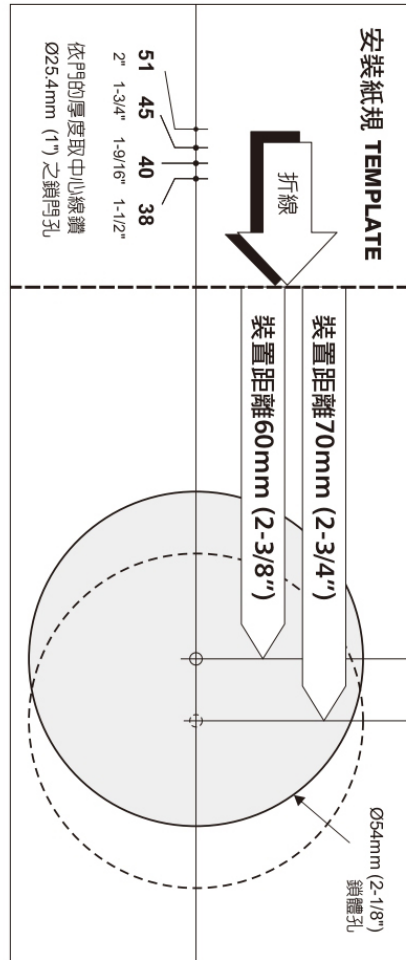


封底

封面

120x165 (mm)



產品保證說明

1. 東隆五金工業股份有限公司（以下稱原廠）對所出售之產品負壹年之保固責任。凡自購買日起壹年內，如因製造上之原因所發生的故障，請退回原購買處，免費為用戶提供修護或更換。
2. 保固責任僅限一般正常使用始得主張。若未經原廠授權逕行維修或更換零件，或使用環境、安裝或使用方法不當，或不可抗力等原因造成之故障受損者，皆不在保固範圍。
3. 用戶依本保固書條款，經由原廠提供免費維修或更換後，不得再據以相同的保固事由向原廠提出損害賠償之請求。

為維護您的權益，請妥善保管此卡，若經遺失，不再補發。

型 號： _____

購買日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

九 宏 五 金
(02)2375-3797

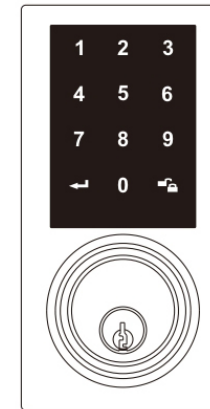
經銷商簽章處

此保證書須加蓋經銷商店章及填寫購買日期方為有效

東隆五金工業股份有限公司

嘉義縣民雄工業區中華路82號 TEL: (05)291-8168(代表號) FAX: (05)2918-383

九 宏 五 金
(02)2375-3797



PL2S

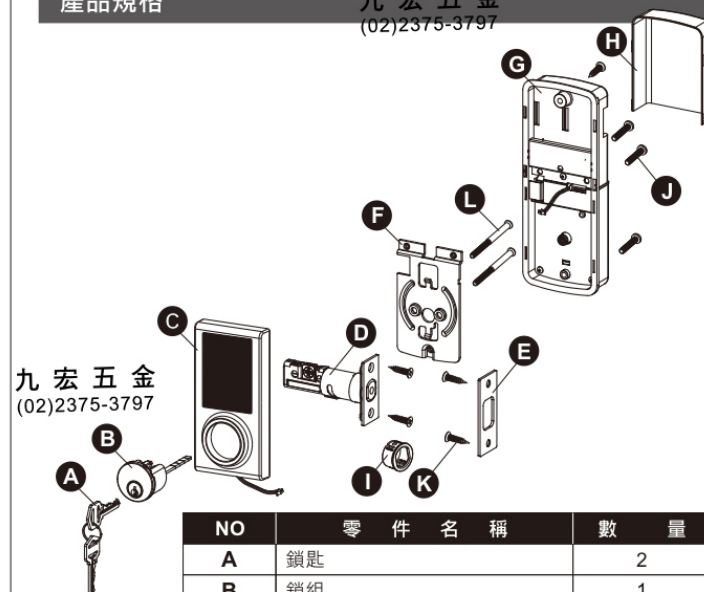
觸控式密碼輔助鎖 使用手冊



注意：本產品安裝時，請勿使用電動螺絲起子。謝謝!!

