




- ☐ 安裝前請仔細閱讀本手冊
- ☐ 請妥善保存本手冊以備查閱

目錄

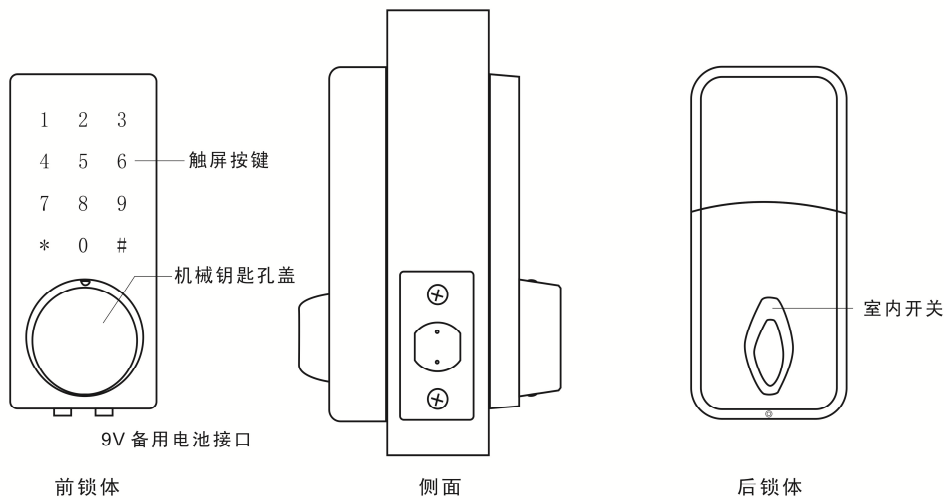
一、產品介紹	
1、S110BMF 產品簡介.....	02
2、產品特點.....	03
3、性能參數.....	03
二、安裝指南	
1、安裝條件.....	04
1.1、門厚要求.....	04
2、安裝工具.....	04
3、開孔尺寸圖.....	04
4、安裝步驟.....	05
三、操作指南	
1、工程調試密碼.....	06
2、門鎖設置說明.....	06
2.1 初始主密碼的介紹.....	06
2.2 恢復初始主密碼.....	06
2.3 添加主密碼.....	06
3.0 添加普通用戶.....	07
3.1 添加密碼使用者.....	07
3.2 添加卡片使用者.....	07
4.0 添加密碼+卡片使用者.....	07
5.0 添加一次性密碼.....	08
6.0 密碼開鎖.....	08
7.0 卡片開鎖.....	08
8.0 密碼+卡片開鎖.....	08
9.0 普通用戶停用/啟用操作.....	08
10.0 普通用戶的刪除.....	09
11.0 一次性密碼的刪除.....	09
12.0 啟用自動上鎖功能.....	10
13.0 取消自動上鎖功能.....	10
四、代號綜合	

一、產品介紹

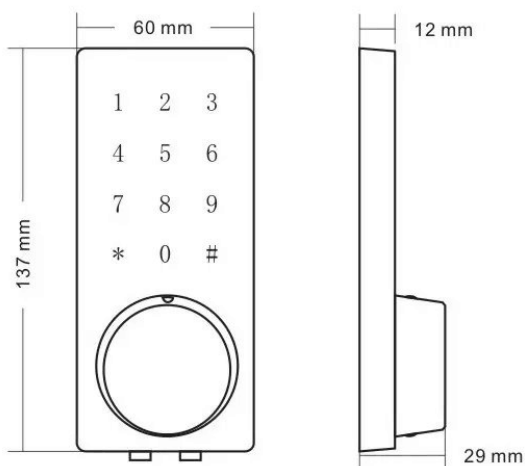
1、 S110B 產品簡介

	型號	S110BMF
	尺寸	137*60*12mm
	材質	鋅合金
	重量	

- S110B 閉鎖鎖芯（鎖舌長度自動調節 60MM, 70MM）：



- 產品外觀尺寸圖



2、 產品特點

- 觸屏密碼、感應卡、密碼+感應卡、機械鑰匙四種開鎖模式；
- 標準閉鎖舌型可直接安裝在標準單舌鎖的門孔上；
- 支援亂碼操作，具備密碼防窺功能；
- 標準單舌型可直接安裝在標準單舌鎖的門孔上，安裝簡單，非常適合辦公室安裝使用；
- 主人可隨時增加/刪除卡用戶；
- 使用者容量達 130 個，可根據需求增加。

