenDrive 管理” > “下載日誌”

### 使用 USB 下載用戶

把 keylock 8800 的用戶下載到軟件：

“菜單” > “PenDrive 管理” > “下載用戶”

### 使用 USB 上存用戶

把軟件的用戶上存到 Keylock 8800：“菜單” > “PenDrive 管理” > “上存用戶”

### 使用 USB 更新固件

更新 Keylock 8800 的固件：“菜單” > “PenDrive 管理” > “更新固件”

## 6 • 系統資訊

### 瀏覽考勤日誌

可透過此功能，查看任何用戶的考勤日誌。輸入用戶 ID，終端機將顯示相應的數據。”菜單” > “系統訊息” > “瀏覽考勤日誌”

#### 已使用的空間資訊

| 資訊      | 註解  |
|---------|---|
| 用戶數量    | Keylock 所儲存的指紋模板數量                        |
| 指紋數量    | Keylock 8800 所儲存的指紋數量                     |
| 日誌      | Keylock 8800 所儲存的考勤日誌數量                   |
| 管理員數量   | Keylock 8800 持有的管理員數量                     |
| 密碼用戶    | Keylock 8800 持有的用戶密碼數量                    |
| S 日誌    | 使用掃瞄器登記和認證的次數                             |
| 註冊 RFID | Keylock 8800 所儲存用戶的 RFID 卡數量 (只限 RFID 模式) |

#### 可使用的空間資訊

| 資訊        | 註解                     |
|-----------|------------------------|
| 指紋數量(100) | Keylock 8800 尚餘的指紋模板數量 |
| 日誌        | Keylock 8800 尚餘的考勤日誌數量 |
| S 日誌      | 可記錄掃瞄器使用次數的數量          |

### 設備資訊

可透過此功能，查看 Keylock 8800 的資訊和不可編輯的資訊。

| 資訊        | 註解                       |
|-----------|--------------------------|
| 指紋數量(100) | Keylock 8800 可儲存指紋模板的總數量 |
| 日誌        | Keylock 8800 可儲存日誌的總數量   |
| S 日誌      | 可記錄掃瞄器使用次數的總數量           |
| 製造時間      | Keylock 8800 的製造時間       |
| 序列號       | Keylock 8800 的序列號        |
| 製造商       | FingerTec                |
| 機身編號      | Keylock 8800 的辨認號碼       |
| 算法版本      | Keylock 8800 的算法版本       |
| 固件版本      | Keylock 8800 的固件版本       |

