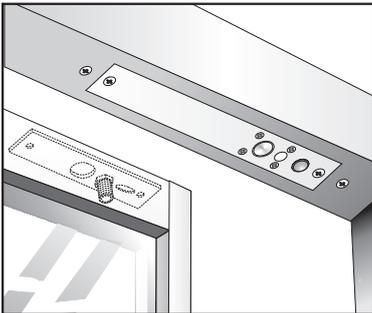


智慧型陽極鎖安裝使用說明書 (斷電開門型系列)

產品規格

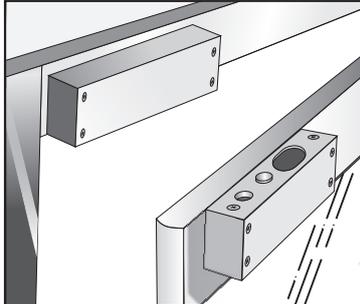
系列	EB180/5	EB190/5	EB220	EB262	EB300	EB400
工作電壓	12/24 VDC	12/24 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC
電壓誤差值範圍	±10%					
消耗電流	啟動: 0.9A/12VDC 0.4A/24VDC 一般: 0.15A/12VDC 0.1A/24VDC	啟動: 0.9A/12VDC 0.45A/24VDC 一般: 0.15A/12VDC 0.1A/24VDC	啟動: 0.9A/12VDC 一般: 0.3A/12VDC	啟動: 0.9A/12VDC 一般: 0.3A/12VDC	啟動: 0.9A/12VDC 一般: 0.3A/12VDC	啟動: 0.9A/12VDC 一般: 0.3A/12VDC
訊號輸出	BSS	BSS DPS	BSS	BSS	DPS	BSS
環境溫度	-10~+45°C					
相對溼度	0~95%					
上鎖延遲時間	0,3,6,9 seconds 「出廠預設值= 1 秒」					
智慧型邏輯電路	✓	✓	✓	✓	✓	✓

標準嵌式安裝簡圖(標準門框1.75")



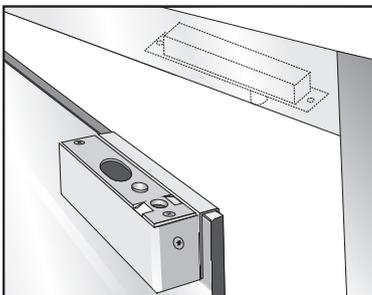
**EB180/185
EB190/195
EB220
EB262**

外露式安裝簡圖(窄門框)



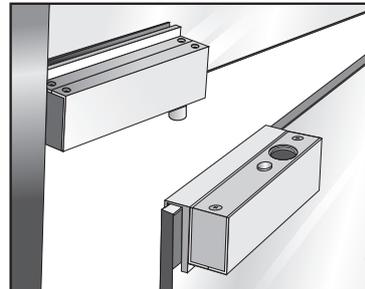
**EB300
EB400**

配合UBK-262夾具安裝於無框玻璃門



**EB220
EB262**

全玻璃門、玻璃牆安裝簡圖

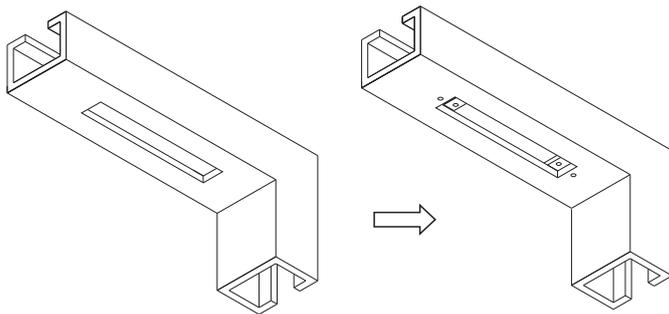
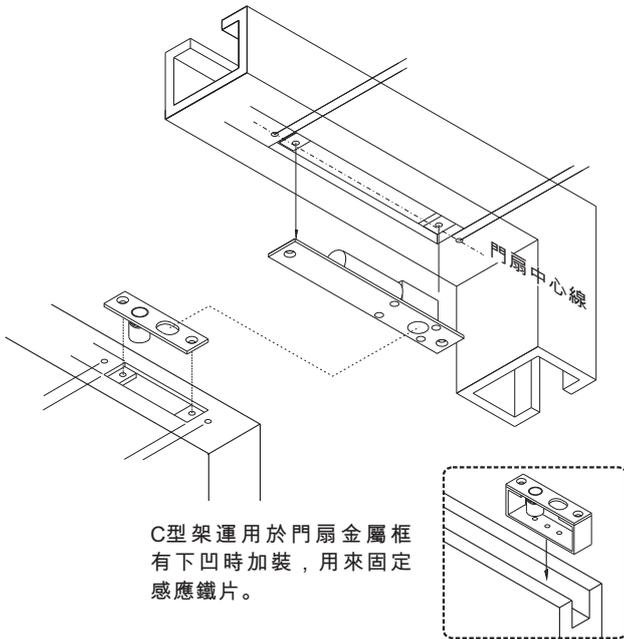


