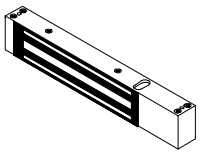
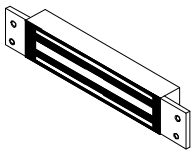
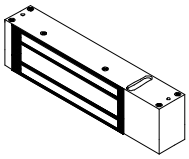
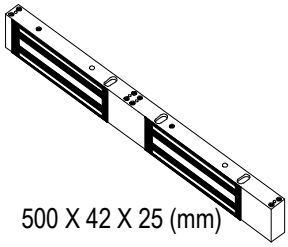
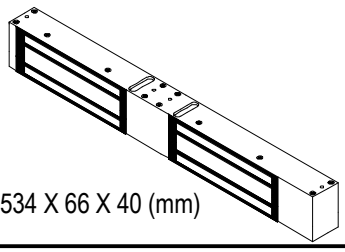
磁 力 門 鎖 使 用 說 明 書

適用種類:

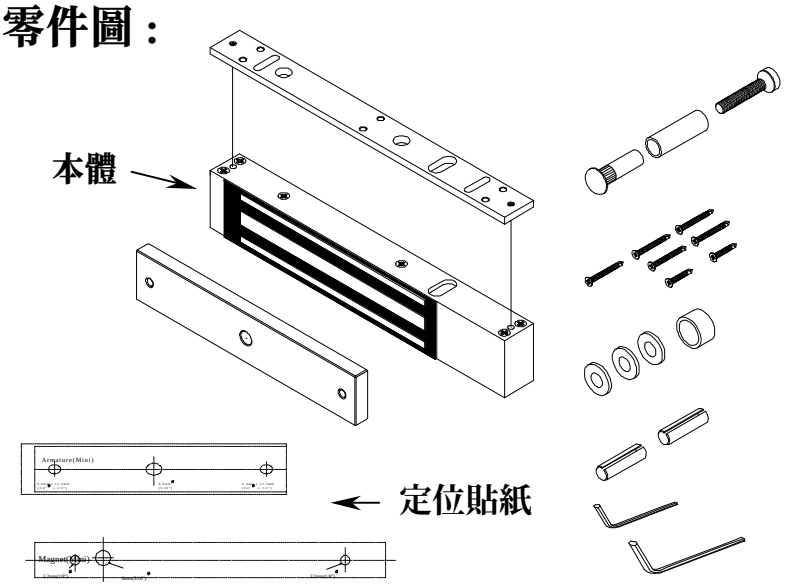
SL-200S 簡單型 SL-200 標準型 SL-200T 豪華型	SL-200C 埋入式	SL-220S 簡單型 SL-220 標準型 SL-220T 豪華型	SL-200DS 簡單型 SL-200D 標準型 SL-200DT 豪華型	SL-220DS 簡單型 SL-220D 標準型 SL-200DT 豪華型
				
250 X 42 X 25 (mm)	190 X38 X 26 (mm)	267 X 66 X 40 (mm)	500 X 42 X 25 (mm)	534 X 66 X 40 (mm)

☆簡單型:無指示燈　☆標準型:有指示燈與監督輸出　☆豪華型:有指示燈,監督輸出,開門時間延遲與開門按鈕接點

產品規格及特性：

	SL-200 系列	SL-220 系列	備註
工作電壓	DC 12V /DC 24V	DC 12V /DC 24V	
消耗電流	400mA/12VDC 200mA/24VDC	500mA/12VDC 250mA/24VDC	
訊號輸出	NO/NC輸出(僅標準型與豪華型具有此功能)		霍耳元件偵測輸出
門上鎖延遲時間	0秒 ,3秒,5秒,9秒(僅豪華型具有此功能)		
適用門式	安全門,與90度開之各式拉門與推門		
拉力	600lbs(250Kg)	1200lbs(500Kg)	
工作溫度	35℃ ± 5℃ / 常溫30℃環境下		
保固期	正常使用下保固二年		
重量	2kg	5kg	

零件圖 :

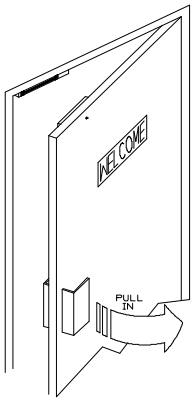


螺絲包:

