



YLI ELECTRONIC  
意林電子



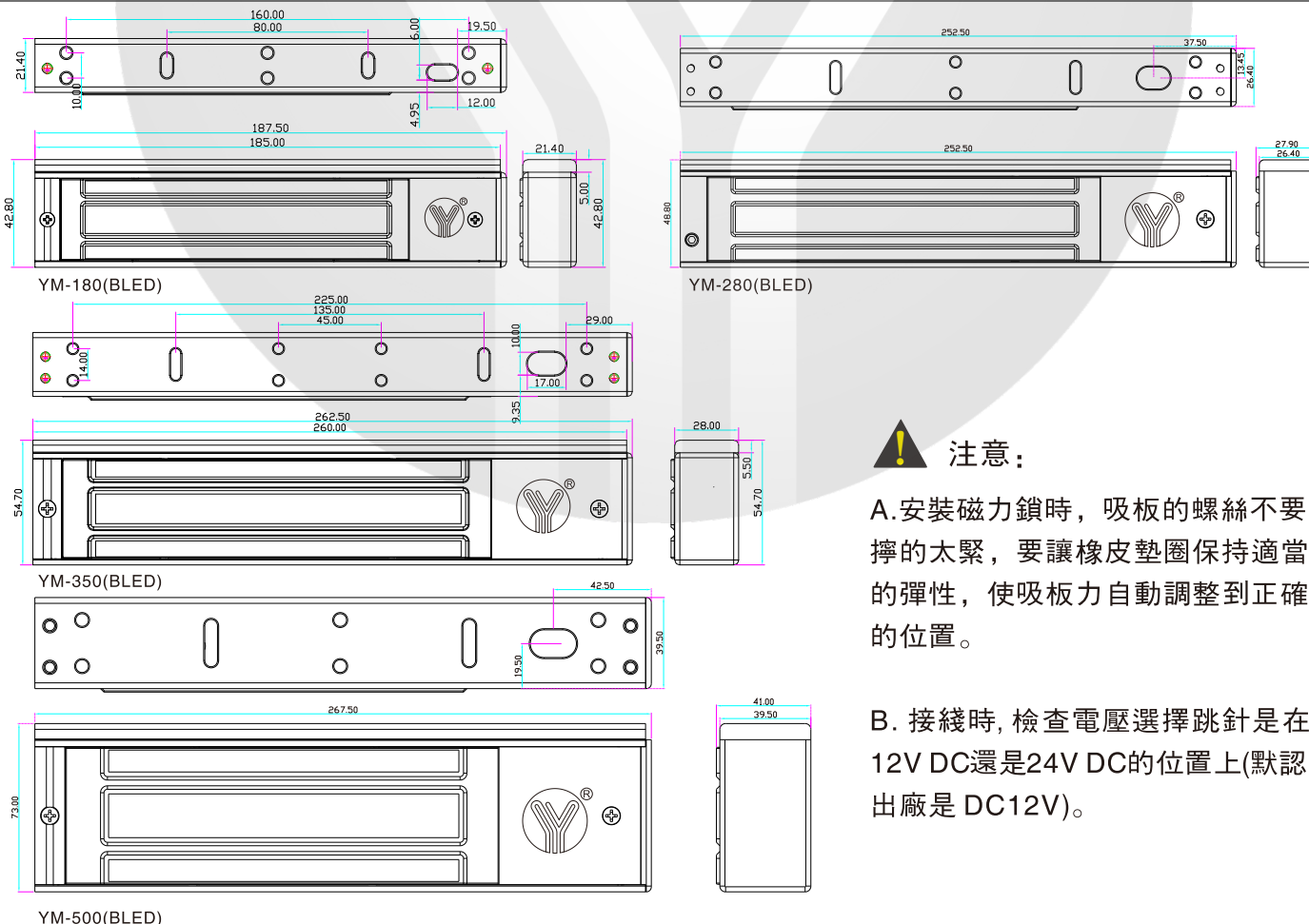
# 單門磁力鎖附信號輸出

## (超大LED燈側面顯示)

### 技術參數

| 產品型號  | YM-180(BLED)                          | YM-280(BLED)           | YM-350(BLED)         | YM-500(BLED)       |
|-------|---------------------------------------|------------------------|----------------------|--------------------|
| 鎖體尺寸  | 長187.5x寬42.8x厚21.4(mm)                | 長252.5x寬48.8x厚27.9(mm) | 長262.5x寬54.7x厚28(mm) | 長267.5x寬73x厚41(mm) |
| 吸板尺寸  | 長130x寬33x厚10(mm)                      | 長180x寬38.8x厚13.2(mm)   | 長190x寬45x厚13.2(mm)   | 長185x寬60x厚13.2(mm) |
| 最大拉力  | 180kg(350Lbs)直線拉力                     | 280kg(600Lbs)直線拉力      | 350kg(800Lbs)直線拉力    | 500kg(1200Lbs)直線拉力 |
| 工作電流  | DC 12V/400mA±10%;<br>DC 24V/200mA±10% |                        |                      |                    |
| 輸入電壓  | DC12V(默認); DC24V(可調)                  |                        |                      |                    |
| 信號輸出  | 鎖狀態信號NO、NC、COM接點                      |                        |                      |                    |
| 超大LED | 綠燈(開門狀態); 紅燈(上鎖狀態)                    |                        |                      |                    |
