

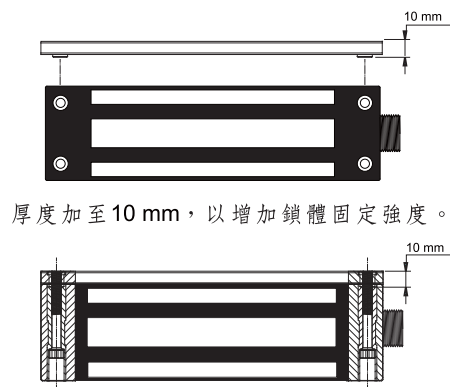
GL1200-FS Series

防水型電磁鎖安裝使用說明書

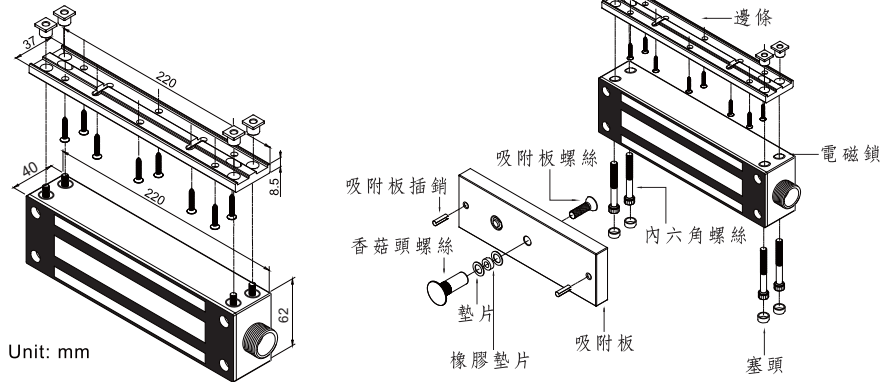
Ⓐ 產品規格

規格	
輸入電壓	單電壓:12 or 24VDC 雙電壓:12/24VDC
耗電功率	單電壓:500mA/12VDC 或250mA/24VDC 雙電壓:500mA/12VDC 250mA/24VDC
環境溫度範圍	-25°C ~ +66°C (T5 : T95°C) -25°C ~ +60°C (T6 : T85°C)
訊號接點	0.1A/20VDC (阻性負載)
拉力等級	1200磅 (約545公斤)
鎖體表面工作溫度	不超過環境溫度±20°C
壽命測試	50萬次以上
相對濕度	0~85%
材質	磁鐵: 鍍鋅 外殼: 不銹鋼 (US32D)

