



www.waferlock.com 通過 ISO9001 國際認證

目錄

P02	主要特色	 	 	 	 	 	
	技術規格	 	 	 	 	 	

P03	更改管理者密碼
P04	WAFERKEY App 配對

單機模式教學

	P05	卡片學習
	P06	密碼學習
	P07	刪除單一使用者 (卡片 / 密碼)
	P08	刪除所有使用者 (卡片 / 密碼)
	P09	設定一開一關模式 / 設定自動上鎖模式
	P10	設定雙重模式 / 設定單一模式
	P11	門鎖設定模式 / 重設回預定的管理者密碼
	P12	使用卡片開門 / 使用密碼開門
P13	低電	壓警示 / 緊急額外供電

P14 序號 / 使用者名單紀錄

№((NCC 警語

取得審驗證明之低功率射頻器材,非經核准,公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、 加大功率或變更原設計之特性及功能。 低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時, 應立即停用,並改善至無干擾時方得繼續使用。 前述合法通信,指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、 科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

主要特色

- 四合一開門方式:支援密碼、卡片、手機與機械鑰匙
- 卡片感應格式支援 Mifare Classic、DESFire 與 ISO 14443A
- 低電量警告音提醒
- 支援使用者數量:
 - ① 單機模式:密碼開門+卡片感應,最多可設定250組使用者
 - ② 手機配對模式:手機開門+密碼開門+卡片感應,最多可設定2,000組使用者
- 4-6 位數管理者密碼
- 4-6 位數使用者密碼
- 可由外部以9V電池暫時供電開門
- 可調整的開啓方式:
 - ① 自動上鎖+單一模式(解鎖後6秒將自動上鎖)
 - ② 自動上鎖+雙重模式(先感應卡片後,接著輸入密碼,解鎖後6秒將自動上鎖)
 - ③ 一開一關+單一模式(在保持解鎖狀態與上鎖狀態之間做切換)
 - ④ 一開一關+雙重模式(先感應卡片後,接著輸入密碼,在保持解鎖與保持上鎖 狀態之間做切換)

技術規格

- 門鎖尺寸: 290x40x20.5mm(高 x 寬 x 深)
- 電池壽命:室溫20℃下,每天使用10次開門,電池壽命長達1.5年
- 電池規格: CR2 鋰電池一顆
- 適用門厚: 35-120mm
- 適用歐規鎖芯長度:70mm、72mm、85mm、92mm



▶ 步驟一

按任一按鍵喚醒門鎖,再按*0#設置管理者密碼。



▶ 步驟二

輸入預設的管理者密碼123456,按下#字鍵。



▶ 步驟三

輸入新的管理者密碼,按下#字鍵。



▶ 步驟四

再重新輸入一次新的4~6位數密碼,按下#字鍵。



- •管理者密碼可設置4~6位數字。
- 未設定使用者卡片或是密碼前,管理者密碼可用來開啓門鎖。待使用者卡片或密碼設定成功後, 就不可使用管理者密碼開門。
- 若所有的使用者被刪除後,管理者密碼可以用來開啓門鎖。

WAFERKEY App 配對

請參照下方步驟進行電子鎖WAFERKEY的設置, 您能使用手機去設定鎖以及參考安裝影片。



▶ 步驟一

於App Store (iOS) 或是Google Play (Android)平台上, 搜尋 "WAFERKEY"並下載App 至手機裡。



▶ 步驟二

開啓App,可簡易使用第三方登入或是註冊 WAFERKEY 帳號。 ▶ 步驟三

請確保設定卡已學習過。如已完成學習,請開啓 手機藍牙,靠近電子鎖並依手機App畫面指示操作, 以完成手機配對。

▶ 步驟四

完成手機配對後即可開始使用。

提示

- WAFERKEY App 適用iPhone iOS 版本13.6(含)以上,或是安卓手機 Android 8.0(含)以上。
- 配對後,請確保將韌體更新至最新。
- 如需進一步的資訊,請參閱WAFERKEY App 裡的操作說明。
- 請注意!一旦電子鎖成功綁定手機App,即不能再使用設定卡去新增/刪除卡片、密碼,且之前 所有已存在的權限(卡片、密碼等等…)都會被刪除。後續只能透過WAFERKEY App 重新做設定。

不想使用WAFERKEY App?