3、 性能參數

名稱	參數描述
卡片類型	Mifare-1 卡
讀卡距離	3cm
開門模式	觸屏密碼，卡片，密碼+卡片，機械鑰匙
出廠密碼	123456
密碼長度	4-8 位
工程密碼	123（修改主密碼後失效）
使用者容量	130 個
門鎖編號	001-130
工作電壓	4 節 AA 鹼性電池（4.8~6.5VDC）
靜態電流	≤30uA.
工作電流	≤200mA

二、安裝指南

1、安裝條件

1.1、門厚要求

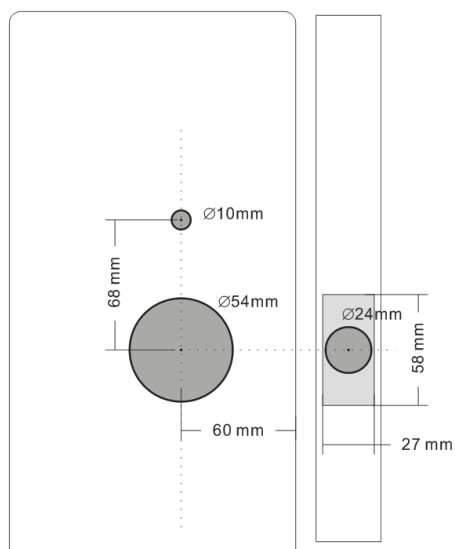
□ 門鎖邊框 $\geq 110\text{mm}$ 厚度不一致的門)

□ $38\text{mm} \leq \text{門厚} \leq 48\text{mm}$ (門厚超過 48mm 的門需要定制配件)

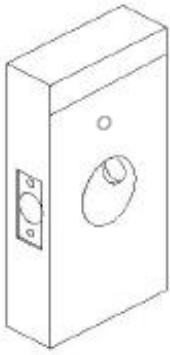
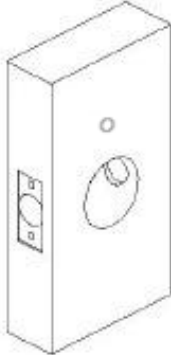
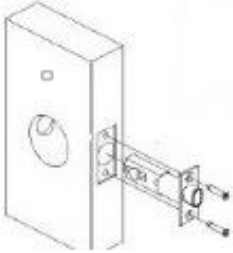
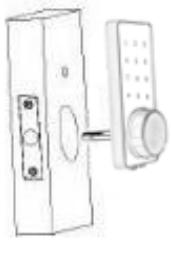
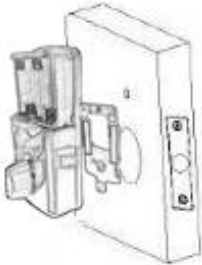