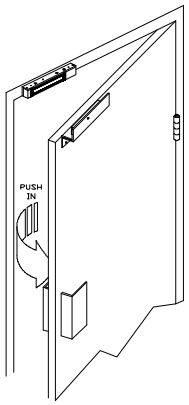
型號 / 數量	SL-200	SL-220	備註
香菇頭螺絲	1	1	
鋁管	1	1	
螺絲 4X25mm	6	X	
螺絲 4X15mm	2	X	
螺絲 5X32mm	X	4	
螺絲 5X25mm	X	2	
橡膠環	2	2	
華司	3	3	
3mm六角板手	1	X	
5mm六角板手	1	2	
彈性插銷	2	2	

安裝說明：

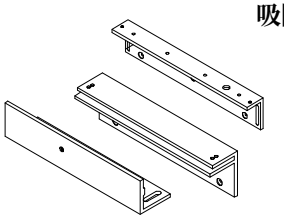
安裝磁力鎖時,必須要先確定門開的方向為何,以人站在門外為例子,當開門方向為向內推時,此門為[內推門],當門開方向為向外拉時,則為[外拉門],磁力鎖設計是以外拉門為主,當要安裝內推門時就必須另外配合輔助架來安裝



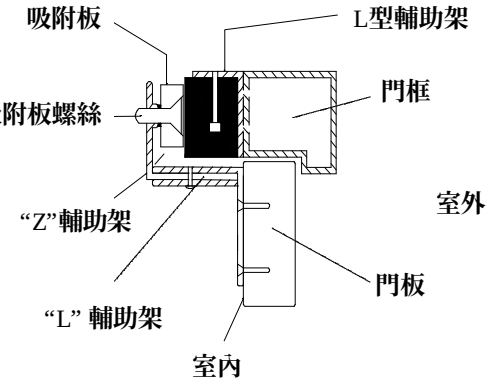
[外拉門]



[內推門]



[輔助安裝架]



[輔助架安裝圖]

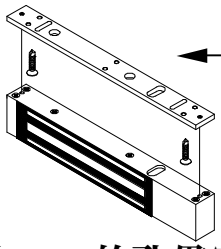
[外拉門安裝步驟]

步驟 1 :

首先先把『電磁鎖主體定位貼紙』置於門框欲安裝的位置上，再把『吸附板定位貼紙』貼於門扇上，並在鑽孔前再次確認是否在正確位置上。

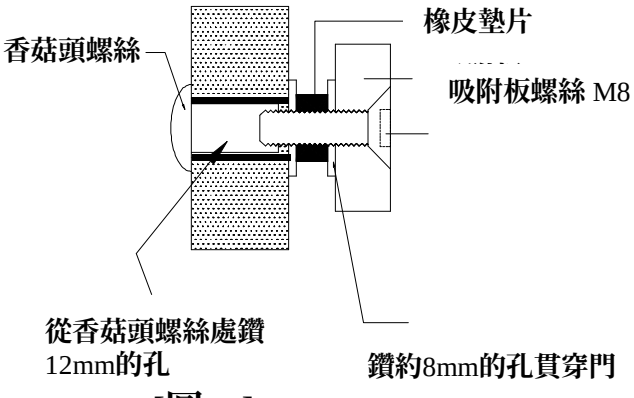
步驟 2 :

固定『主體固定版』於門框上。



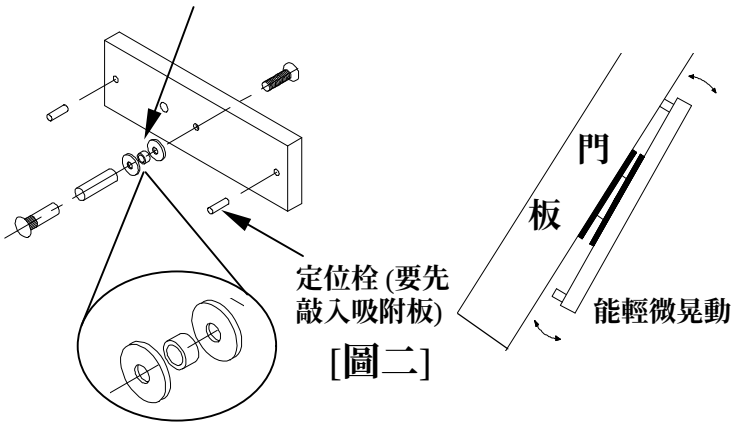
步驟 3 :