**EB200NVGL
EB300VGL
EB195VGL**

安裝指導

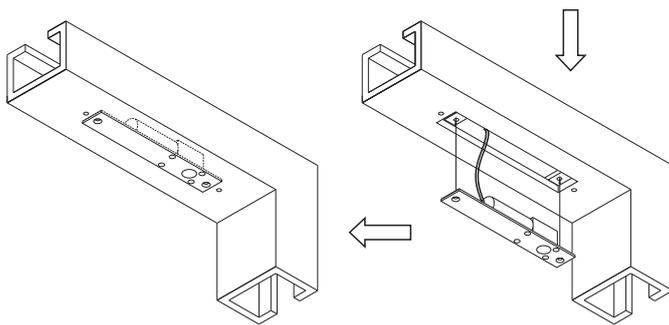
埋入式安裝-中空金屬門

請依照各型號的安裝卡紙所標示，切割鎖體埋入面積與固定螺絲位置。



切孔

鎖上固定墊片



鎖上鎖體並測試

接上電源

安裝指導

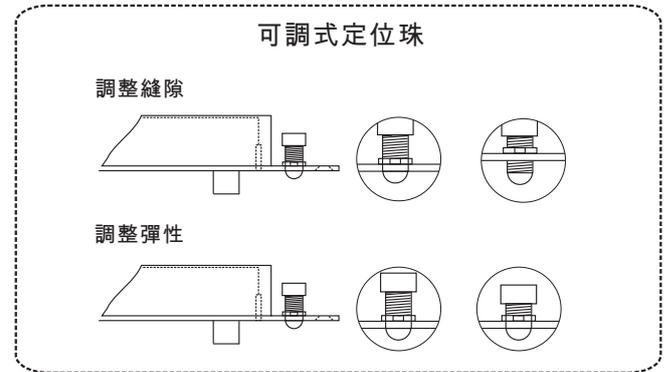
安裝前必須先確認門框、門扇(中空金屬門)內部的寬度、深度是否足夠容納鎖體以及門框內部是否可以放置電源線。雙向開式門門扇開門回復後的位置需正確，陽極鎖才可以很快速的上鎖。如果因為外力因素(例如風力)讓門扇回復後的位置無法正確，必要時藉由人力幫忙。所以雙向開式門門扇的地鉸鏈或門弓器的品質是非常重要的。陽極鎖上鎖的啟動電流量約為0.9Amp/12VDC，正確上鎖後降為約0.3Amp，所以電源供應器供應到鎖末端的功率須符合標準，門鎖才能正常工作。

警告

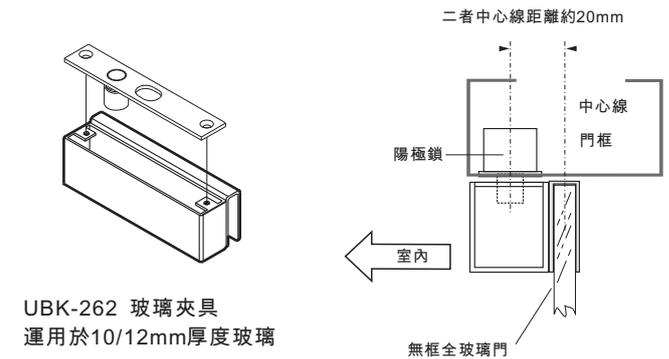
若因連接至不正確電壓所造成之任何產品損害將不在保固範圍內。請選擇合適的電源線以確保鎖體接受到充足的電源。此產品在正常狀態下耐候性佳，無須任何保養維修。