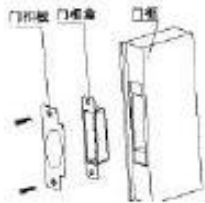
2、安裝工具

 1. 鉛筆	 2. 卷尺	 3. 角尺
 4. 手動電鑽	 5. 鑽頭	 6. 錘子
 7. 美工刀	 8. 螺絲刀	 9. 苗子

3、開孔圖尺寸



4、安裝步驟

	<p>一·畫線</p> <p>1、在門裡外兩側距離地面 1 米處對折開孔範本，將開孔範本的把手中心線及闌上的水平線對齊，按開孔範本要求將門正面和側面的開孔線畫出。</p>		<p>二·開孔</p> <p>按照開孔範本要求開好面板、鎖芯安裝孔。</p>
	<p>三·安裝鎖芯</p> <p>1. 將要安裝的鎖芯插入已開好的門孔內。(有天地鎖的要將鎖芯兩端的掛鉤及闌內的天地杆對接)。2. 用 2 顆螺絲將鎖芯固定在門上。</p>		<p>四·前面板安裝</p> <p>1、將前面板上的方軸對准鎖芯上的方軸孔。 2、將前面板平貼安裝到門外側。</p>
	<p>五·後面板安裝</p> <p>1、把防水膠墊套在後底板上，將前面板電源 4P 插頭與電池盒線相連接。 2、將後底板平貼安裝到門上，用三顆後面板螺絲釘連接前面板並鎖緊固定。</p>		<p>六·電池安裝</p> <p>詳見電池更換方法。</p>
	<p>七·安裝完畢後調試</p> <p>1、轉動把手，檢查前後面板把手的靈活性。 2、插入機械鑰匙，順時針將機械鑰匙擰到位後推把手開門，檢查鑰匙能否正常開門。 3、按門鎖操作指南設置門鎖後測試密碼或者卡片開門功能。</p>		<p>八·門扣安裝</p> <p>1、將門與門框靠緊，用鉛筆畫出鎖舌在門框上的位置，再畫出門框開孔形狀。 2、開好孔後將扣盒，門扣板依左圖順序放入孔內，用 2 顆 FA5 x20 螺絲將扣板固定好。 3、關門後檢測鎖舌是否能完全伸出。</p>

三、操作指南

1. 工程調試密碼：**123**（門鎖安裝上電池後，不需要做任何設置，直接按“123”，再按“#”，即可以開門，當門鎖設置其它密碼後，工程調試密碼自動失效。）

2.0 門鎖設置說明

溫馨提示：當門鎖安裝調試完畢，主人第一步要修改初始主密碼，設置新的主密碼。

2.1 主密碼的介紹：有權增加和刪除門鎖的密碼使用者及卡片使用者，主密碼本身不具備開門功能。

2.1.1 初始管理密碼預設為：**123456**

2.1.2 修改後的主密碼長度為：**4~8** 位數 (建議最少用 **4** 位元數位以上密碼)。

2.2 修改初始主密碼前準備工作：

2.2.1 方法一 **拆下後面板斷電初始化**，操作如下：

	操作步驟	門鎖狀態提示
1	先取下後電池盒蓋，然後取下兩顆電池，進行放電操作，用十字螺絲刀將後面板三顆螺絲拆下，取下後面板，找到左右調製開關 L/R，接上電池。	滴一聲，通電正常。
2	通電後，在 2 秒內，撥動左右調製開關 L/R,從原有位置撥出去，然後撥回原來位置。	聽到連續 滴滴 兩聲，恢復主密碼成功。

注意事項:

恢復主密碼後, 之前添加的所有用戶也隨之清空. 出廠密碼預設為 **123456**，使用者密碼是 **123**。

2.3 添加主密碼（11#）

2.3.1 編寫好新主密碼，密碼長度為：**4~8** 位（例如：**147258**）

	操作步驟	門鎖狀態提示
1	輸入主密碼： 123456 ，然後按“#”鍵，成功後	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶輸入功能選擇數位按鍵。
2	10 秒鐘內（指示燈熄滅前）按 11 鍵，然後按“#”鍵，成功後	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
3	第一次輸入新的管理密碼：如 147258 ，密碼是 4~8 位元，然後按“#”鍵	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
4	再次輸入相同新的管理密碼： 147258 ，然後按“#”鍵	如果保存成功，“滴、滴、滴、滴”連續四聲後，指示燈熄滅，主密碼修改成功。

3.0 添加普通用戶

3.0.1 最多可添加 **150** 個普通使用者，包括密碼使用者、卡片使用者、密碼+卡片使用者 添加普通使用者，先設置用戶組號，每個用戶組號代表一個用戶，用戶組號長度為 **3** 位數，編號範圍 **001** 至 **150**，共 **150** 個，不能重複使用。

3.0.2 使用者組號與密碼/卡/卡+密碼要一一對應，不能用同一使用者組號設多個密碼/卡/卡+密碼，也不能用同一密碼/卡/卡+密碼設在不同的使用者組號下。

4.0 添加密碼使用者（01#）

4.0.1 添加密碼使用者前準備工作：

4.0.2 編制好密碼，密碼長度為：4~8 位，(例如：45678)

