

FB77指紋門鎖 使用說明書

琺博工業有限公司

30059新竹市經國路一段245巷8號

TEL: (03)5351884. 5359846

FAX: (03)5342099. 5426840

<http://www.fibrekey.com>

E-mail: fibre.key6018@gmail.com

目錄

使用須知	2
第一章 主要技術規格介紹	3
第二章 操作使用說明	4
1. 權限分級和用戶數量	4
2. 管理操作	4
2.1 設定按鍵說明	4
2.2 添加管理密碼	4
2.3 添加指紋用戶	5
2.4 添加密碼用戶	5
2.5 刪除指紋用戶	5
2.6 刪除密碼用戶	6
2.7 修改管理密碼	6
2.8 添加遙控器	7
2.9 刪除一個遙控器	7
2.10 刪除全部遙控器	7
2.11 常開模式	7
3. 日常操作	8
3.1 上鎖操作	8
3.2 開門操作	8-9
第三章 門鎖的維護和保養	10
1. 日常維護和保養	10
2. 常見故障分析及排除	10

使用須知（使用前請詳細閱讀本章）

- 1、電子鎖的使用環境對電子鎖的正常使用有著重要的影響，尤其是灰塵和空氣中的腐蝕物質，所以建議您裝修時保護好門鎖，做好防水、防塵和防撞保護。
- 2、安裝門鎖時請保護好相關的易碎標籤，以免造成保固時不必要的麻煩(私自破壞易碎標籤，琺博不負責保固責任)。
- 3、門鎖安裝測試時，需保證門內有人，可避免因不熟悉產品而無法開門的情況。
- 4、請將本鎖的機械鑰匙存放在安裝本鎖的房間外，以備應急使用。
- 5、門鎖出廠狀態下，任意指紋或密碼都可以開門，當測試好門鎖後，要做的第一件事就是初始化系統，添加一組管理密碼和至少一枚用戶指紋，管理密碼只有一組，請您務必牢記，不要輕易告訴別人。具體操作請查看第二章的操作使用說明。
- 6、門鎖鎖芯孔的上方有Micro USB接口和重置按鍵，Micro USB接口的作用是在電池沒電開不了門的情況下，可以透過行動電源給門鎖供電，重置按鍵的作用是在系統當機的情況下重啟系統恢復正常。
- 7、在開門操作時，若語音提示“電量低請更換電池”，請及時更換新電池。
- 8、使用一段時間後，如果門變形，導致鎖體的鎖舌伸縮不靈活或無法正常開門，此時可調整扣板的位置。
- 9、使用中當門鎖突然發出刺耳的警報聲，可能是前面板的防撬開關被觸發，此時應該提高警覺，及時檢查門外的情況。另外，在門鎖安裝時發出刺耳的警報聲，可能是前面板沒固定好。此時可以取下一顆電池，調整好前面板緊貼門板安裝，再裝上電池即可消除警報聲。

第一章 主要技術規格介紹

序號	類別	明細項	技術特徵描述
1	工作電源	主電源	4.6V~6.6V(4顆3號鹼性電池)
		遙控器電源(遙控器為選配)	12V 27A(L828)
		應急電源	行動電源
2	工作環境	工作溫度	-10°C~+55°C
		相對濕度	20%~95%
3	指紋頭	採集面	17.7mm*18mm
		分辨率	500DPI
		驗證對比時間	<0.9S
		工作溫度	-10°C~+70°C
		存儲容量	200枚
		拒真率	0.1%
		認假率	0.001%
4	遙控器 (選配件)	抗靜電能力	≤ ±15KV
		存儲容量	30組
		加密方式	KEELOQ滾動編碼
5	功耗	有效距離	空曠地距離大於15米
		警報電壓	≤4.8V
		靜態功耗(不配遙控)	<50uA
		靜態功耗(配遙控)	<150uA
		動態峰值電流	≤280mA
6	輔助功能	電池使用壽命	>10000次
		智能語音提示	傻瓜式操作模式,方便迅速
		密碼開門	可存儲29組開門密碼
		密碼保護	密碼防窺
		密碼防試	連續5次輸錯密碼將鎖定鍵盤3分鐘
		MicroUSB口外接電源功能	可直接用行動電源供電
7	鎖體規格	指紋頭感應啓動	觸摸感應時間小於0.5S
		鎖體外形尺寸	179mm×95mm×20mm
		鎖體襯板尺寸	240mm×24mm×3mm(標配)
		鎖體中心距	68mm
		安裝中心距	60mm
		鎖體重量	1.2KG

