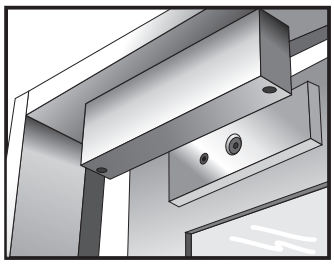
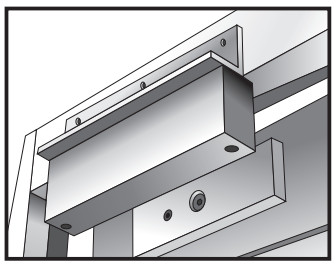
室內型電磁鎖安裝使用說明書

選配輔助架

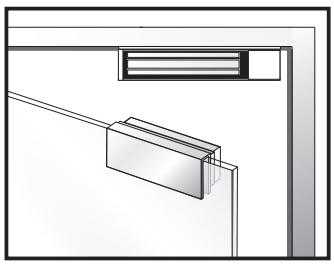
依照不同形式的門框、門扇(或開門方向)選配適當的輔助架，例如窄門框、無框玻璃門、向內開式門..等。各等級電磁鎖所需的輔助架有所不同。



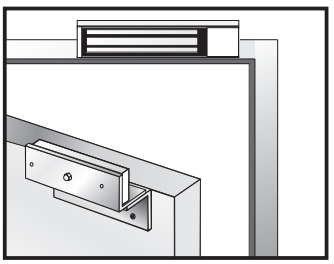
標準安裝(向外開式門)



選配L型輔助架
安裝在窄門框



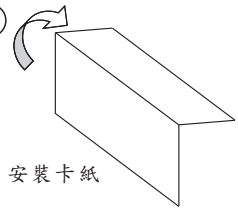
選配U型輔助架
安裝在無框玻璃門



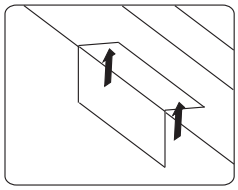
選配LZ型輔助架
安裝在向內開式門

標準安裝步驟

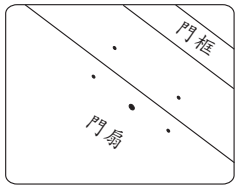
① 安裝卡紙折成直角



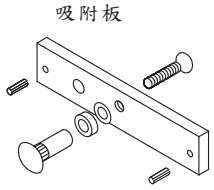
② 確定安裝卡紙位置後，依照卡紙上標示吸附板與電磁鎖的孔位，標記之。

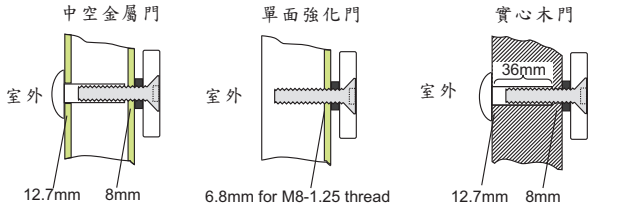


③ 依照標記的位置與孔徑鑽孔。



④ 依照圖示組合吸附板(不同的門板所鑽的孔徑有所不同，請參照圖示)





先鑽8mm孔穿過門扇，再從門外側香菇頭螺絲面擴大為12.7mm

門內先鑽6.8mm孔，再於金屬板上攻8mm螺絲牙

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

注意事項:

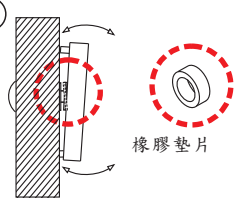
300 LBS級系列使用門扇厚度最厚為 44 mm.

600 LBS級系列使用門扇厚度最厚為 50 mm.

800 LBS級系列使用門扇厚度最厚為 48 mm.

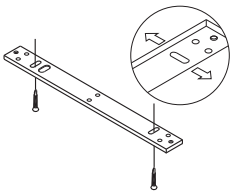
1200 LBS級系列使用門扇厚度最厚為 46 mm.