確認吸附板置於正確位置之後，鑽一個約8mm**的孔貫穿門，再從香菇頭螺絲處鑽一個約**12mm**的孔（圖一),若安裝的門為中空門請鑽一個約**16mm**的孔再將鋁管套入香菇頭螺絲中，然後敲入門中鎖緊，另外『定位栓』(圖二)要先敲入吸附板兩端，並於門板的相對位置上鑽兩個孔(**7mm **)使之能定位,只能輕微晃動,而不會造成旋轉移位等。**



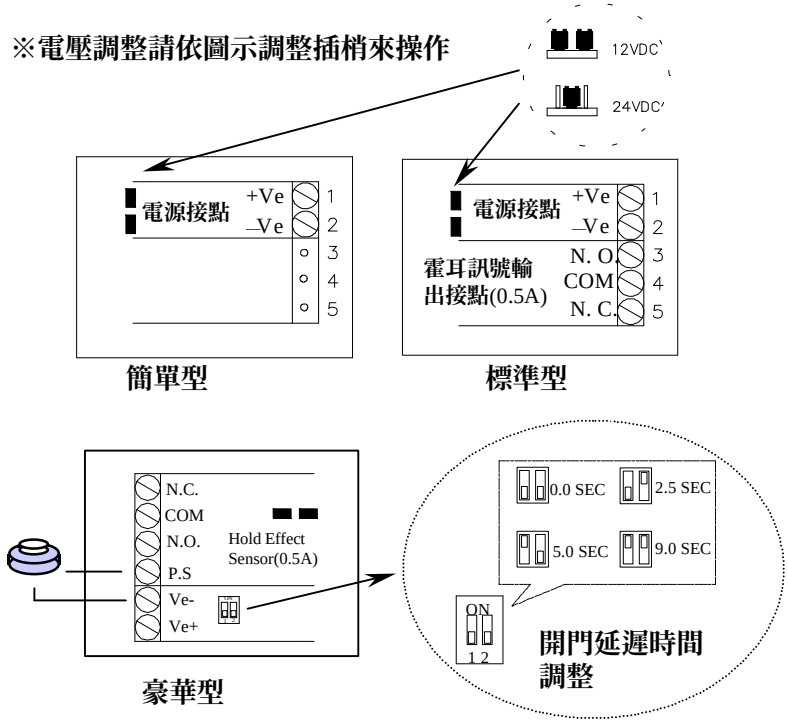
[圖一]

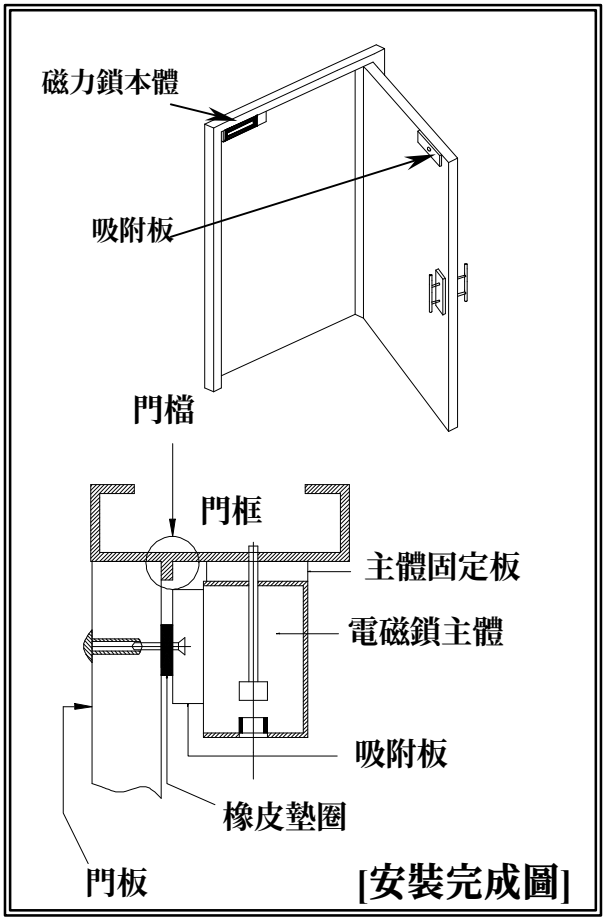
（注意為了彌補門的不對稱，吸附板與門中間必須套上橡皮墊片使之能輕微晃動，以便與電磁鎖表面能夠緊密相互吸合，如此才能發揮最大吸力。）



[圖二]