產品規格

九宏五金
(02)2375-3797



NO	零件名稱	數量
A	鎖匙	2
B	鎖組	1
C	外側鎖體組	1
D	輔助鎖鎖門	1
E	檔板	1
F	內固定板	1
G	內側鎖體組	1
H	電池蓋	1
I	圓形面板	1
J	內側鎖體螺絲	3
K	木榫螺絲	5
L	內固定板螺絲	4

安裝螺絲規格

J



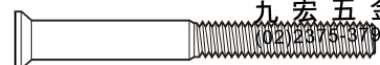
內側鎖體螺絲 Qty. 3

K



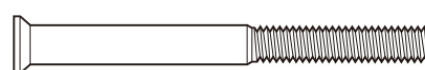
木栓螺絲 Qty. 5

L



九宏五金
(02)2375-3797

(58.5mm長 x 2)



(68mm長 x 2)

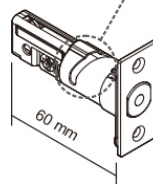
內固定板螺絲 Qty. 4

- ① 58.5mm長的螺絲，為38mm~45mm門厚使用。
- ② 68mm長的螺絲，為45mm~51mm門厚使用。

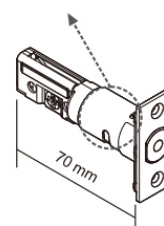
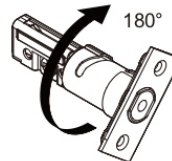
鎖門調整

請注意鎖門調整2-3/8" (60mm) 及 2-3/4" (70mm)的裝置距離

九宏五金
(02)2375-3797



60mm (2-3/8")



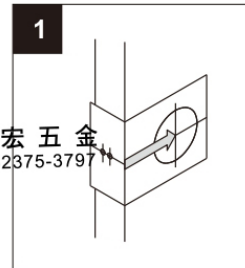
70mm (2-3/4")

產品安裝

1. 門扇裝置距離

由門邊至鑽孔中心之距離為鎖門裝置距離；
可調式鎖門則可提供60mm (2-3/8") 或
70mm (2-3/4") 兩段裝置距離。

九宏五金
(02)2375-3797

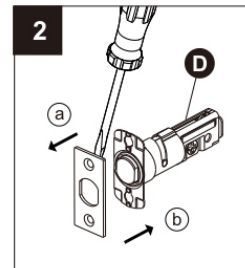


2. 鎖門面板替換

標準面板移除替換為圓形面板步驟。

- 將螺絲起子插入面板與面板背板中縫隙中，
將面板自面板背板中分離。
- 將面板背板自鎖門中移出。

九宏五金
(02)2375-3797



圓形面板安裝

將圓形面板依圖示箭頭方向插入鎖門箱中，
並使圓形面板圓孔卡入鎖門箱凸緣中。

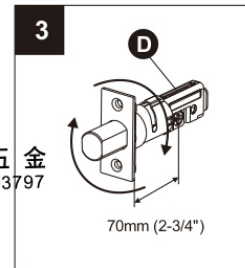


產品安裝

3. 鎖門裝置距離調整

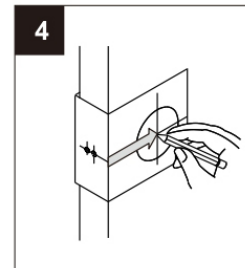
請依圖示方向旋轉鎖門 (D) 調整裝置距離至 70mm (2-3/4")；回轉鎖門則回復 60mm (2-3/8") 之裝置距離。

九 宏 五 金
(02)2375-3797



4. 門劃記號

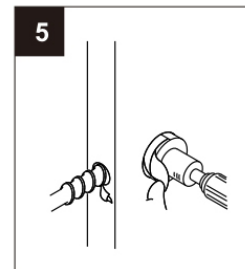
選擇門扇適當高度與位置將安裝紙規折彎貼於門角，依門扇厚度、鎖門裝置距離等位置，以紙規標示之中心點，在門邊及門面上標示記號。



九 宏 五 金
(02)2375-3797

5. 鑽孔

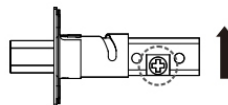
依所標示記號在門面上鑽直徑54mm (2-1/8") 的鎖體孔，並在門厚中心鑽直徑25.4mm (1") 的鎖門孔。



