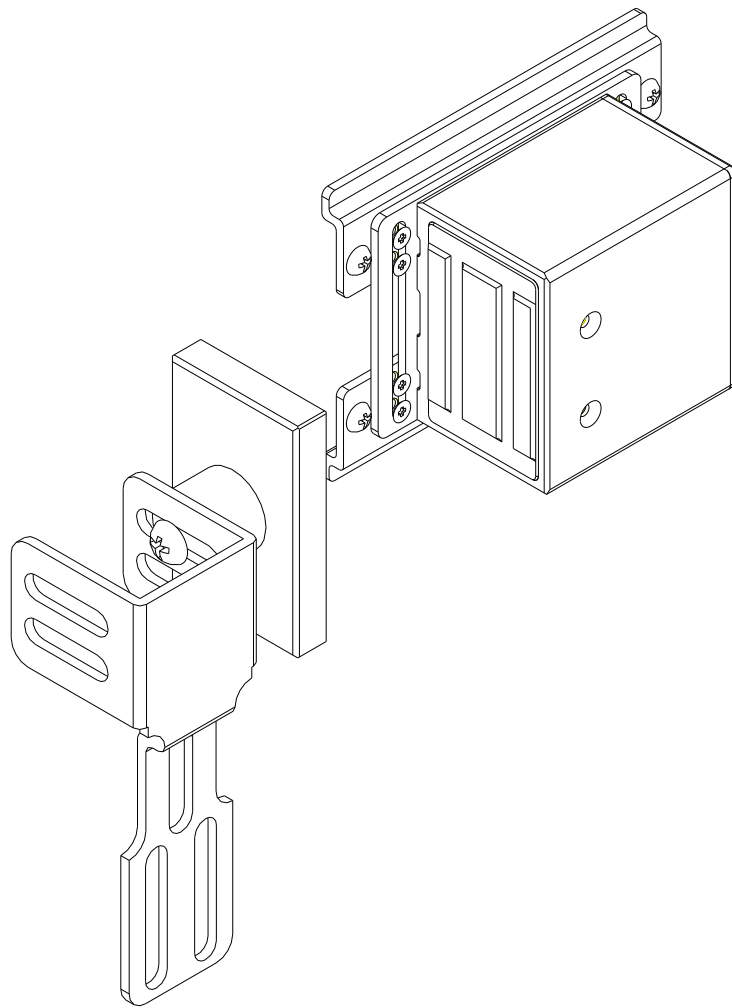


# SL-150系列

## 自動門專用磁力鎖操作及安裝手冊



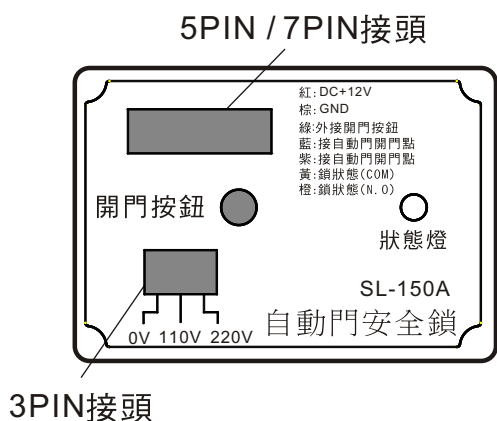
## 一. 系統特色

- ◎ 整機一體設計，方便安裝，採先進電子特殊去磁設計無殘磁。
- ◎ 安裝架寬度可調(59mm~89mm)，可搭配多種自動門鋁槽使用。
- ◎ 吸附板安裝架除上下可調外，前後亦可調整，方便與本體吻合安裝避免碰撞。
- ◎ 多種電壓源輸入設計能符合各種不同廠牌自動門(DC12V，AC110V，AC220V)。
- ◎ 電鎖本體內置開門按鈕開關與狀態指示燈，方便自動門維護時使用。
- ◎ 內含光耦合外接開門延遲輸入按鈕接點，抗干擾且方便安裝外出開關。
- ◎ 最大拉力80公斤(175LBS)，消耗電流:150mA(以DC12V時測)。
- ◎ 外觀尺寸鎖本體：118.5mm(長)×66mm(寬)×53.5mm(高)。  
吸附板：63mm(長)×38mm(寬)×126.5mm(高)。  
總重量：1.25公斤。