⑤



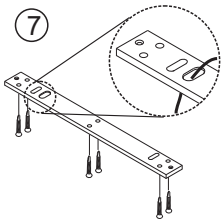
注意:
橡膠墊片的功用在於使吸附板能為微調動，讓吸附板和電磁鎖吸附面能緊密結合而無間隙，吸力達到最高。

⑥



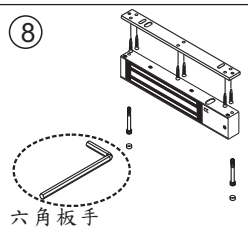
以二根尖尾螺絲先把邊條固定在門框上(如圖示)，邊條可以調動位置。

⑦



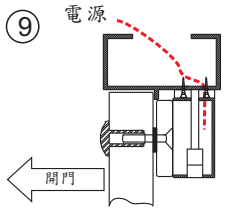
當調整至適當位置後，用其它尖尾螺絲固定住邊條。

⑧



用六角板手配合內六角螺絲固定電磁鎖在邊條上。

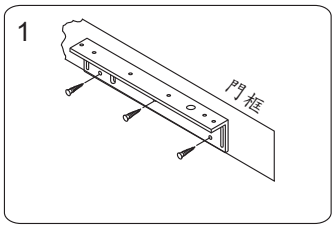
⑨



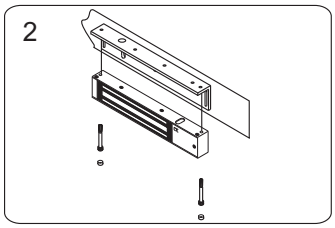
關門並測試吸附力，可增減墊片或轉緊吸附板來調整吸附板和電磁鎖吸附板面的間隙。

Copyright © Gianni industries, inc. All rights reserved.
P-MU-AM-EM_CN Ver. I Published on: 2011.04.07

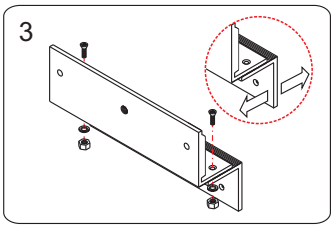
選配LZ型輔助架安裝於向內開式門



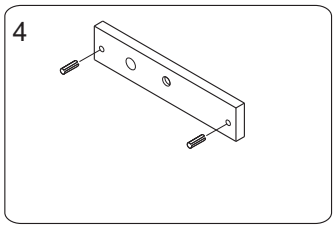
先於門框適當位置安裝電磁鎖，
先固定LZ型輔助架的L架部分。
必須注意不可影響門扇的開關



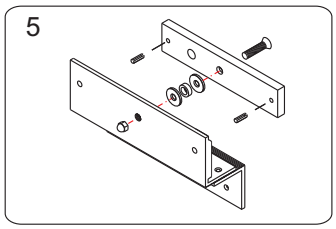
用內六角螺絲把電磁鎖固定在L架上。



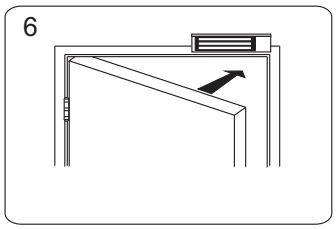
組裝LZ型輔助架的Z架部分。
（保持輔助架可以調動。）



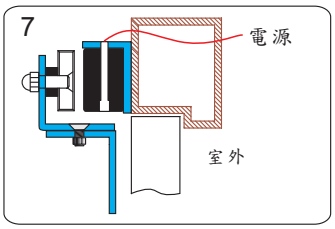
把吸附板插栝輕輕敲入吸附板中。
（避免吸附板轉動）



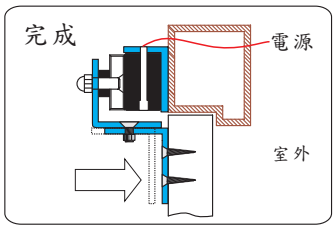
依照圖示組合吸附板(墊片酌量加入，
橡膠墊片務必加入)