| 適用門型  | 木門、玻璃門、金屬門、防火門                        |                        |                      |                    |
| 鎖體處理  | 環保鋅電鍍處理                               |                        |                      |                    |
| 工作溫度  | -10~+55℃                              |                        |                      |                    |
| 產品重量  | 1.2kg                                 | 2.1kg                  | 2.6kg                | 4.5kg              |

### 尺寸圖 (單位:mm)

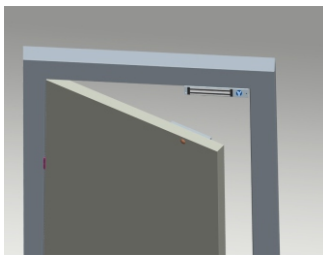


注意:

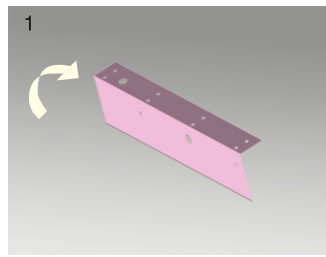
A. 安裝磁力鎖時, 吸板的螺絲不要擰得太緊, 要讓橡皮墊圈保持適當的彈性, 使吸板力自動調整到正確的位置。

B. 接綫時, 檢查電壓選擇跳針是在 12V DC 還是 24V DC 的位置上(默認出廠是 DC12V)。

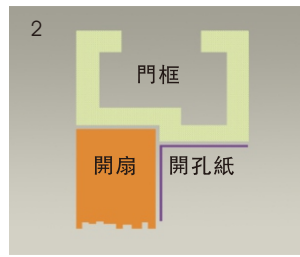
## 標準門安裝步驟圖



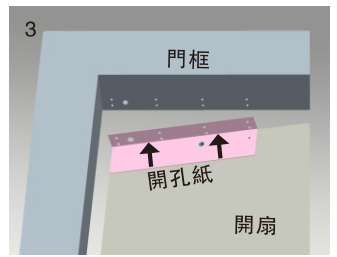
### 安裝步驟



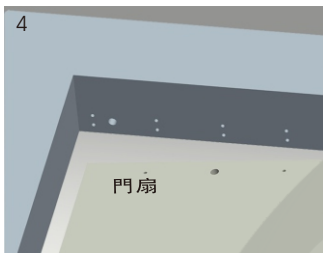
1 安裝開孔紙沿虛綫折成90度角。



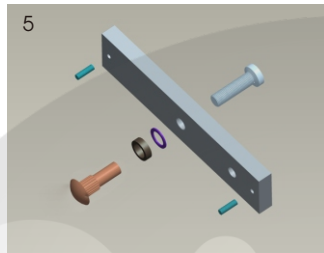
2 關上門後，安裝開孔紙置于靠近門框頂端以及門軸另一端位置。



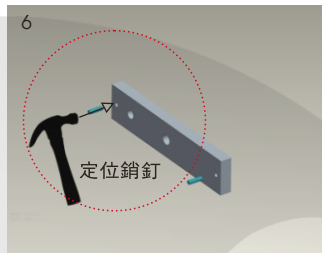
3 確定安裝開孔紙位置後，依照開孔紙上標示吸板與磁力鎖的孔位。



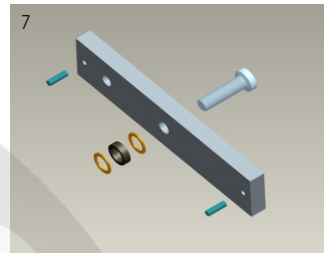
4 依照標記位置鑽孔



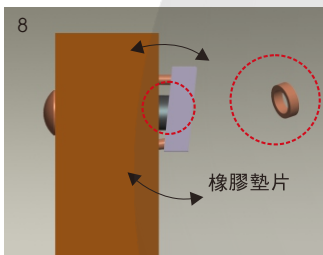
5 依照圖示組合吸板(不同的門板所鑽的門孔徑有所不同,請參照右邊圖示)。



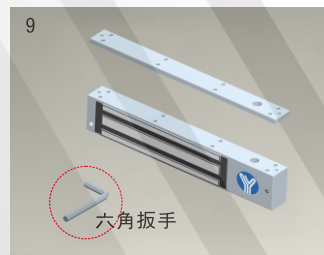
6 把吸板定位銷釘輕輕敲入吸板中(避免吸板轉動)