## 二. 系列型號說明

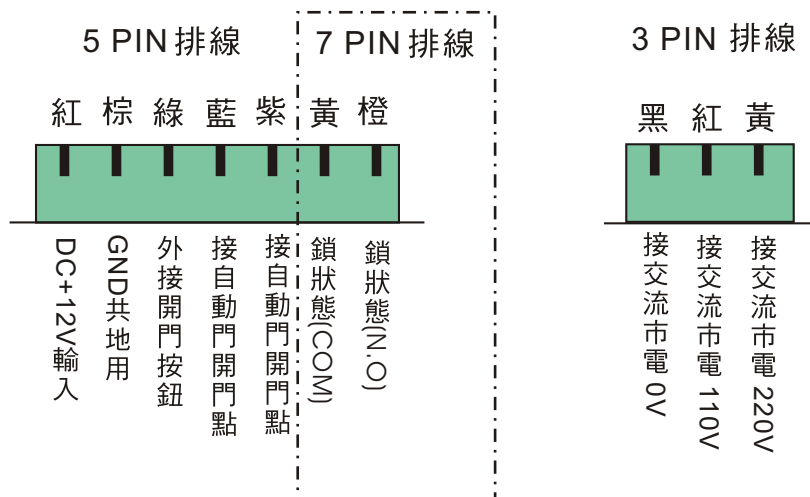
- SL-150：5PIN，無鎖狀態輸出。  
SL-150A：7PIN，有鎖狀態輸出。

## 三. 機器面板介紹



- ◎ 3PIN接線：接 110V或 220V 電源用。
- ◎ 5PIN接線(SL-150)：DC12V，外接按鈕，自動門觸發開門點。
- ◎ 7PIN接線(SL-150A)：DC12V，外接按鈕，自動門觸發開門點，鎖狀態接點。
- ◎ 開門按鈕：方便維修人員測試用開門鈕。
- ◎ 狀態燈(紅色燈)
  - (1).平時正常待機：狀態燈閃爍。
  - (2).開門時：狀態燈亮住。