第二章 操作使用說明

1、權限分級和用戶數量

1.1 分兩級管理權限。第一級權限為管理權限，只有管理密碼有管理權限，初始化成功後添加的第一組密碼且只有這一組密碼為管理密碼，管理密碼只能用來添加和刪除其他指紋用戶和密碼用戶，不能用於開門，管理密碼非常重要，請您務必牢記，不要輕易告訴別人。第二級權限為開鎖權限，指紋用戶和普通密碼用戶都有此權限。

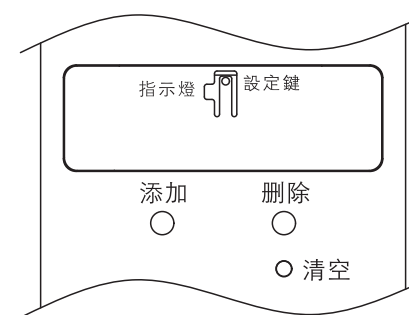
1.2 指紋用戶共200組，普通密碼用戶共29組，遙控30組。

1.3 反鎖情況下任何用戶都無法開門。

2、管理操作

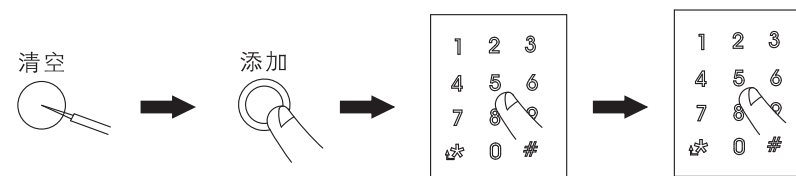
2.1 設置按鍵說明

如下圖所示，共有四個設置按鍵，分別為遙控設置、添加、刪除和清空（若沒有配遙控模塊，則遙控設置按鍵無效），設置按鍵都位於後面板電池盒蓋下。



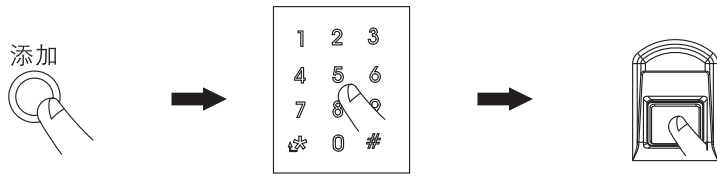
2.2 添加管理密碼

安裝並測試好門鎖後要做的第一件事就是添加管理密碼。



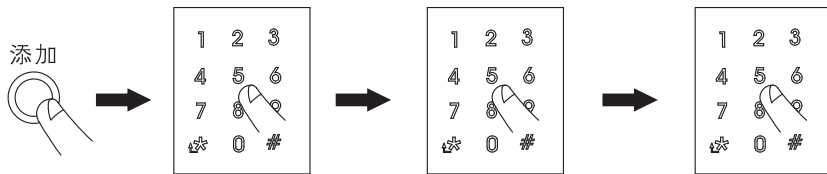
- ①用細尖的物品頂住清空鍵，直到聽到語音提示“初始化成功”；
- ②按一下添加鍵；
- ③輸入6位管理密碼後按“#”鍵確認；即添加成功。
- ④再次輸入剛才的密碼，並按“#”鍵確認。

2.3 添加指紋用戶



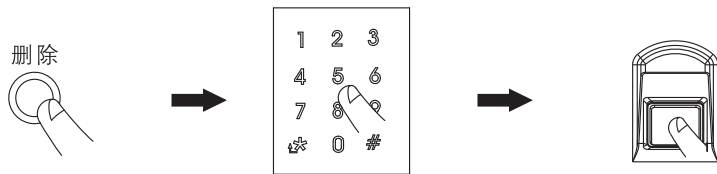
- ① 按一下添加鍵；
- ② 輸入管理密碼按“#”鍵確認；
- ③ 將手指放到指紋窗口，直到語音提示“成功”。