請直接跳到"單機模式"頁面,參閱操作教學

對您的電子鎖有任何問題? 我們將會協助您! support@waferlock.com

單機模式教學

一旦電子鎖成功綁定手機 App,單機模式設定功能 (設定卡)將會失效!如果您想要再使用單機模式, 請解除手機配對綁定。

警告

提示

- 請務必記得學習設定卡,可參考先前的 設定教學。
- 如果出現紅燈閃爍2次伴隨著2聲短嗶聲, 代表設定失敗。請重新設定。

卡片學習

▶ 步驟一

按任一按鍵喚醒門鎖,再按*1#來新增使用者。



▶ 步驟二

輸入管理者密碼,按下#字鍵。



▶ 步驟三

將新的子卡感應門鎖。



● 若卡片學習成功,則嗶一聲+LED燈號閃爍緑燈一次。
 ② 若子卡已經學習過,則嗶兩聲+LED燈號閃爍紅燈兩次。

- 當設定完成新的子卡或是密碼時,門鎖將會自動產生序列號(001、002、003...)
 並記憶於門鎖内,請參考附件表格,並自行記錄序號。
- 當執行刪除功能時,需要該序列號,請利用本手冊"序號/使用者名單紀錄",妥善保管。

密碼學習

▶ 步驟一

按任一按鍵喚醒門鎖,再按*1#來新增使用者。



▶ 步驟二

輸入管理者密碼,按下#字鍵。



▶ 步驟三

輸入4~6位數字密碼,按下 # 字鍵,(只能輸入數字0~9,不包含 *、 # 字鍵)。



▶ 步驟四

重新輸入4~6位數密碼,按下#字鍵,即完成設定。



- 當設定完成新的子卡或是密碼時,門鎖將會自動產生序列號(001、002、003...)
 並記憶於門鎖内,請參考附件表格,並自行記錄序號。
- 當執行刪除功能時,需要該序列號,請利用本手冊"序號/使用者名單紀錄",妥善保管。

刪除單一使用者(卡片/密碼)

▶ 步驟一

按任一按鍵喚醒門鎖,再按*2#。



▶ 步驟二

輸入管理者密碼,按下#字鍵。



▶ 步驟三

輸入欲刪除的序列號碼 (3位數字,001~250號),按下 # 字鍵。



- 當執行刪除單張子卡功能時,其他序列號並不會有任何變動。
- 當某一序列號被刪除時,此序列號變成空白,直到新增新的子卡或是密碼替代。
 例如:刪除序列號004再新增子卡或密碼時,序列號仍為004,而不是005。
- 當有多個序列號一起刪除,新增的子卡或密碼,則會依照序號順序填補。
 例如:刪除004、050、100號,新增的子卡或密碼,則會依照此序號依序填補。

刪除所有使用者(卡片 / 密碼) 將門鎖重設為預設狀態

▶ 步驟一

按任一按鍵喚醒門鎖,再按*3#。



▶ 步驟二

輸入管理者密碼,按下#字鍵。



▶ 步驟三

再重新輸入管理者密碼,按下#字鍵。



- 當使用 * 3 # 刪除所有的子卡和密碼時,門鎖會被重置為預設狀態,管理者密碼亦會變成123456。
- 若門鎖為雙重模式或是一開一關模式,亦會被重置為自動上鎖+單一模式 (6秒後自動上鎖)。



提示

 一開一關模式:每次用子卡感應門鎖或是輸入密碼,門鎖只會在"保持解鎖"以及"保持上鎖" 狀態之間做切換。

▶ 步驟二

輸入當前的管理者密碼,按下#字鍵。

設定自動上鎖模式

▶ 步驟一

按任一按鍵喚醒門鎖,再按*5#。



提示

• 自動上鎖模式:將門鎖設定為此模式後,解鎖後6秒將自動上鎖。

設定雙重模式

▶ 步驟一

按任一按鍵喚醒門鎖,再按 * 6 # 來設定雙重模式。

▶ 步驟二

輸入當前管理者密碼,按下 # 字鍵。



提示

- 設定雙重模式開門時,需要先感應子卡,接著輸入密碼,才能解鎖。
- 雙重模式可被用在需要高規格防護的場所,例如:銀行、辦公室、財務室等。

設定單一模式

▶ 步驟一

按任一按鍵喚醒門鎖,再按 * 7 # 來設定單一模式。 輸入當前的管理者密碼,按下 # 字鍵。



▶ 步驟二



- 若密碼輸入正確,則嗶一聲+LED燈號 閃爍緑燈一次。
- ❷ 若密碼輸入錯誤,則嗶兩聲+LED燈號 閃爍紅燈兩次。

門鎖設定模式

	自動上鎖模式	一開一關模式
單一模式	此為出廠預設模式。當門鎖在此 模式時,門鎖會在解鎖後6秒將 自動上鎖。	當感應子卡或輸入密碼時,門鎖將 會在"保持解鎖"以及"保持上鎖" 狀態之間做切換。
雙重模式	此模式需要先感應子卡再輸入密碼 ,門鎖才能開啓,並在解鎖後6秒 將自動上鎖。	此模式需要先感應子卡再輸入密碼, 門鎖才能開啓,門鎖將會在 "保持解鎖"以及"保持上鎖"狀態 之間做切換。