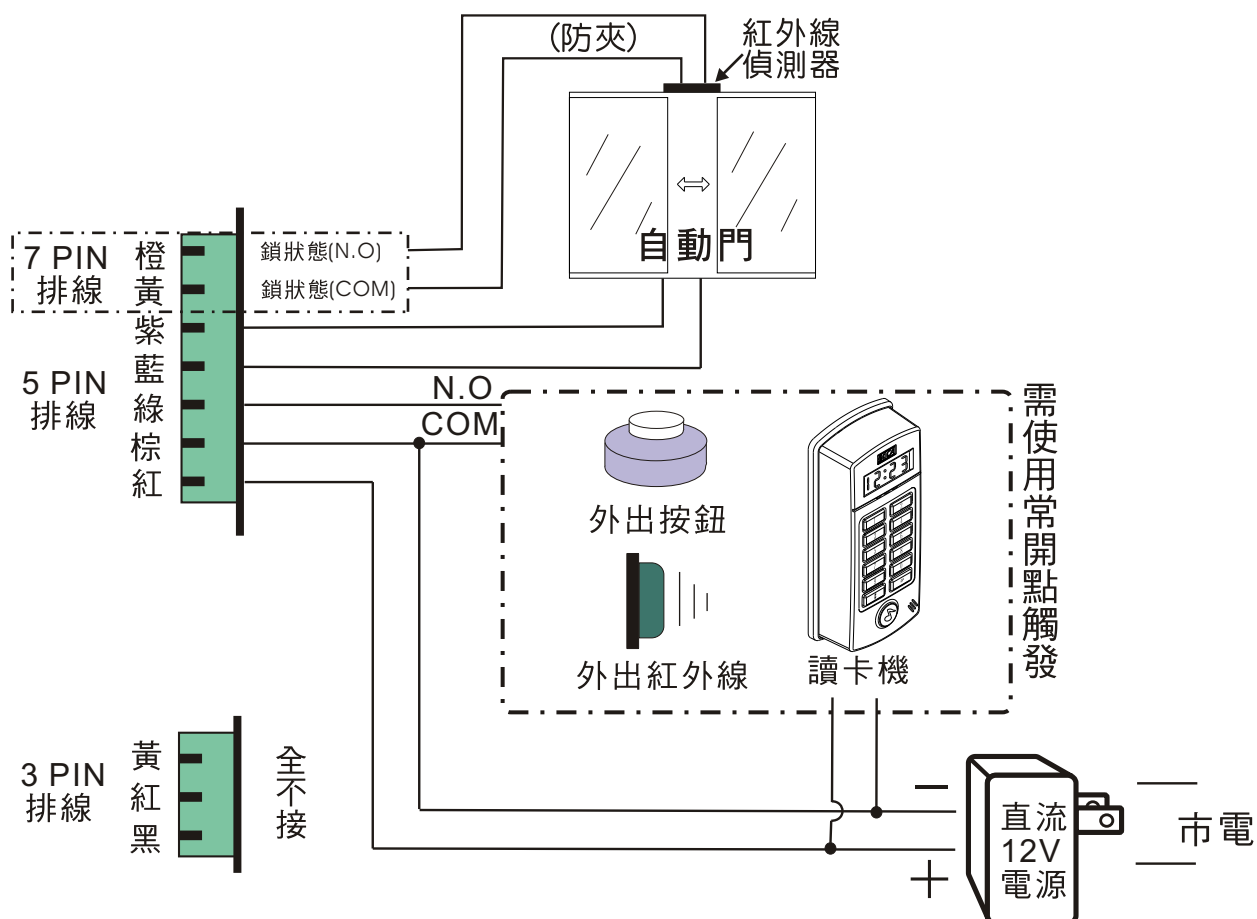
## 四. 電鎖接點說明



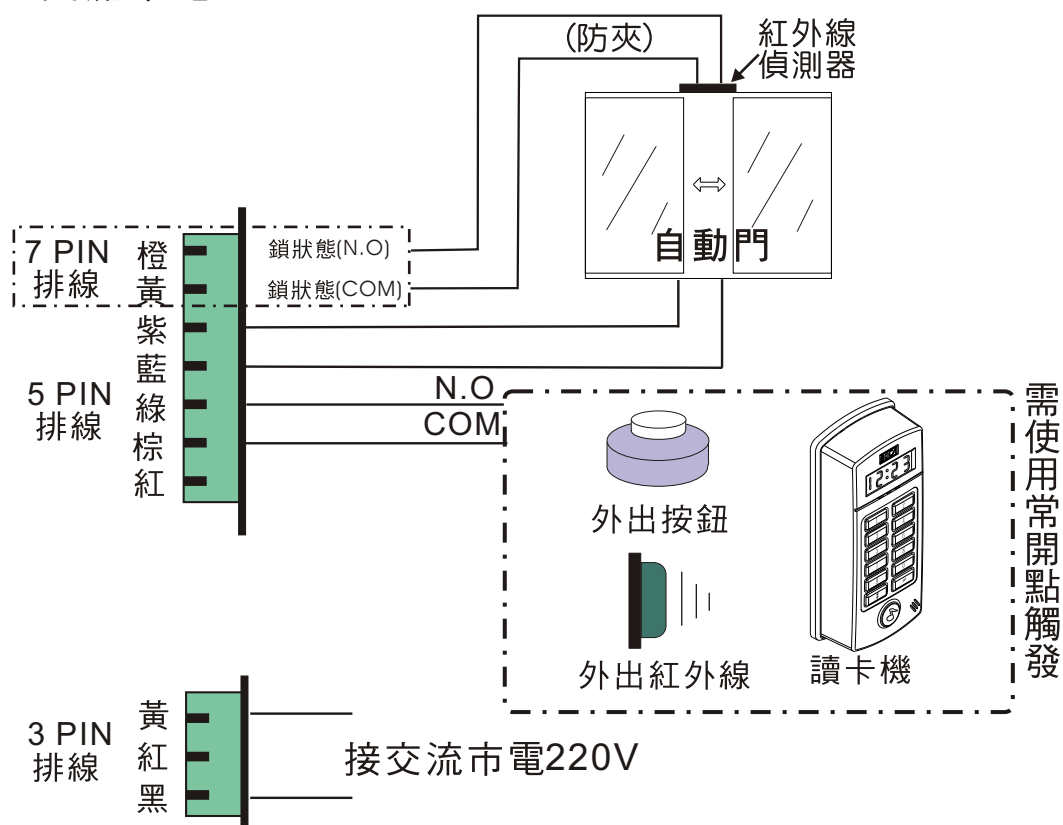
- P.S：(1) 電源輸入只能DC12V，110V，220V三選一不可同時輸入。  
(2) 自動門觸發輸出接點承受電流為1A@30VDC，0.5A@120VAC。