Ⓑ 新邊條功能



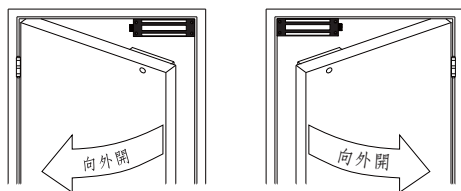
Ⓒ 尺寸與配件



依照各種不同型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。各等級電磁鎖所需的輔助架有所不同。

Ⓓ 左右開式門圖示

依左右開式門
可任意轉換電磁鎖方向

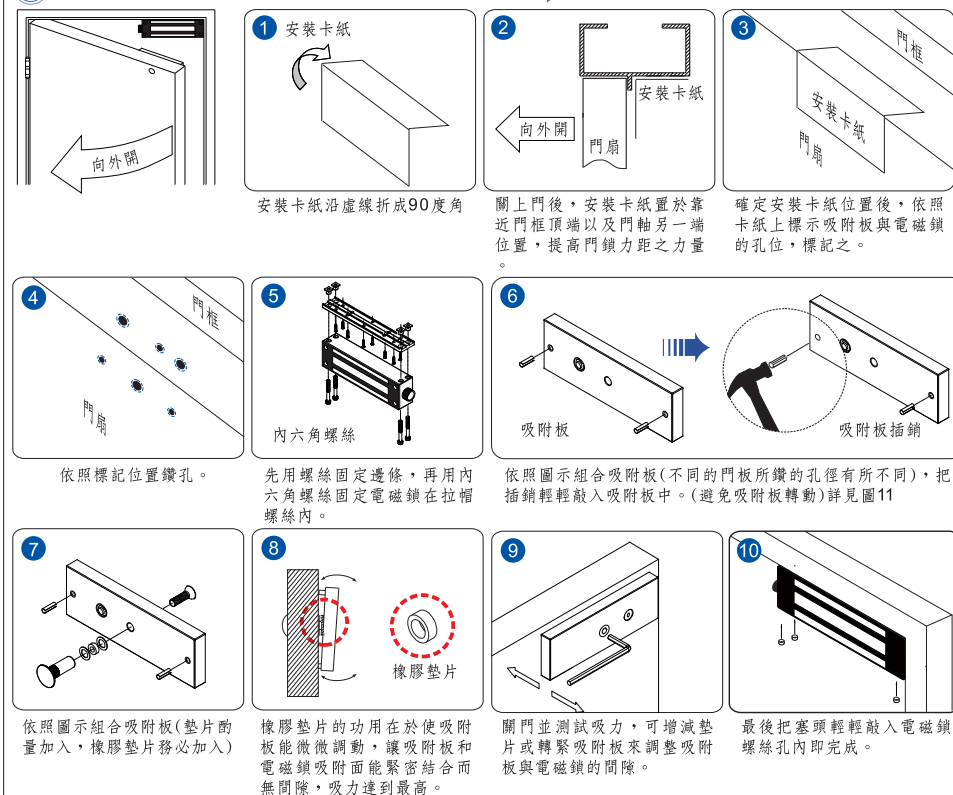


Ⓔ 如何續端子接電線?

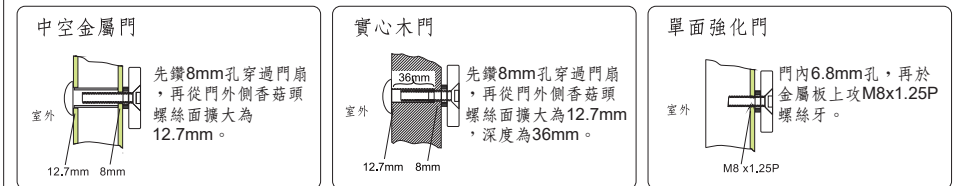
把電線插入接續端子確定線材放置到孔內底部，以鉗子壓平接續端子前端



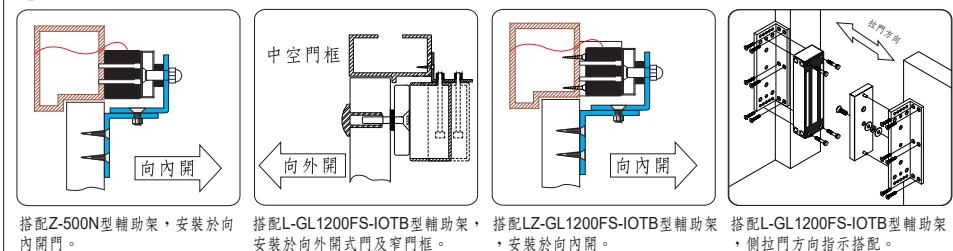
Ⓕ 向外開式門標準安裝步驟



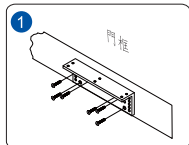
11 門扇打孔示意圖



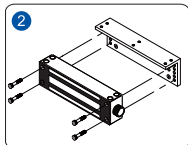
Ⓖ 選配輔助架安裝圖



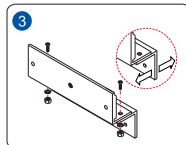
H LZ型輔助架安裝步驟(側面孔安裝):



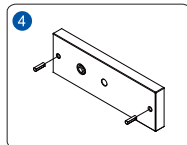
在門框適當位置安裝電磁鎖，先固定LZ型輔助架的L架部分，並請注意門扇的開合可正常運作。



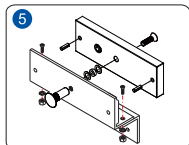
用內六角螺絲把電磁鎖固定在L架上。



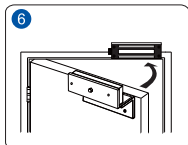
組裝LZ型輔助架的Z架部分，請注意輔助架可以調動。



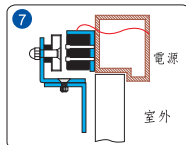
把吸附板插銷輕輕敲入吸附板中。(避免吸附板轉動)