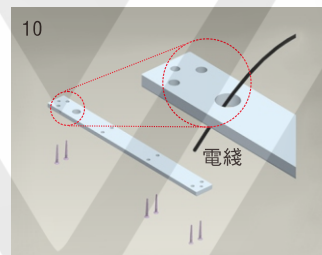
7 依照圖示組合吸板(墊片酌量加入,橡膠墊片務必加入,不同的面板所鑽孔有所不同,請參照下面圖示)。



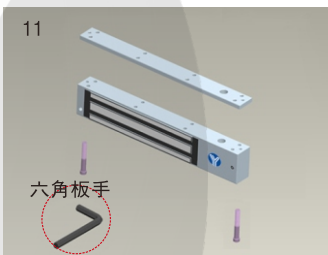
8 橡膠墊片的作用在于使吸板能微微調動,讓吸板和磁力鎖吸附面能緊密結合面無間隙,吸力達到最高。



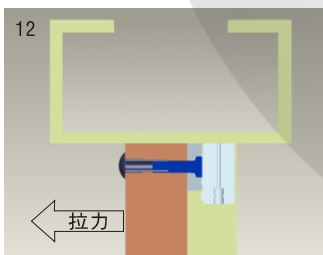
9 先將鎖體吊裝條拆除



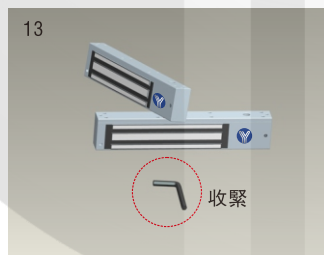
10 按已鑽好的孔位旋緊螺絲固定吊裝條



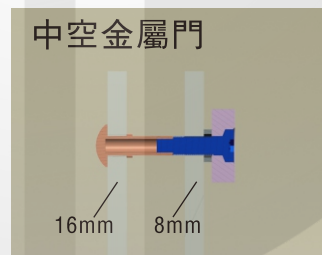
11 用六角板手把內六角螺絲固定磁力鎖體于吊裝條上。



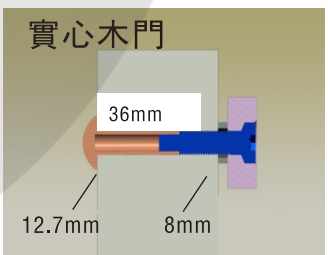
12 關門并測試吸力,可增減墊片或轉緊吸板來調整吸板和磁力鎖吸附面的間條。



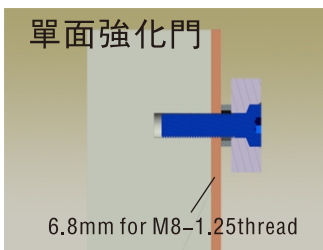
13 當確定所有安裝步驟都正確無誤,吸力達到正常,則最後步驟把防拆螺絲旋緊。



中空金屬門  
先鑽8mm孔穿過門扇再從門外側香菇頭螺絲面擴大為16mm



實心木門  
先鑽8mm孔穿過門扇再從門外側香菇頭螺絲面擴大為12.7mm;深度為36mm



單面強化門  
門內先鑽6.8mm孔,再于金屬板上攻8mm螺絲牙。

### 注意事項

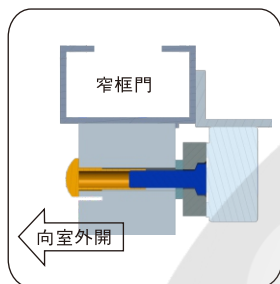
- 350LBS使用門扇厚度最厚為44mm;
- 600LBS使用門扇厚度最厚為50mm;
- 800LBS使用門扇厚度最厚為48mm;
- 1100LBS使用門扇厚度最厚為46mm