## 五. 電鎖接點配線說明

### A. 使用DC12V直流電源

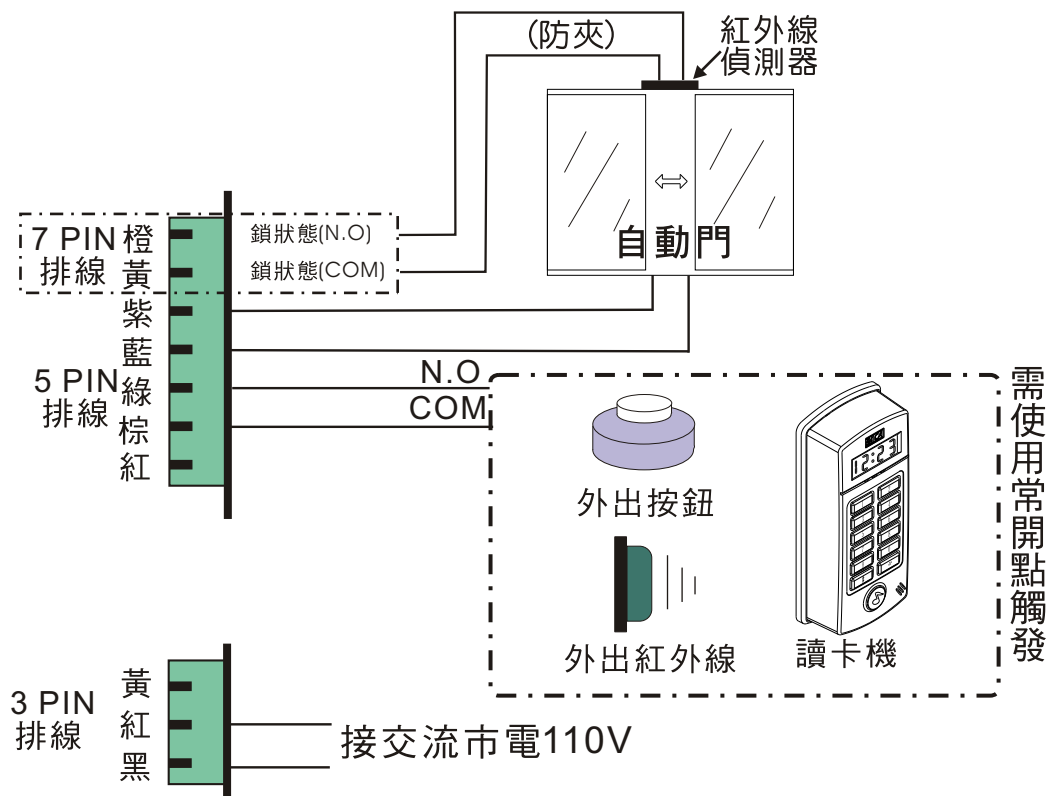


### B. 使用220V交流市電



註：利用鎖狀態與紅外線偵測器串接，在開門後啟動紅外線偵測觸發開門，可達防夾功能。

## C.使用110V交流市電

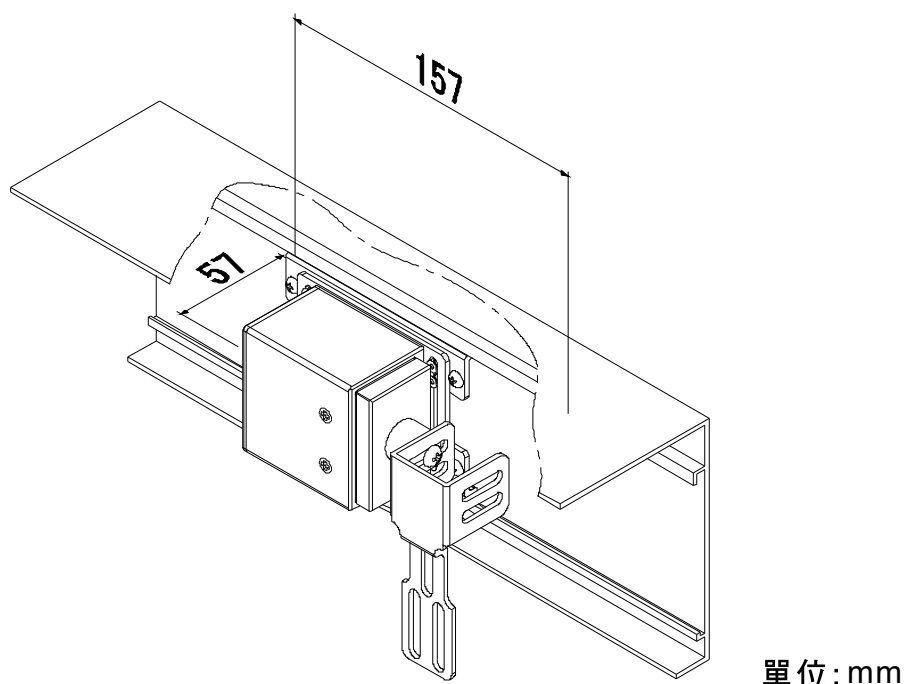


