



YLI ELECTRONIC  
意林電子

# 磁力鎖帶監控攝像功能

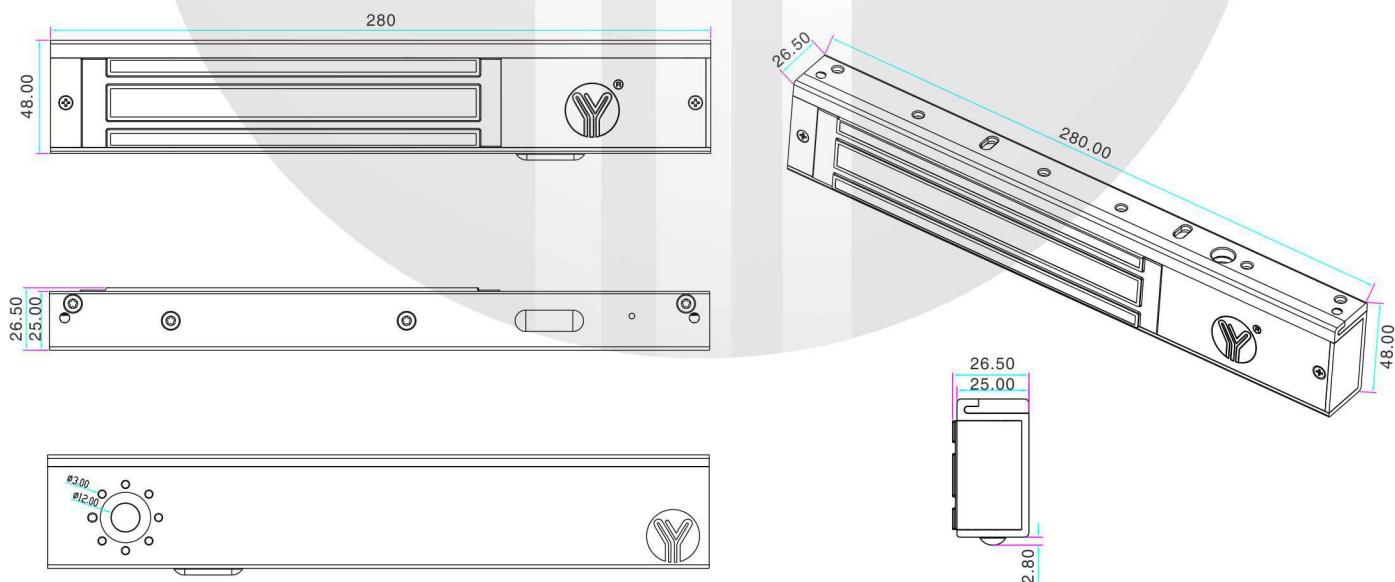
Model: YM-280CAM



## 技術參數

鎖體尺寸	長280x寬48x厚26.5(mm)
最大拉力	280kg(600Lbs)直線拉力
輸入電壓	DC12V或DC24V+10%
工作電流	12V/600mA 24V/300mA
信號輸出	鎖狀態信號NO、NC、COM接點
LED顯示	紅燈(開門狀態)；綠燈(上鎖狀態)
延時上鎖時間設置	0/3/6/9秒可調
適用門型	木門、玻璃門、金屬門、防火門
視頻制式	PAL/NTSC
分 辨 率	550TVL
視頻輸出	1Vp-p (75Ω/BNC)
可視距離	7m
產品重量	2.4kg