2.4 添加密碼用戶



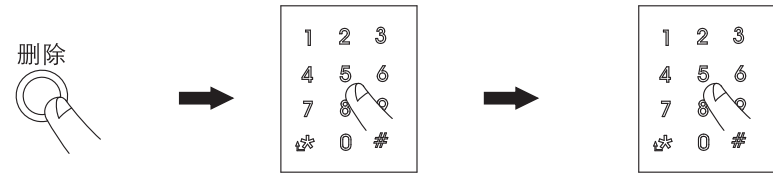
- ① 按一下添加鍵；
- ② 輸入管理密碼按“#”鍵確認；
- ③ 觸摸密碼鍵盤啓動，聽到語音提示“請輸入6位密碼”後，輸入6位密碼，按“#”鍵確認；
- ④ 再次輸入6位密碼，按“#”鍵確認，即添加成功。

2.5 刪除指紋用戶



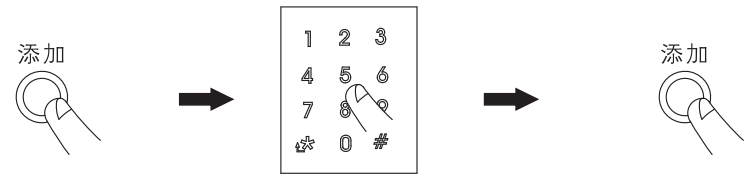
- ① 按一下刪除鍵；
- ② 輸入管理密碼按“#”鍵確認；
- ③ 將要刪除的指紋放到指紋窗口，直到聽到語音提示“成功”。

2.6 刪除密碼用戶

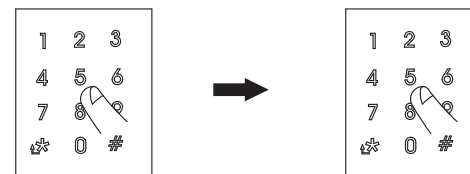


- ① 按一下刪除鍵；
- ② 輸入管理密碼按“#”鍵確認；
- ③ 聽到語音提示“請輸入6位”密碼後，輸入要刪除的6位密碼，按“#”鍵確認，即可刪除成功。

2.7 修改管理密碼



- ① 按一下添加鍵；
- ② 輸入管理密碼按“#”鍵確認；
- ③ 再按一次添加鍵；



- ④ 聽到“請修改管理密碼”的提示後，輸入新的6位密碼，並按“#”鍵確認；
- ⑤ 再輸入一次剛才的密碼，並按“#”鍵確認，即修改成功。

2.8 添加遙控器



①短按遙控設定按鍵，遙控指示燈閃一下後，鬆開按鍵，進入添加遙控狀態；

②按遙控器上任意鍵，遙控指示燈閃一下，即添加成功，等待約10S後退出。

2.9 刪除一個遙控器



①長按遙控設定按鍵2秒，遙控指示燈閃兩下鬆開按鍵，進入刪除遙控狀態；

②按要刪除的遙控器上任意鍵，遙控指示燈閃兩下，即刪除成功，等待約10S後退出。

2.10 刪除全部遙控器



長按遙控設定按鍵5秒，直到遙控指示燈連閃三下鬆開按鍵，即刪除全部遙控器。

2.11 常開模式



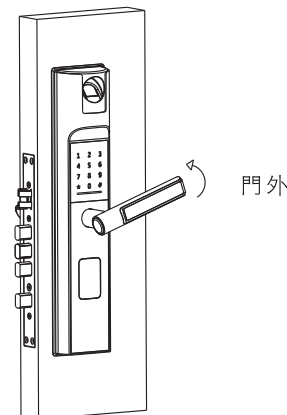
任意方式開門後，按下觸摸鍵盤上的“*”鍵，即可設定門鎖位常開狀態。用任意方式再次驗證開門後，即可取消常開狀態。