產品安裝

6. 標記鎖門面板

將鎖門 (D) 裝入鎖門孔內，並保持與門面平行，沿鎖門面板外緣劃線後，將鎖門 (D) 取出。



確認傳動板十字孔於下方位置

6

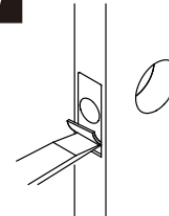


九宏五金
(02)2375-3797

7. 鑿出鎖門面板凹槽

依劃線記號鑿 4mm (5/32") 深之凹槽，使鎖門面板與門邊在同一平面。

7

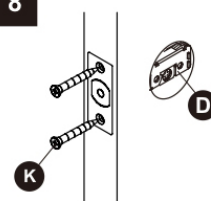


九宏五金
(02)2375-3797

8. 安裝鎖門

裝入鎖門 (D) 並用木梃螺絲 (K) 固定。

8



安裝螺絲規格

K 木梃螺絲  x2

產品安裝

安裝圓形面板的鎖門

假如您所安裝的鎖門是圓形鎖門 (D)，那您就不用鑿 4mm (5/32") 深的槽，可以直接將鎖門壓入，但也要注意鎖門頭的方向。

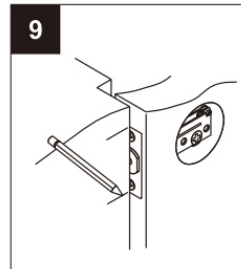
九宏五金
(02)2375-3797



9. 標記檔板位置

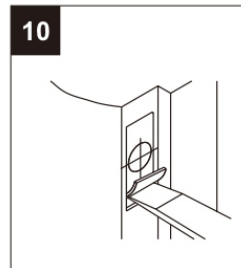
將門關上，使鎖門頭抵住門框，用筆沿面板外圍作記號，取檔板之中心和面板之中心一致，將檔板放置於中心線上並沿外緣劃線。

九宏五金
(02)2375-3797



10. 鑿出檔板凹槽

依檔板之外緣記號鑿 2mm (5/64") 深之凹槽，使檔板與門框保持在同一平面上。



產品安裝

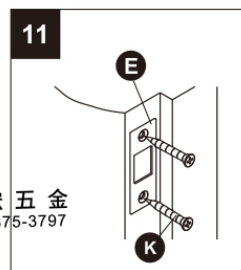
11. 安裝檔板

裝入檔板 (E) 上緊木梃螺絲 (K) 固定之。

安裝螺絲規格

K 木梃螺絲  x2

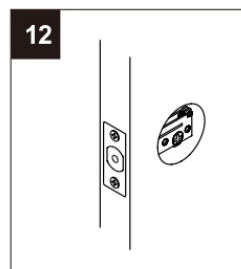
九宏五金
(02)2375-3797



12. 安裝外側鎖體組

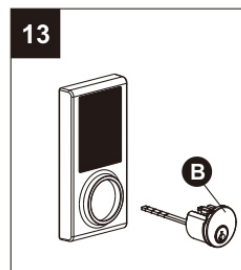
認鎖門頭是在開門(內縮)的狀態。

九宏五金
(02)2375-3797



13. 安裝外側鎖體組

鎖組 (B) 安裝方式如圖示。

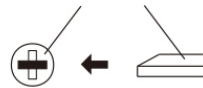


產品安裝

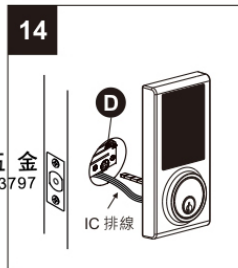
14. 安裝外側鎖體組

鎖組傳動板調於水平方向並穿過鎖門驅動板。
IC排線經由鎖門 (D) 下方穿過鎖體安裝孔。

鎖組傳動板為水平方向

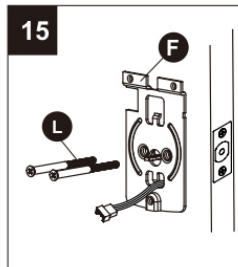


九宏五金
(02)2375-3797



15. 安裝內側固定板

將IC排線穿過內固定板 (F) 下方的排線孔，再將內固定板以安裝螺絲 (L) 固定。檢視外側鎖體或內側固定板 (F) 若有歪斜現象，請放鬆安裝螺絲 (L) 調整後再將螺絲旋緊。



安裝螺絲規格

九宏五金

(02)2375-3797

L

內固定板螺絲



16. 開門方向辨識

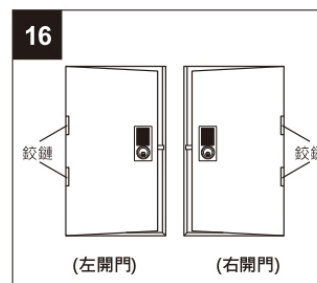
無論門扇向內或向外開啟，都以「面對門扇的外側」為基準，並以門扇鉸鍊安裝的位置為準。

