

Keylock 8800

用戶手冊

目錄

- 2-3 **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

- 3-5 **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

- 5-8 **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

- 8-9 **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

- 10 **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
 - TCMS V2 的正版檢查
 - TCMS V2 的安裝和設置

- 11-12 **第六章 • 系統資訊**
 - 瀏覽考勤日誌
 - 設備資訊

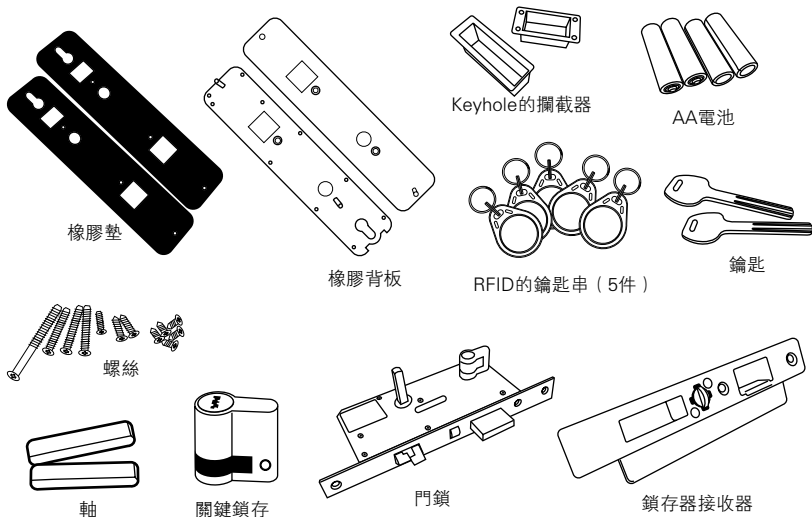
- 12 **第七章 • 其他資訊**

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和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



附設的印刷手冊

- FingerTec全面的DVD（帶產品代碼和激活密鑰）
- 入門指南
- 小冊子
- 用戶登記表模板
- 保修卡

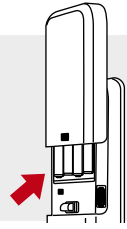
KEYLOCK 8800 的安裝

您可以上網瀏覽有關 Keylock 8800 的視頻安裝指南：

<http://user.fingertec.com/user-vd-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

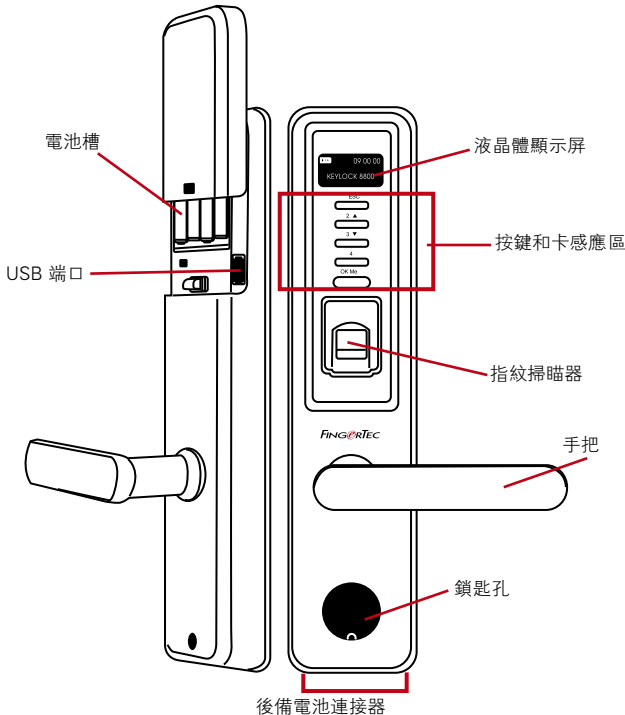
Make sure that you register your Keylock 8800' s warranty with us at fingertec.com/ver2/english/e_main.html#.

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



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。

指紋掃描器 掃描指紋以確認身份。

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。





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

 1/ESC 返回上一個指令 / 輸入數字 1

 2/▲ 往上移和漸增數目 / 輸入數字 2

 3/▼ 往下移和遞減數目 / 輸入數字 3

 4 輸入數字 4

 OK/Menu 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 註冊了管理員，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。打開背板并取出其中一粒電池。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并重新設置系統，請聯絡 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 建議每位用戶注冊兩枚不同的指紋。其中一枚指紋模板為預設另一枚為備份用途。在注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。在注冊時，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，Key-lock 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、乾燥、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，MiFare 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” > ”清除所有數據” > ”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

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 TCMS。

“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 TCMS V2：

“菜單” > “PenDrive 管理” > “下載用戶”

使用 USB 上存用戶

把 TCMS V2 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”

TCMS V2 的正版檢查

TCMS V2 是屬 FingerTec® 的正版軟件。檢查貼在 TCMS V2 的軟件及視頻指南光碟上的正版產品碼和激活碼。FingerTec® 終端機上的序列號必須與印在軟件光碟上的相同才可激活系統。



TCMS V2 的安裝和設置

安裝 TCMS V2 的電腦需要有最基本的安裝要求。請參閱以下網址的 TCMS V2 線上手冊。fingertec.com/user-promanual.htm 安裝嚮導將要求產品碼和激活碼來啟動系統。如遺失了產品碼和激活碼，可到以下網址索取。user.fingertec.com/retrieve_key_user.php

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	可記錄掃描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

7. 其他資訊

FingerTec 的有關資訊

查詢	請查閱以下網址
公司和產品資訊	www.fingertec.com
更新資訊	Facebook Fan Page: FingerTec Worldwide Twitter: FingerTec Worldwide To subscribe for FingerTec newsletter: www.fingertec.com/subscribe-R/newsletter.html
技術提示/最新產品 更新和升級	user.fingertec.com
電郵	info@fingertec.com (Sales) support@fingertec.com (Technical)
保養註冊	www.fingertec.com/GPW/warranty.htm
FingerTec 配件	accessory.fingertec.com

www.fingertec.com

有關技術提示和其他語言的手冊，請參閱 <http://user.fingertec.com>

© 2011 FingerTec Worldwide Sdn. Bhd. 版權所有。 • 0511

▶ 目錄