## 尺寸圖 (單位:mm)

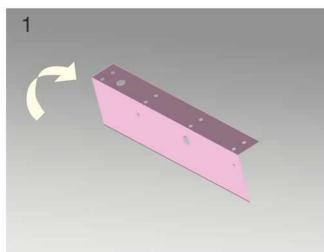


**⚠ 注意：**A.吸板的螺絲不要擰的太緊，要讓橡皮墊圈保持適當的彈性，使吸板力自動調整到正確的位置。  
B.接線時檢查電壓選擇跳針是在12V DC還是24V DC的位置上。

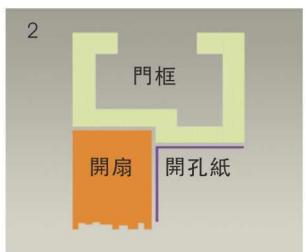
## 標準門安裝步驟圖



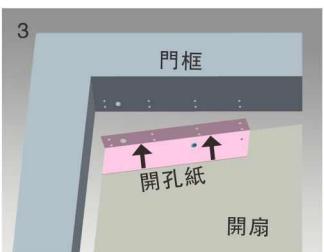
### 安装步骤



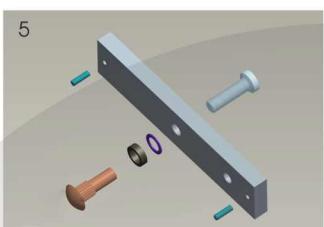
安装開孔紙沿虛線折成90度角。



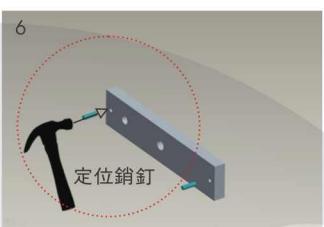
關上門後，安裝開孔紙置於靠近門框頂端以及門軸另一端位置。



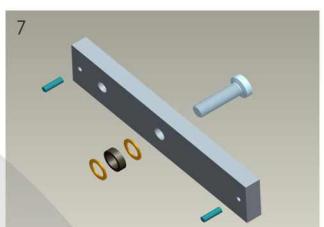
依照標記位置鑽孔



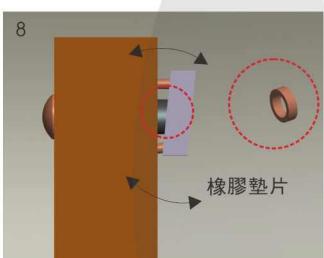
依照圖示組合吸板(不同的門板所鑽的門孔徑有所不同,請參照右邊圖示)。



把吸板定位銷釘輕輕敲入吸板中(避免吸板轉動)



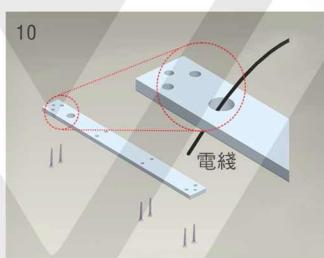
依照圖示組合吸板 (墊片酌量加入, 橡膠墊片務必加入, 不同的面板所鑽孔有所不同, 請參照下面圖示)。



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。



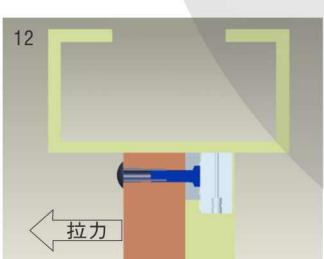
先將鎖體吊裝條拆除



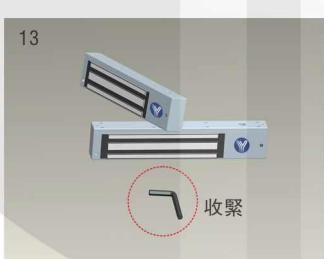
按已鑽好的孔位旋緊螺絲固定吊裝條



用六角板手把內六角螺絲固定磁力鎖體于吊裝條上。



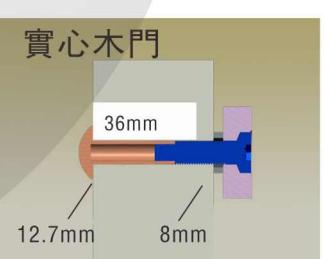
關門並測試吸力,可增減墊片或轉緊吸板來調整吸板和磁力鎖吸附面的間條。



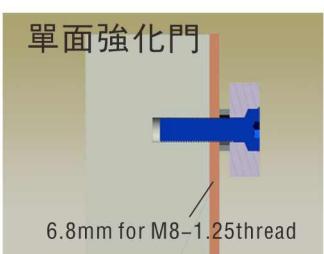
當確定所有安裝步驟都正確無誤,吸力達到正常,則最後步驟把防拆螺絲旋緊。



先鑽8mm孔穿過門扇再從門外側香菇頭螺絲面擴大為16mm



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



門內先鑽6.8mm孔,再于金屬板上攻8mm螺絲牙。

### 注意事項

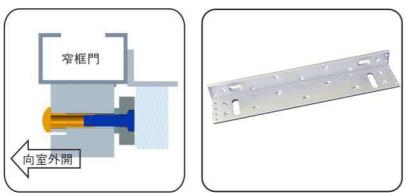
- 350LBS使用門扇厚度最厚為44mm;
- 600LBS使用門扇厚度最厚為50mm;
- 800LBS使用門扇厚度最厚為48mm;
- 1200LBS使用門扇厚度最厚為46mm