3. 日常操作

3.1 上鎖操作

門外：關門後，上提前把手伸出方舌上鎖

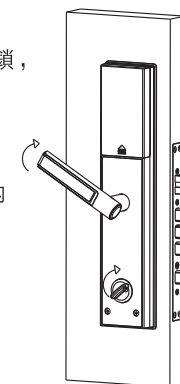
伸出方舌



門內：關門後，上提後把手伸出方舌上鎖，旋轉後旋鈕伸出暗栓反鎖

門內

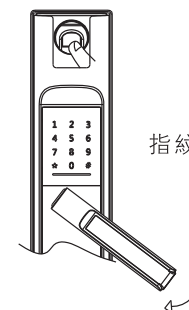
伸出方舌，並反鎖



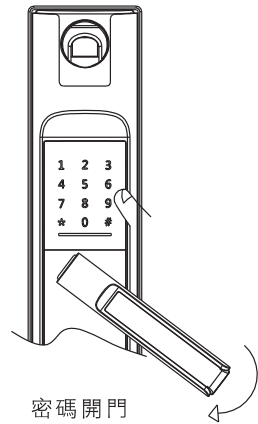
3.2 開門操作

指紋開門：將手指放入指紋窗，驗證通過後下壓把手開門

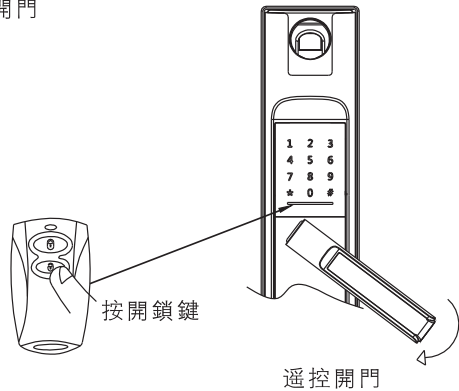
指紋開門



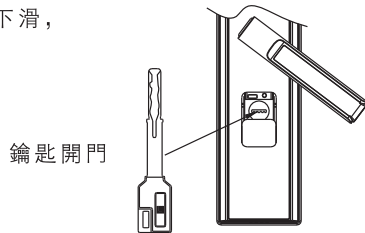
密碼開門：輸入6位密碼，
按#鍵驗證通過後下壓把手開門



遙控開門：按下遙控的開鎖鍵，
聽到提示音後下壓把手開門



機械鑰匙開門：按下鎖頭蓋後下滑，
插入鑰匙轉動開門



第三章 門鎖的維護和保養

1、日常維護和保養：

- 1.1 指紋採集窗使用較長時間後表面有污垢，可能會影響正常使用，可用軟布擦拭灰塵。
- 1.2 請用乾淨柔軟的濕布清潔產品表面，禁止用酒精、香蕉水、魔術靈等腐蝕性物質與鎖面接觸。
- 1.3 門鎖低壓警報之後，請立即更換電池，注意區分電池的正負極，新舊電池不可混用，不同品牌的電池也不可混用。
- 1.4 定期檢查各固定螺絲是否鬆動，把手是否鬆動，以免影響門鎖的正常使用的。如遇鎖舌收縮不順暢時，可在鎖舌正面和背面塗抹一些鉛筆粉或眉筆粉作為潤滑。
- 1.5 防水保護，請避免水或其他液體侵入產品內部，如果產品面板接觸到液體，請即時擦乾。

2、常見故障的分析及排除：

故障現象	可能故障分析	排除方法
使用指紋驗證通過，但不能開鎖。	把手下壓的太快。	聽到“哆來咪”提示音後，稍等一下再下壓把手開門。
開門時語音提示“電量不足，請更換電池”。	電池電量不足。	請立即更換新電池。
指紋驗證失敗	1.該指紋未註冊； 2.指紋太髒、太濕； 3.指紋太乾燥； 4.指紋放的位置與註冊時差別太大。	1.使用已註冊的指紋。 2.擦乾淨手指再試。 3.稍微濕潤下手指再試。 4.放好位置後再試。
使用密碼不能開鎖	1.未註冊密碼。 2.密碼輸錯。 3.連續5次輸錯，鍵盤已鎖定。	1.先註冊成功才可使用密碼。 2.重新輸一遍正確的密碼。 3.用指紋開門。
門鎖沒有反應	1.如果是一開始有反應，然後突然沒反應，則應該是系統當機。 2.如果是無法啓動，則應該是電量用盡。	1.按下機械鎖頭孔上方的重置按鍵。 2.用滿電量的行動電源通過位於機械鎖芯孔上方的外接電源接口給系統供電。
門鎖發出持續的警報聲	外面板防撬開關無貼平門片。	1.當用戶在門內聽到警報聲後應該提高警覺。 2.如果外面板沒有被撬，可將電池取下一顆，消除警報聲後，用螺絲起子鎖緊下面板連接螺絲，再裝上內面板和電池即可，若仍不能解除請與當地經銷商聯繫。