右開門安裝方式：

站於門扇外側看鉸鍊安裝位置，若於門扇右邊。

左開門安裝方式：

站於門扇外側看鉸鍊安裝位置，若於門扇左邊。



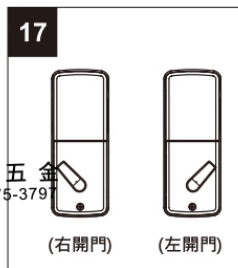
產品安裝

17. 調整開關鈕

門鎖安裝若為「右開門」時，請將內側開關鈕調至如圖所示之左側45°方向。

門鎖安裝若為「左開門」時，請將內側開關鈕調至如圖所示之右側45°方向。

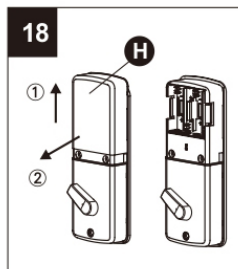
九宏五金
(02)2375-3797



18. 安裝內側鎖體

將電池蓋 (H) 向上推移再向外拉出，取下電池蓋 (H)。

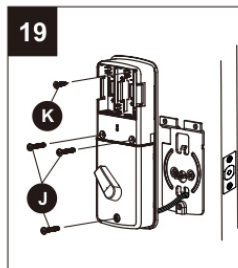
九宏五金
(02)2375-3797



19. 安裝內側鎖體

連接內外排線。將開關鈕對準傳動板後，以固定螺絲 (J) 將內側鎖體固定。

木梃螺絲 (K) 可依需求決定是否安裝。
(木梃螺絲僅適用於木門)



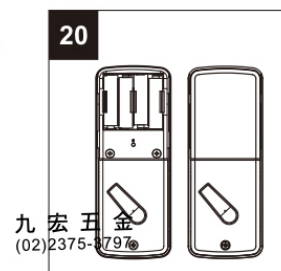
安裝螺絲規格

- K** 木梃螺絲  x1
- J** 內側鎖體螺絲  x3

產品安裝

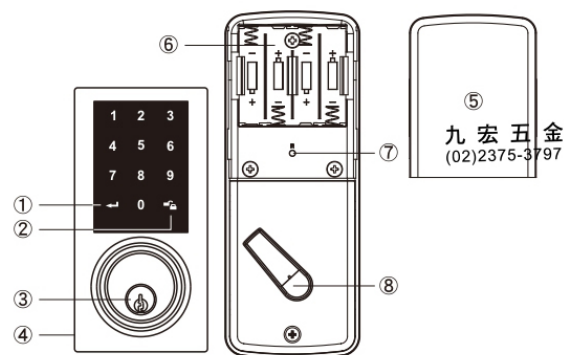
20. 安裝電池

裝上四顆3號鹼性電池，蓋上電池蓋即完成安裝。



九宏五金
(02)2375-3797

操作介面



① 確認鍵

功能設定時確認鍵。

② 開/閉鎖鍵

控制開、閉鎖。

③ 鎖組

以鎖匙控制開、閉鎖。

④ 防水墊圈

可防止雨水滲入鎖體。

⑤ 電池蓋

向上往外推開後可更換電池。

⑥ 電池座

使用四顆3號鹼性電池。

⑦ R鍵

恢復原廠設定值。

⑧ 開關鈕

控制室內開、閉鎖使用。

操作說明

當在設定功能時，請保持門是常開狀態，電子鎖出廠時已設定一組母密碼，並可以編輯到達30組子密碼。

在第一次編輯時，可以使用原廠的母密碼，增加或刪除子密碼，建議母密碼和子密碼在安裝門鎖後，需要自行變更。

每一個設定步驟需要在6秒內完成。

九宏五金
(02)2375-3797

操作指示聲音和燈號

聲 音	燈 號	說 明
1 聲	綠燈閃爍一次	操作完成
2 長聲	綠燈閃爍二次	設定完成
3 聲	紅燈閃爍三次	操作失敗
5 聲	紅燈閃爍五次	密碼輸入錯誤； 系統關閉
10 連續聲	紅燈閃爍十次	弱電顯示
3 長聲	橘燈閃爍三次	回復原廠設定
	橘燈慢速閃爍	設定模式

功能設定

預設母密碼(設定碼)：0000

預設子密碼(開門碼)：1234

新設定的母密碼(設定碼) _____

新設定的子密碼(開門碼) _____

九宏五金
(02)2375-3797

所有的設定都必須保持在"開鎖的狀態"下才能進行設定。

相同的母密碼和子密碼不能存取，操作如果超過5次，系統將會鎖住45秒。

開、關門方向辨識

輸入母密碼 → [←] → 0 → [←]