	操作步驟	門鎖狀態提示
1	輸入管理密碼：123456，然後按“#”鍵，成功後，	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
2	10 秒鐘內（指示燈熄滅前）按 01 鍵，然後按“#”鍵，成功後	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
3	10 秒鐘內（指示燈熄滅前）輸入“用戶組號”（如 001）+ “#” 鍵	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
4	10 秒鐘內（指示燈熄滅前）第一次輸入新使用者密碼：45678，密碼是 4~8 位元，然後按“#”鍵	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
5	連接兩次“#” 鍵	第一次，“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍。第二次，“滴、滴、滴”三聲，添加成功
6	等待 15 秒，或按“#”，退出添加用戶狀態	“滴——”一聲長響，指示燈熄滅。

5.0 添加卡片使用者（01#）

5.0.1 添加卡片使用者前準備工作：

	操作步驟	門鎖狀態提示
1	輸入管理密碼：123456，然後按“#”鍵，成功後	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
2	10 秒鐘內（指示燈熄滅前）按 01 鍵，然後按“#”鍵，成功後	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
3	10 秒鐘內（指示燈熄滅前）輸入“用戶組號”+ “#” 鍵	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
4	10 秒鐘內（指示燈熄滅前）將使用者 卡片靠近感應區	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
5	連接兩次“#” 鍵	第一次，“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍。第二次，“滴、滴、滴”三聲，添加成功
6	等待 15 秒，或按“#”，退出添加用戶狀態	“滴——”一聲長響，指示燈熄滅。

6.0 添加密碼+卡片使用者（01#）

	操作步驟	門鎖狀態提示
1	輸入管理密碼：123456，然後按“#” 鍵，成功後	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
2	10 秒鐘內（指示燈熄滅前）按 01 鍵，然後按“#”鍵，成功後	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
3	10 秒鐘內（指示燈熄滅前）輸入“用戶組號”+ “#” 鍵	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
4	10 秒鐘內（指示燈熄滅前）輸入“使用者密碼”+ “#” 鍵	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
5	10 秒鐘內（指示燈熄滅前）將使用者 卡片靠近感應區	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
6	連接兩次“#” 鍵	第一次，“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍。第二次，“滴、滴、滴”三聲，添加成功
7	等待 15 秒，或按“#”，退出添加用戶狀態	“滴——”一聲長響，指示燈熄滅。

□ 說明 先配置密碼，再配置卡片，已設置過的密碼和卡片不能重複設置。

7.0 添加一次性密碼使用者，操作如下：(33#)

	操作步驟	門鎖狀態提示
1	輸入管理密碼：123456，然後按“#”鍵，成功後，	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
2	10 秒鐘內（指示燈熄滅前）按 33 鍵，然後按“#”鍵，成功後	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
3	10 秒鐘內（指示燈熄滅前）輸入“用戶組號”（如 001）+ “#” 鍵	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
4	10 秒鐘內（指示燈熄滅前）輸入一次性使用者密碼，密碼是 4~8 位元，然後按“#”鍵	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
5	連按兩次“#” 鍵	第一次，“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍。第二次，“滴、滴、滴”三聲，添加成功
6	等待 15 秒，或按“#”，退出添加用戶狀態	“滴——”一聲長響，指示燈熄滅。

8.0 密碼開鎖操作如下：

		門鎖狀態提示
1	鍵盤輸入密碼：45678，然後按“#”鍵	按鍵亮藍燈，指示燈亮，“滴”一聲，電機發出開鎖聲，按下門鎖把手即可開鎖。
2	5 秒後	滴、滴”兩聲，紅燈閃 2 次，電機發出上鎖聲，指示燈熄滅。

9.0 卡片開鎖操作如下：

		門鎖狀態提示
1	將使用者卡片靠近感應區	按鍵亮藍燈，指示燈亮，“滴”一聲，電機發出開鎖聲，按下門鎖把手即可開鎖。
2	5 秒後	滴、滴”兩聲，紅燈閃 2 次，電機發出上鎖聲，指示燈熄滅。

10.0 密碼+卡片開門操作如下：

		門鎖狀態提示
1	將使用者卡片碰感應區	按鍵亮藍燈，指示燈閃爍
	輸入“使用者密碼” + “#”	按鍵亮藍燈，指示燈亮，“滴”一聲，電機發出開鎖聲，按下門鎖把手即可開鎖。
2	5 秒後	滴、滴”兩聲，紅燈閃 2 次，電機發出上鎖聲，指示燈熄滅。