步驟 4 : 選擇正確的電壓及開門延遲。





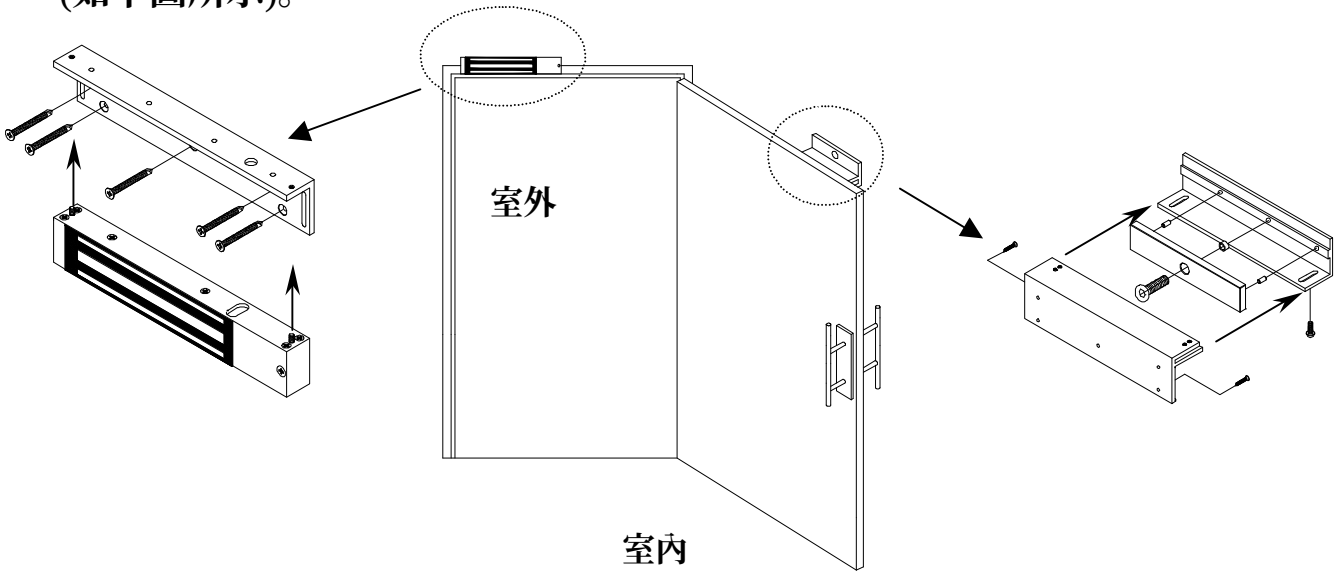
※電磁瑣與吸附板正確關上時磁簧為N.O.接點 (且指示燈由紅色轉為綠色)

步驟 5 :

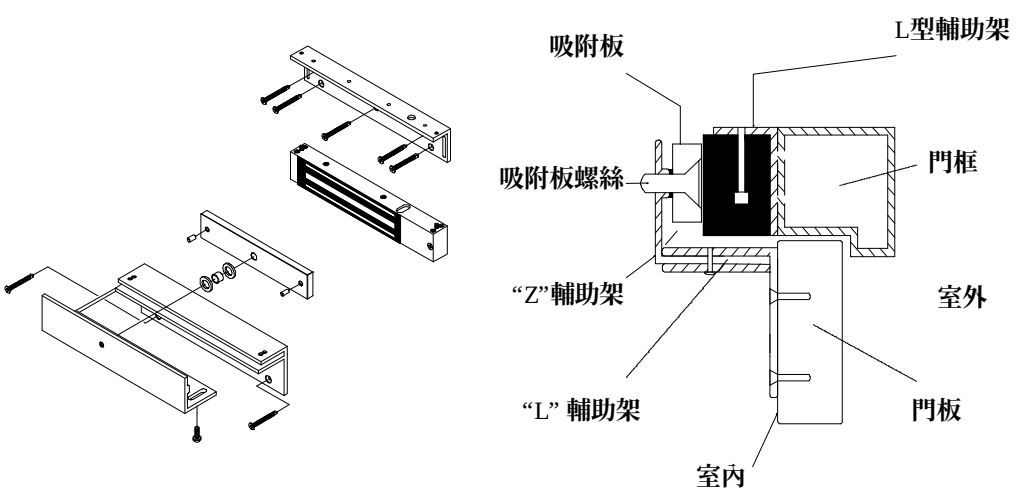
把電磁鎖固定在固定板上（※固定螺絲已附在本體的螺絲孔內），並且確認在門關上時電磁鎖能夠與吸附板輕易地吸合以避免不必要的危險及聲音。

