



ORIENTAL

AUTO-DOOR

自動門機組系列

單門及雙門安裝說明書

















AUTO-DOOR

泰山自動門

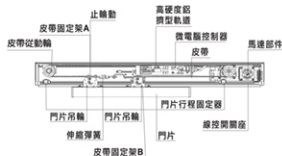
www.auto-door.com.tw

E-mail: taishansales@gmail.com

※ 請認明此商標為真貨

零件名稱	圖示	數量	
		單門	雙門
馬達部件		1	1
微電腦控制器		1	1
皮帶固定架A		1	2
皮帶固定架B		1	2
皮帶固定架C		—	1
門片吊輪		2	4
門片止輪動		2	4
皮帶		1	1
皮帶從動輪		1	1
門片行程固定器		2	2
高度調整插片		3	3
門片固定片		2	4
線控半開關		1	1
紅外線盒		1	2

單門

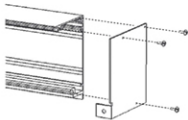


雙門

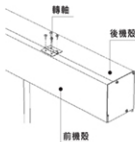


安裝左右側板主機外殼

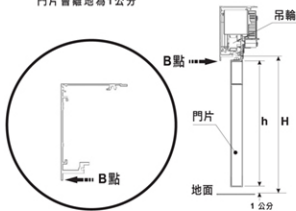
- (1) 將左右側板各以3顆螺絲鎖固於左右兩端，如下圖所示：



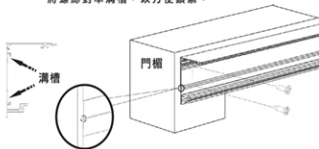
- (2) 合上前機殼，在機殼上方距離兩側適當位置各安裝1組轉軸，每組各鎖4顆螺絲，如下圖所示：



- (1) 水平狀態下：固定軌道位置(B點離地高度) →
門片 高度 (h) + 2公分，依此高度安裝後，
門片會離地為1公分

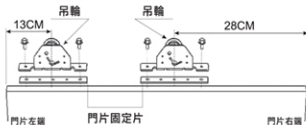


- (2) 將軌道以螺絲鎖固於門楣時，請利用軌道上的溝槽，將螺絲對準溝槽，以方便鎖緊。

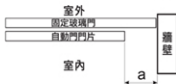


安裝門片：單門及雙門適用

- (1) 安裝門片吊輪：依照下圖尺寸，中間夾一片門片固定片，將門片吊輪以2支六角螺絲與門片鎖上。

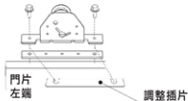


注意：
如右圖，當固定玻璃門
寬度比門片寬度大 a 公分
則上面吊輪與門片右端
距離可改為 $(28-a)$ 公分



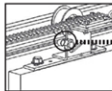
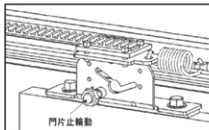
- (2) 調整門片高度：

將門片掛上軌道，再檢視門片左右高低是否達到水平，若有不平而必須調整，請使用附件之高度調整插片來墊高調整，插片厚度規格有 1.0/0.5/0.3mm 共3種

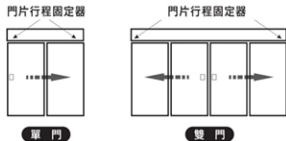


安裝門片：單門及雙門適用

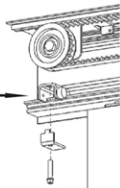
- (3) 當門片安裝調整到水平及垂直狀態後，依照下列圖示，請裝上門片止動輪並將止動輪與軌道保持約1mm間距，再鎖緊，其目的為防止門片脫軌。



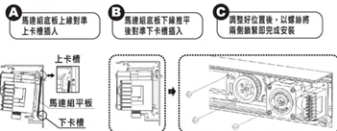
- (1) 無論單門或雙門，必須於左右兩端各安裝一個位置如下圖所示：



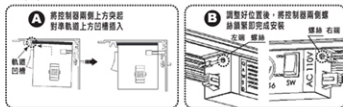
- (2) 請依據右圖將固定器螺絲鬆開，再滑入軌道適當位置後鎖固即可



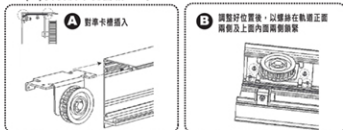
- (1) 安裝馬達部件：



- (2) 安裝控制器：現品模擬



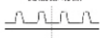
- (3) 安裝皮帶從動輪



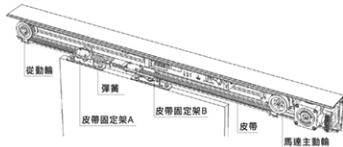
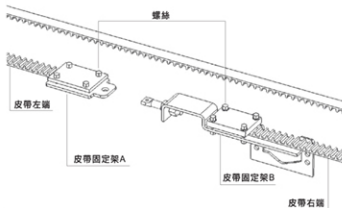
- (1) 依據下列公式將皮帶長度計算好之後，再依據下列圖示將多餘的皮帶切斷

$$\text{皮帶長度} = (\text{門寬} + 350) \times 2 + 200 \quad (\text{單位: mm})$$

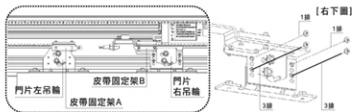
從底部切斷



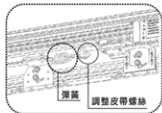
- (2) 鬆開皮帶固定架A的4顆螺絲之後，再與皮帶左端鎖緊；
鬆開皮帶固定架B的4顆螺絲之後，再與皮帶右端鎖緊



- (3) 把鎖好固定架的皮帶繞過左邊皮帶從動輪及右邊馬達部件主動輪，並依據右下圖示將皮帶固定架B螺絲孔的上1排及3排與門片右吊輪鎖固。



- (4) 將彈簧掛上皮帶固定架A及皮帶固定架B以相互連結，再以螺絲調整鬆緊，以完成皮帶安裝。



面板如下圖所示：

【所需使用電壓說明】



- (1) 當所有部件安裝完成後，請將馬達排線插入控制器右方插座。
- (2) 請依據左邊的功能代號說明來設定功能調整。
- (3) 請依據指撥開關的說明來設定門片的重量，分為輕型，中型及重型三種。
- (4) 開門方向切換分為R/L兩段，若為雙門款式，請設定在R；若為單門款式，請依據開門方向設定R（向右開）或L（向左開）。

(5) 測試說明：

- a. 將活動門推至開門狀態，再供入電源，之後會自動慢速關門，並計算行程，進入學習動作，待門片到達正確的關門位置，停止約2秒鐘後，即進入正常開關門狀態。
- b. 故障排除：
如供入電源後，會有BB警報聲，表示未進入正常狀態，請關閉電源後，等待約2秒鐘後，再供入電源使用。