說明：新鎖安裝或設定回復原廠預設值時，皆必須做開、關門方向之辨識設定後才能再做其他設定使用。必須是在開鎖狀態下設定。

新增子密碼

輸入母密碼 → [←] → 1 → [←] → 新的子密碼 → [←]

說明：共可設定30組子密碼；密碼可由4~10位數字任意組成。

刪除個別的子密碼

輸入母密碼 → [←] → 2 → [←] → 要刪除的子密碼 → [←]

刪除所有的子密碼

輸入母密碼 → [←] → 3 → [←]

說明：子密碼全部刪除未再重新設定時，所有以電子式上鎖的功能將會暫時失效（需重新設定子密碼後才會恢復電子功能），此期間必須使用鎖匙來開啟或關閉門鎖。

變更母密碼

輸入母密碼 → [←] → 4 → [←] → 新的母密碼 → [←]

功能設定

自動上鎖功能



說明：此功能原廠設定為開鎖後30秒即自動上鎖。如欲變更延遲上鎖時間，請參照「自動上鎖延遲時間」設定說明。如要解除自動上鎖的功能，請再重複操作一次「自動上鎖」的設定步驟就可解除。

自動上鎖的延遲時間



說明：延遲時間可由10秒至99秒任意設定。

使子密碼暫時失效



說明：所有子密碼暫時失效後，所有電子功能都會隨著暫時失效，必須使用鑰匙來開啟或關閉門鎖。
如要恢復子密碼功能，請再重複操作一次「使子密碼暫時性失效」的設定即可恢復原功能。

九宏五金
(02)2375-3797

使用一次性的密碼



說明：密碼一經輸入使用後將立即失效，無法再開啟門鎖，但可重複設定相同密碼使用。

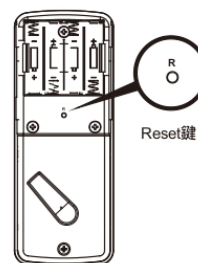
九宏五金
(02)2375-3797

功能設定

恢復出廠時的預設值

Ⓡ 鍵

說明：按住R鍵不放超過5秒，響3長聲後表示設定完成。
設定完成後，必須做開、關門方向之辨識設定後才能再做其他設定使用。



注意事項

1. 建議使用鹼性電池，以維持穩定與長久之電源。
2. 切勿將鹼性電池與一般碳鋅電池混合使用，並避免不同品牌之電池混合使用。
3. 切勿使用任何化學藥劑或添加潤滑油脂作清潔保養，以免傷及主機板及烤漆表面。
4. 如因故障需進行維修、更換，請洽經銷商寄回本公司進行查驗、維修服務，以保障您的權益。

故障排除

問 題 產 生	可 能 原 因	解 決 方 式
安裝電子鎖和電池完後，當你按下上鎖鍵時，電子鎖不能上鎖響起三聲短聲。	開門方向辨識未定義完成。 九 宏 五 金 (02)2375-3797	參考13頁步驟1
你已經安裝電子鎖和電池，當你按下任何一個按鍵，沒有得到任何回應。	電池沒有安裝正確或是排線未安裝完整。	確認你的電池極性是否反向安裝或是電池已經沒有電，如果是這樣，重新安裝或是更換新電池，如果不行請檢查排線是否連接正確。
當你在定義開門方向辨識時，你看到紅燈閃三次和三短聲。 九 宏 五 金 (02)2375-3797	開門方向錯誤或是已經設定開門方向辨識在記憶體裡。	按下R鍵讓系統回復到原廠設定，然後重新設定開門方向。 (13頁步驟1)
當你已經成功定義開門方向時，鎖門仍然不能工作。(你可以感覺馬達嘗試運行，但是鎖門被卡住。)	電力不足。	更換新的鹼性電池。

故障排除

問 題 產 生	可 能 原 因	解 決 方 式
當門正常閉鎖時，當你嘗試解鎖，輸入密碼和上鎖鍵時，你聽到三短音不能解鎖。	微動開關異常。	使用鑰匙開門和重新設定電子鎖，如果問題仍然存在，請聯絡客戶服務部門。
當門是上鎖時，你聽到鎖門頭伸出時，發出三聲短嗶聲，反之，當門打開時沒有發出三聲短嗶聲。	①鎖門孔的深度不夠。 ②鎖門干涉檔板或是鎖門孔。	■將鎖門孔挖更深，最低深度2.5cm (1")。 ■調整檔板到合適的位置。

九 宏 五 金
(02)2375-3797

九 宏 五 金
(02)2375-3797