[內推門安裝步驟] (必須使用外掛架)

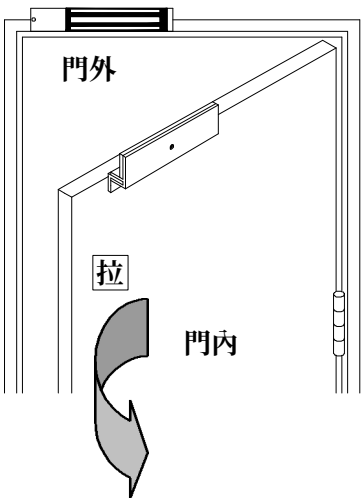
步驟 1 : 固定電磁鎖本體於門框上，並且使用L.Z.輔助架將吸附板固定於門扇上 (如下圖所示)。



※ (電壓調整請參照外拉門之『步驟4』



[輔助架與磁力鎖相對位置圖]



[安裝完成圖]

注意事項:

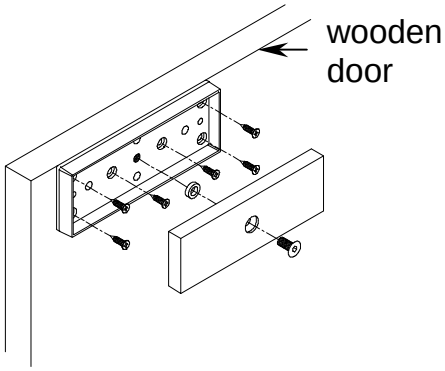
(1)無論門開方向為何,鎖的本體一定要在門內(屋內), 才是正確的。

(2)磁力鎖可安裝的門為90度開之門,若為180度開的門請另購剪力鎖才可安裝。

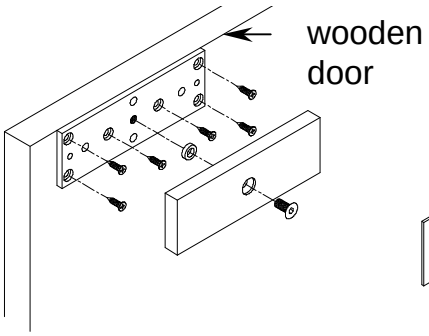
(3)吸附板安裝完後,請確認是否可以輕微晃動,以配合本體完全緊密吸附。

(4)零件包中的鋁管是防止中空門因鎖緊時變形用,因此請自行斟酌使用。

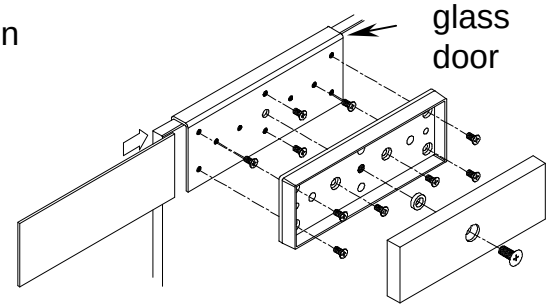
(5)安裝外拉門時可搭配EB/SB系列吸附板安裝架(附圖所示),方便施工。



[EB-200/220 槽型外掛架]



[SB-200/220 平板外掛架]



[UB-200/220 玻璃夾]

常 見 問 題	
◆	吸力不足?
	1.請檢查電壓是否正常2.電壓調整是否正確3.磁力鎖與吸附板是否緊密結合。
◆	門關上後,標準型或豪華型指示燈不會變成綠燈?
	1.請檢查吸附板是否安裝在正確位置上,是否可晃動微調與磁力鎖緊密結合,因為當吸附板未與磁力鎖本體作緊密結合時,指示燈不會轉變成綠色,因為它表示門未關上或未關好。
	2.若吸附板在正確位置上,也緊密結合,但仍無法變成綠燈時,請檢查電壓是否足夠,電壓JUMP是否調整正確另外也請檢查磁力鎖與吸附板兩者表面是否有異物附著在上面,若有請將之清除,因為灰塵或生鏽物等均會影響到吸力而導致燈不會變化。
◆	磁力鎖之保養?
	1.磁力鎖與其他種類電鎖一樣,日常並不需要特別保養,但當表面有污垢或灰塵附著時,必須將之清除以免影響吸力。
	2.若因環境問題(如海邊),容易造成金屬生鏽的環境下,可以在磁力鎖表面塗少許的保養油,以延長磁力鎖使用壽命。