□ 說明 使用者卡片和使用者密碼輸入順序不分先後

11.0 普通用戶停用/啟用操作

11.0.1 普通用戶停用，操作如下：(02#)

	操作步驟	門鎖狀態提示
--	------	--------

1	輸入管理密碼：123456，然後按“#”鍵，成功後	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
2	10 秒鐘內（指示燈熄滅前）按 02 鍵，然後按“#”鍵	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
3	10 秒鐘內（指示燈熄滅前）輸入“用戶組號” + “#” 鍵	滴、滴”兩聲，按鍵亮藍 燈，指示燈閃爍。指定用戶停用成功
4	等待 15 秒，或按 “#” ，退出添加用戶狀態	“滴——”一聲長響，指示燈熄滅。

□ 說明 可連續停用多個用戶

11.0.2 啟用被停用的普通用戶，操作如下：(03#)

	操作步驟	門鎖狀態提示
1	輸入管理密碼：123456，然後按“#”鍵，成功後	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
2	10 秒鐘內（指示燈熄滅前）按 03 鍵，然後按“#”鍵	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
3	10 秒鐘內（指示燈熄滅前）輸入“用戶組號” + “#” 鍵	滴、滴”兩聲，按鍵亮藍 燈，指示燈閃爍。指定用戶停用成功
4	等待 15 秒，或按 “#” ，退出添加用戶狀態	“滴——”一聲長響，指示燈熄滅。

□ 說明 可連續啟用多個用戶

12.0 普通用戶的刪除，操作如下：(44#)

	操作步驟	門鎖狀態提示
1	輸入管理密碼：123456，然後按“#”鍵，成功後	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
2	10 秒鐘內（指示燈熄滅前）按 44 鍵，然後按“#”鍵	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
3	10 秒鐘內（指示燈熄滅前）輸入“用戶組號” + “#” 鍵	滴、滴”兩聲，按鍵亮藍 燈，指示燈閃爍。指定用戶停用成功
4	等待 15 秒，或按 “#” ，退出添加用戶狀態	“滴——”一聲長響，指示燈熄滅。

□ 說明 可連續刪除多個用戶

13.0 一次性密碼使用者的刪除，操作如下：(23#)

	操作步驟	門鎖狀態提示
1	輸入管理密碼：123456，然後按“#”鍵，成功後	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
2	10 秒鐘內（指示燈熄滅前）按 23 鍵，然後按“#”鍵	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
3	10 秒鐘內（指示燈熄滅前）輸入“用戶組號” + “#” 鍵	滴、滴”兩聲，按鍵亮藍 燈，指示燈閃爍。指定用戶停用成功
4	等待 15 秒，或按 “#” ，退出添加用戶狀態	“滴——”一聲長響，指示燈熄滅。

14.0 啟用自動上鎖，操作如下（08#）

	操作步驟	門鎖狀態提示
1	輸入管理：123456，然後按“#”鍵，成功後	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
2	10 秒鐘內（指示燈熄滅前）按 08 鍵，然後按“#”鍵	“滴”一聲長響，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
3	10 秒鐘內（指示燈熄滅前）輸入“設定時間如 25 秒” + “#” 鍵	“滴、滴”兩聲，指示燈熄滅，啟用自動上鎖成功，設定啟用上鎖時間為 25 秒

15.0 取消自動上鎖，操作如下（09#）

	操作步驟	門鎖狀態提示
1	輸入管理：123456，然後按“#”鍵，成功後	“滴、滴”兩聲，按鍵亮藍燈，指示燈閃爍，等待客戶後續操作
2	10 秒鐘內（指示燈熄滅前）輸入“09” + “#” 鍵	“滴、滴”兩聲，指示燈熄滅，取消自動上鎖成功。

四. 代號綜合：

	代號	功能
1	11	添加主密碼
2	01	添加用戶
3	02	停用用戶
4	03	啟用用戶
5	08	啟用自動上鎖
6	09	取消自動上鎖
7	23	刪除一次性密碼
8	33	添加一次性密碼
9	44	刪除用戶