## 六.注意事項

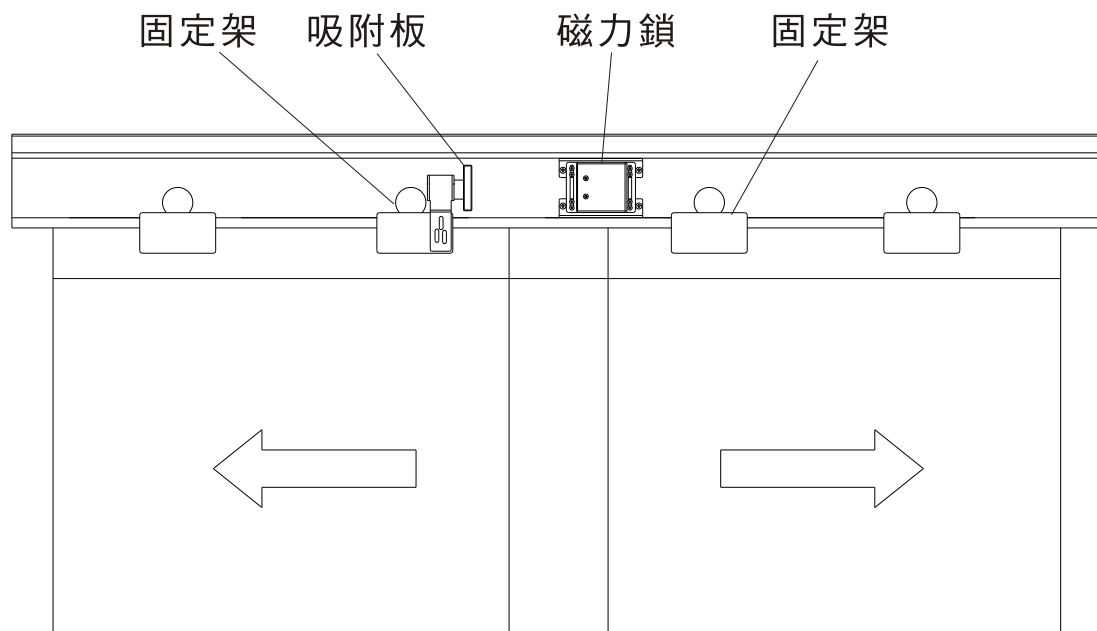
1. 裝機前請先確定電源之電壓及極性，以免誤接燒毀機器。
2. 送電前請先確定吸附板在自動門左右移動時，是否會與其它設備或邊框卡住。
3. 非本公司工程人員，請勿自行嘗試修理或改變電氣特性，否則損壞自行負責。
4. 機器保固期間一年。