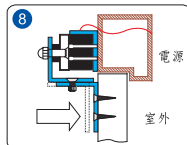
依照圖示組合吸附板(墊片酌量加入，橡膠墊片請務必加入)。



關上門後，並將電磁鎖送電。

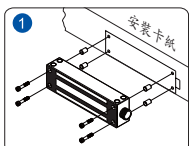


吸附板與電磁鎖正確的吸住後，調整Z型輔助架部分貼合門扇。

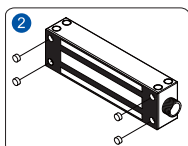


調整上方Z型輔助架後固定，接著關門並測試吸力，可增減墊片或轉緊吸附板來調整吸附板和電磁鎖吸附面的間隙。

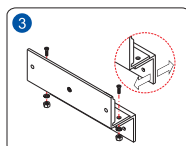
I Z型輔助架安裝步驟(正面孔安裝):



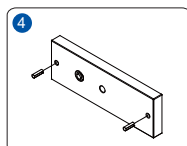
依照安裝卡紙標記位置鑽孔，固定拉帽螺絲後，再用內六角螺絲，固定電磁鎖在拉帽螺絲內。



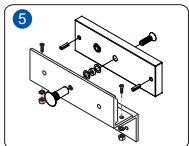
最後把塞頭輕輕敲入電磁鎖螺絲孔內即完成。



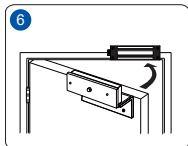
組裝Z型輔助架，請注意輔助架可以調動。



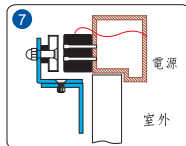
把吸附板插銷輕輕敲入吸附板中。(避免吸附板轉動)



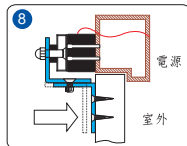
依照圖示組合吸附板(墊片酌量加入，橡膠墊片請務必加入)。



關上門後，並將電磁鎖送電。

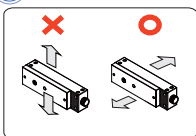


吸附板與電磁鎖正確的吸住後，調整Z型輔助架部分貼合門扇。

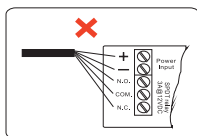


調整上方Z型輔助架後固定，接著關門並測試吸力，可增減墊片或轉緊吸附板來調整吸附板和電磁鎖吸附面的間隙。

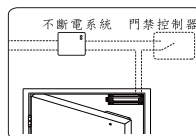
J 注意事項:



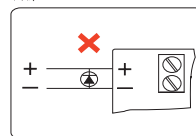
無論安裝方式如何，電磁鎖與吸附板的作用力方向必需「面對面成一直線」如圖所示。否則拉力只剩約25%。



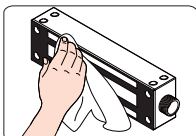
電源線與訊號線不可使用同一絞線，否則會互為干擾。



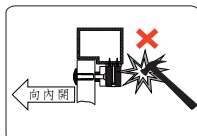
電磁鎖為「斷電開門型」電鎖為求安全，建議搭配不斷電系統的電源供應器以防停止停電的門禁管制空窗期。



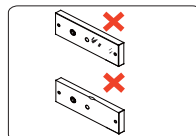
本公司電磁鎖已內建防護措施，使用時無須在外加二極體或突波吸收器等電容性元件，如此會造成電磁鎖延遲開門。



電磁鎖表面保持乾淨，平常以防銹油輕擦拭即可。



無論斷電方式如何，電磁鎖、電特線與訊號線等都必须隱藏不可外露。如圖向內開必須搭配LZ型輔助架。



吸附板與電磁鎖的吸附面必需保持乾淨，防止變形、生銹。

K 出線圖示 出線長度2米:

型號	電源線 (無正負極之分)	輸入電壓	訊號輸出	圖示
GL1200-FS-IOTB-12 GL1200-FS-IOTB-24	2芯線	12VDC or 24VDC	—	
GL1200M-FS-IOTB-12 GL1200M-FS-IOTB-24	5芯線		✓	
GL1200-FS-IOTB	4芯線	12VDC / 24VDC	—	
GL1200R-FS-IOTB	6芯線		✓	
GL1200M-FS-IOTB	7芯線		✓	

L 故障排除

問題	引起原因	如何排除
無法上鎖	無電源	1. 確認電源線是否正確接到電磁鎖 2. 確認電源供應器是否有電 3. 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	1. 確認吸附板表面是否有變形？ 2. 確認吸附板是否加橡膠墊片？ 3. 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	1. 確認電磁鎖內部12/24VDC規格是否設定正確？ 2. 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。
	吸附板與電磁鎖位置不正確	修正吸附板與電磁鎖的磁簧位置正確貼齊。