## 選配輔助支架

依照各種不同形式的門框選配需要的輔助架，例如門框過窄的門、無框玻璃門、向內開式門等。根據不同類型的門框選用不同的輔助架。

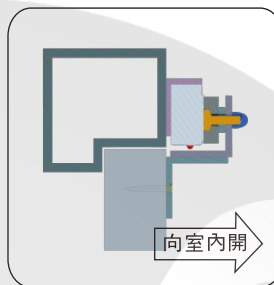
### L型輔助支架

門框寬度低於42mm時，沒有足夠的寬度安裝磁力鎖吸板時，需要外加L型支架。



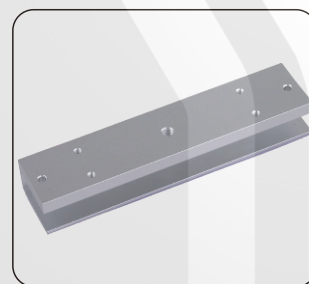
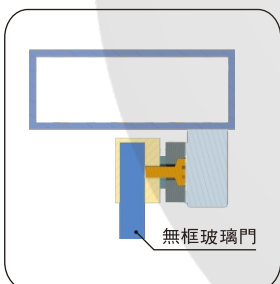
### ZL型輔助支架

如果內開式的門，將鎖體裝在門內面時，則需要加裝ZL型輔助支架。



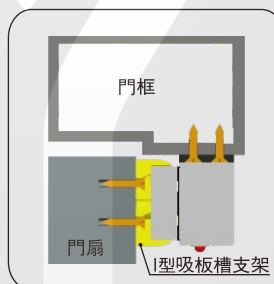
### U型輔助支架

如果門扇為玻璃門時，需要加配U型輔助支架(適用於10-15mm玻璃門)。

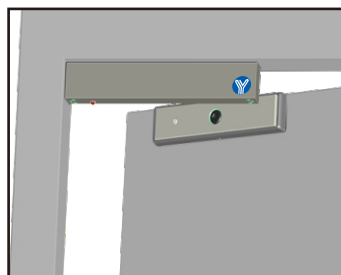


### I型吸板安裝槽架

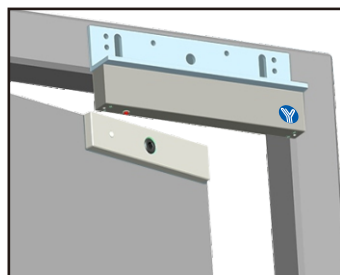
如果門扇太厚，吸板可選擇安裝I型槽架。



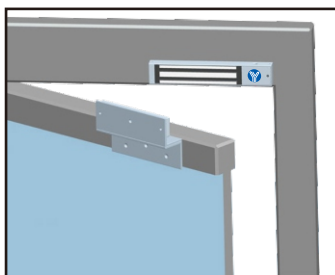
## 安裝示意圖



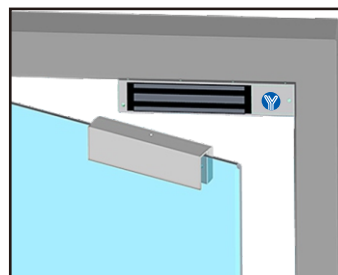
I型吸板安裝槽架效果



L型支架效果



ZL型支架效果



U型支架效果

## 綫路板示意图

### A、12V DC輸入接綫法：

電壓選擇跳綫帽JP1按DC 12V設置

正極接到接綫柱的V+上。

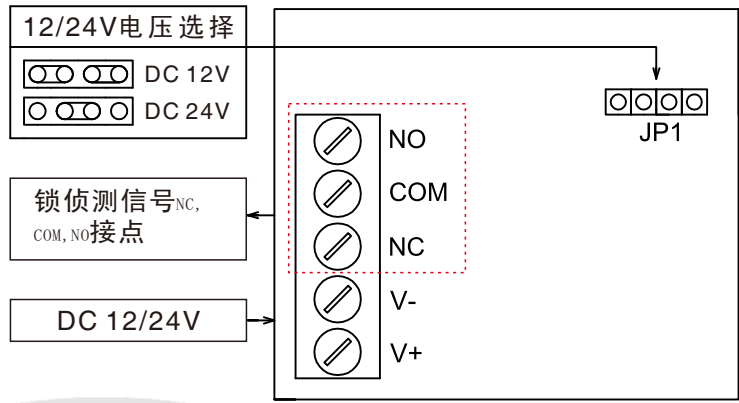
負極接到接綫柱的V-上。

### B、24V DC輸入接綫法：

電壓選擇跳綫帽JP1按DC 24V設置

正極接到接綫柱的V+上。

負極接到接綫柱的V-上。



## 接綫方法