重設回預定的管理者密碼 回到預設值123456,先前註冊過的所有使用者權限將會保留

▶ 步驟一

同時按壓住門鎖版上的 *、# 字鍵, 在聽到一短聲與一長聲的嗶聲後, 移除門鎖的電池, 再重新裝上電池。



▶ 步驟二

LED 將會閃爍紅燈及緑燈,然後輸入一組有效的使用者密碼 (數字1-9,4-6位數) 或是感應子卡後,按下 # 字鍵。



▶ 步驟三

在長嗶一聲後,管理者密碼將恢復到預設值123456。



Note

- 在輸入密碼時,若門鎖突然感應到子卡,則門鎖會先對子卡做出反應而開門。
- 若密碼(管理者密碼或使用者密碼)輸入錯誤超過5次,則防盜功能將會啓動3分鐘, 在此期間内,按鍵將不會有任何作用。
- 在輸入正確的密碼之前,每輸入一次錯誤的密碼或是感應無效的子卡,防盜系統都會啓動3分鐘, 在此期間内,按鍵將不會有任何作用。
- 若成功開啓門鎖之後,防盜系統的計數器將會重新計算。在雙重模式下,需輸入正確密碼及感應 子卡來開啓門鎖後,防盜系統的計數器才會重新計算。
- 在防盜系統啓用的期間,仍可使用有效的子卡感應以開啓門鎖。

低電壓警示

▶ 步驟一

當使用子卡感應開門、關門或是使用設定卡時。

2 當輸入密碼開門時或關門時。



▶ 步驟二

如果門鎖電池電量過低時,將會有連續5次的3聲短嗶聲+LED燈號閃爍紅燈,用以提醒使用者 該更換電池。請及時更換電池,以確保門鎖保持在最佳操作狀態。



緊急額外供電

▶ 步驟一

前面板有9V外部供電接點。



▶ 步驟二

使用9V方型鹼性電池暫時供電。



	序號 / 使用者名單紀錄	
序號	使用者	備註
001		
002		
003		
004		
005		
006		
007		
008		
009		
010		
011		
012		
013		
014		
015		
016		
017		
018		
019		
020		
021		
022		
023		
024		
025		
026		
027		
028		
	•	·

序號 / 使用者名單紀錄				
序號	使用者	備註		
029				
030				
031				
032				
033				
034				
035				
036				
037				
038				
039				
040				
041				
042				
043				
044				
045				
046				
047				
048				
049				
050				
051				
052				
053				
054				
055				
056				

序號 / 使用者名單紀錄				
序號	使用者	備註		
057				
058				
059				
060				
061				
062				
063				
064				
065				
066				
067				
068				
069				
070				
071				
072				
073				
074				
075				
076				
077				
078				
079				
080				
081				
082				
083				
084				

序號 / 使用者名單紀錄			
序號	使用者	備註	
085			
086			
087			
088			
089			
090			
091			
092			
093			
094			
095			
096			
097			
098			
099			
100			
101			
102			
103			
104			
105			
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			

序號 / 使用者名單紀錄			
序號	使用者	備註	
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			
121			
122			
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			
131			
132			
133			
134			
135			
136			
137			
138			
139			
140			

序號 / 使用者名單紀錄			
序號	使用者	備註	
141			
142			
143			
144			
145			
146			
147			
148			
149			
150			
151			
152			
153			
154			
155			
156			
157			
158			
159			
160			
161			
162			
163			
164			
165			
166			
167			
168			

序號 / 使用者名單紀錄			
序號	使用者	備註	
169			
170			
171			
172			
173			
174			
175			
176			
177			
178			
179			
180			
181			
182			
183			
184			
185			
186			
187			
188			
189			
190			
191			
192			
193			
194			
195			
196			

	序號 / 使用者名單紀錄	
序號	使用者	備註
197		
198		
199		
200		
201		
202		
203		
204		
205		
206		
207		
208		
209		
210		
211		
212		
213		
214		
215		
216		
217		
218		
219		
220		
221		
222		
223		
224		

序號 / 使用者名單紀錄		
序號	使用者	備註
225		
226		
227		
228		
229		
230		
231		
232		
233		
234		
235		
236		
237		
238		
239		
240		
241		
242		
243		
244		
245		
246		
247		
248		
249		
250		