## 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。

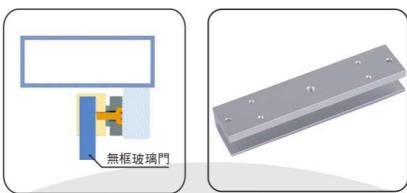
### L型輔助支架

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。



### 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)。



### 吸板安裝槽架

如果門扇太厚，吸板可選擇安裝I型槽架。



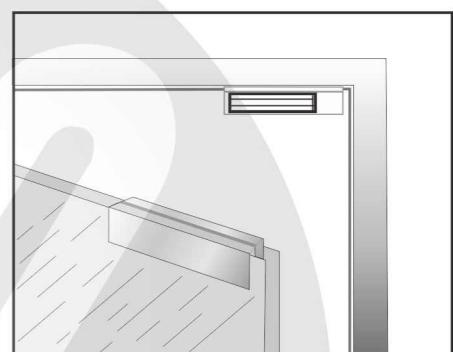
## 安裝示意圖



I型支架效果



L型支架效果

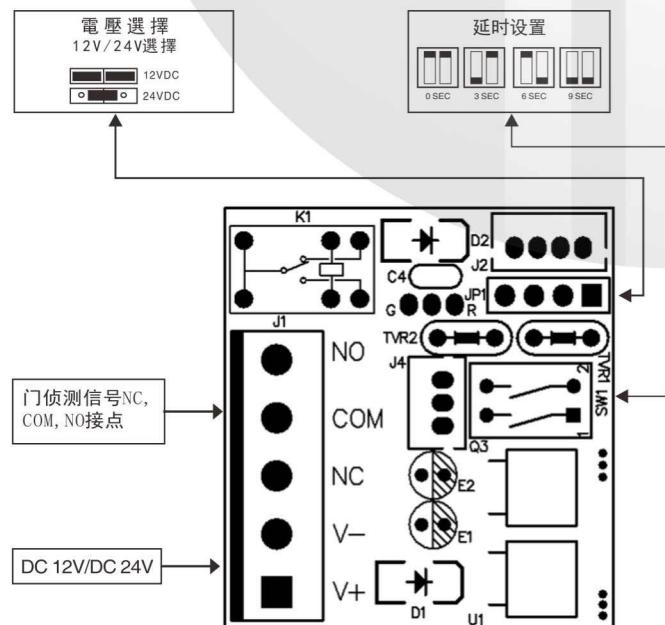


U型支架效果

## 線路板示意圖

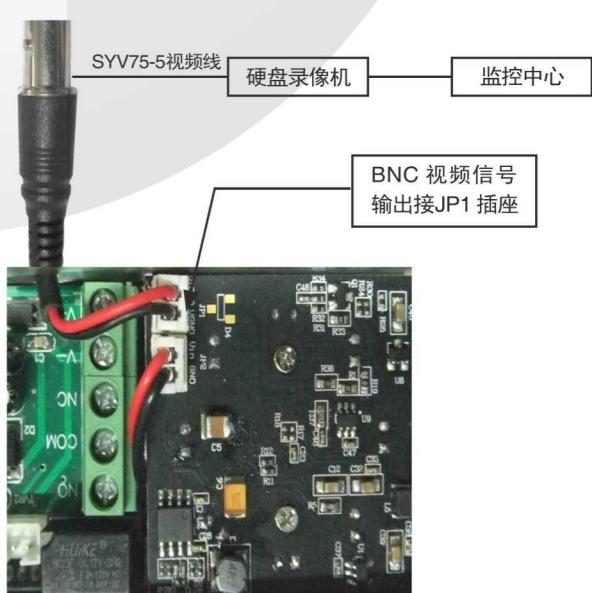
### A、12V DC輸入接線法：

電壓選擇跳線帽JP1按DC 12V設置  
正極接到接線柱的V+上。  
負極接到接線柱的V-上。



### B、24V DC輸入接線法：

電壓選擇跳線帽JP1按DC 24V設置  
正極接到接線柱的V+上。  
負極接到接線柱的V-上。



## 接線方法