關上門，電磁鎖並送電

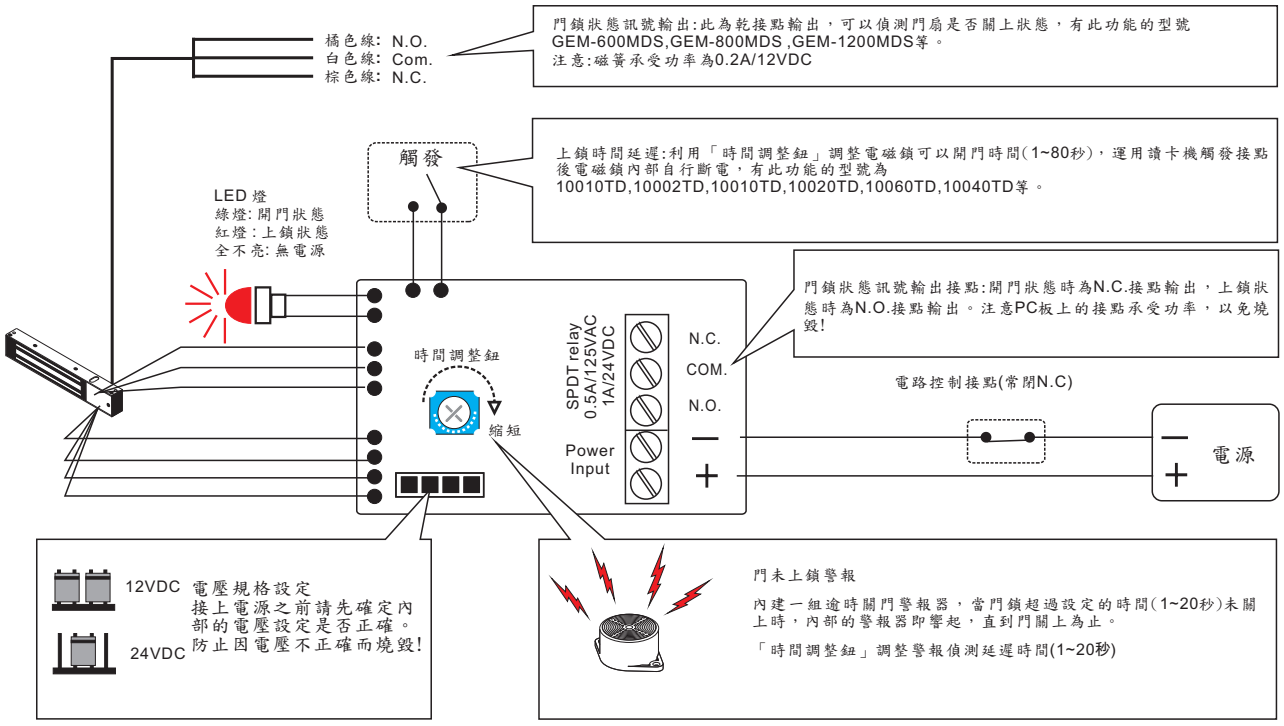


吸附板組與電磁鎖正確的吸住後，
調整Z型輔助架部分頂到門扇，鎖緊
Z型輔助架。



關門並測試吸力，可增減墊片或轉緊
吸附板來調整吸附板和電磁鎖吸附面
的間距。

接線圖示



故障排除

室外　　問題	引起原因	如何排除
無法上鎖	無電源	確認電源線是否正確接到電磁鎖 確認電源供應器是否有電 確認控制電磁鎖的門禁系統Relay接點是否正確(N.C.)
拉力不足	吸附板與電磁鎖吸附面有阻礙	確認吸附板表面是否有變形? 確認吸附板是否加橡膠墊片? 確認吸附板與電磁鎖二者吸附面是否清潔無雜物?
	輸入功率不足	確認電磁鎖內部12/24VDC規格是否設定正確? 確認到電磁鎖的末端電壓/流是否設定正確?
無訊號輸出	電磁鎖外部加二極體	電磁鎖內部已加保護裝置，請移除任何的二極體。
	吸附板與電磁鎖表面不正確	修正吸附板與電磁鎖的磁簧位置正確貼齊。

Copyright © Gianni industries, inc. All rights reserved.
P-MU-AM-EM_CN Ver. I Published on: 2011.04.07