## 七.安裝方法說明

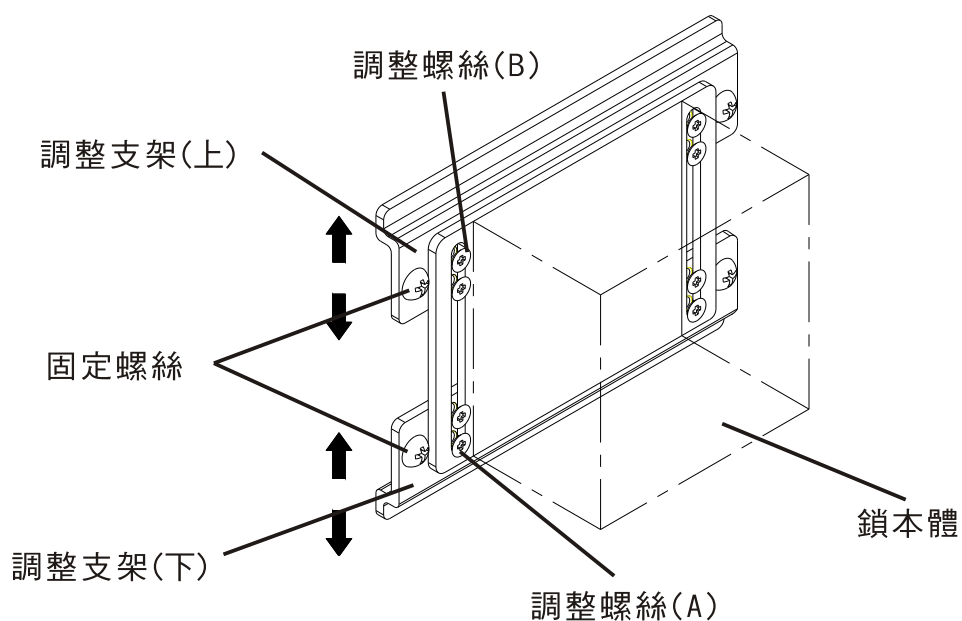
※ 尺寸說明:



## ※ 實際位置安裝範例

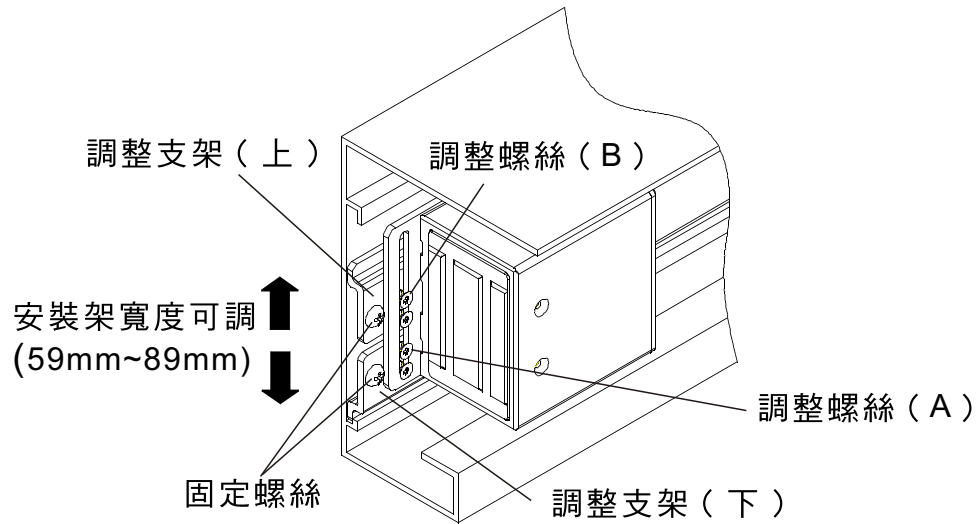


## ※ 固定支架組成說明



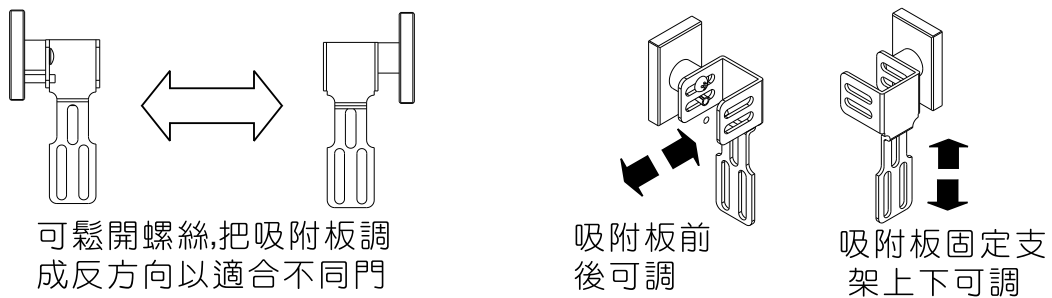
1. 固定板是用來將本體固定於調整支架上，在固定板板上有2條長條孔，藉由8個調整螺絲來調整本體之上下位置。
2. 調整螺絲共8個，每處之鎖緊有2個螺絲可防止調整支架在固定於自動門鋁框上時的變形。
3. 調整支架上有一折彎處，可用來放進自動門鋁框內，再靠固定螺絲之鎖緊來將整個磁力鎖固定到自動門鋁框上。

## ※ 本體支架調整說明

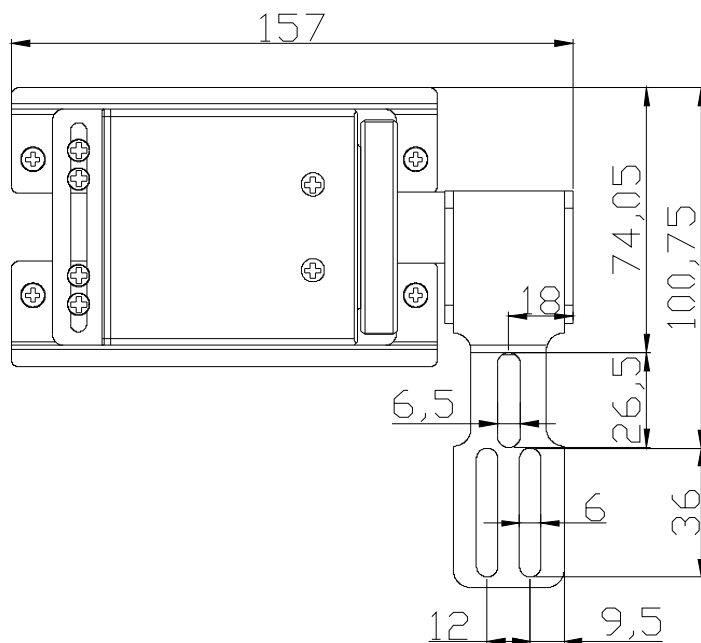


- 1.先放鬆調整螺絲(A)(B)，再調整支架(下)下降至最低點，然後將調整螺絲(A)鎖緊。
- 2.將磁力鎖本體放進自動門鋁框，並調整支架(上)上移至自動門鋁框內。
- 3.將調整螺絲(B)鎖緊(共8顆)，最後將固定螺絲鎖緊(共4顆)。

## ※ 吸附板支架調整說



相關位置說明：



單位:mm