嚴禁加潤滑油

注意:鎖體、鎖舌嚴禁加潤滑油，如此影響內部機件。另外注意室內裝潢產生的油漆、塵垢等雜質影響內部機件，建議室內裝潢後再安裝。

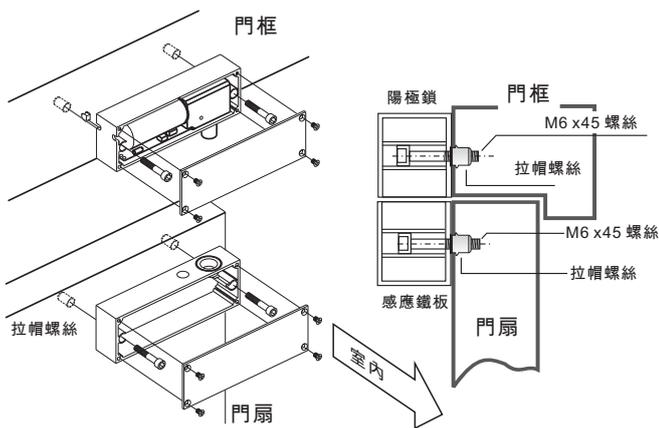


選配輔助架

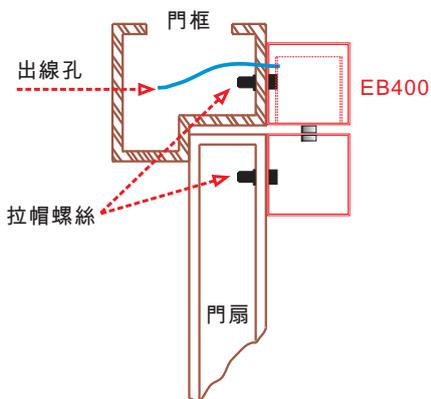


UBK-262 玻璃夾具運用於10或12mm厚度玻璃，適用型號為EB-220以及EB-262。感應鐵片固定於玻璃夾具，並於夾具內側塗上一層silicone膠，即可黏著於玻璃夾具。

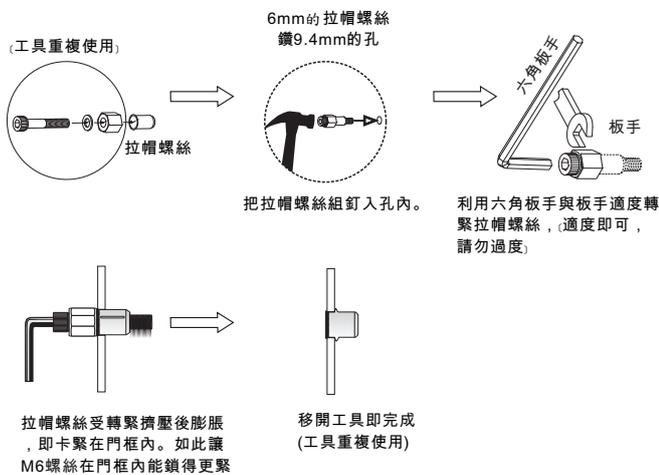
EB300外露式安裝



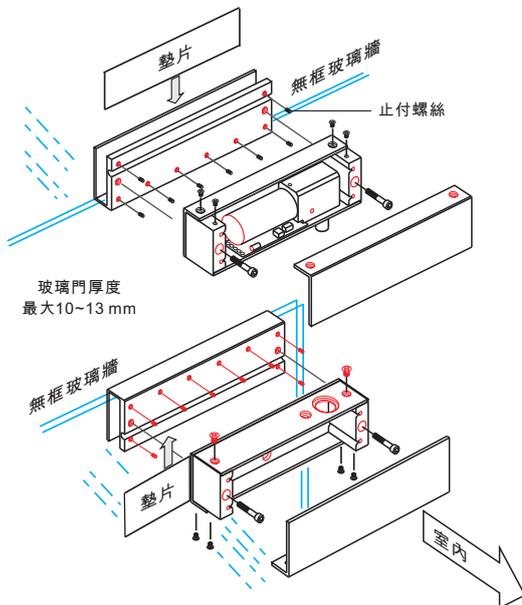
EB400外露式安裝



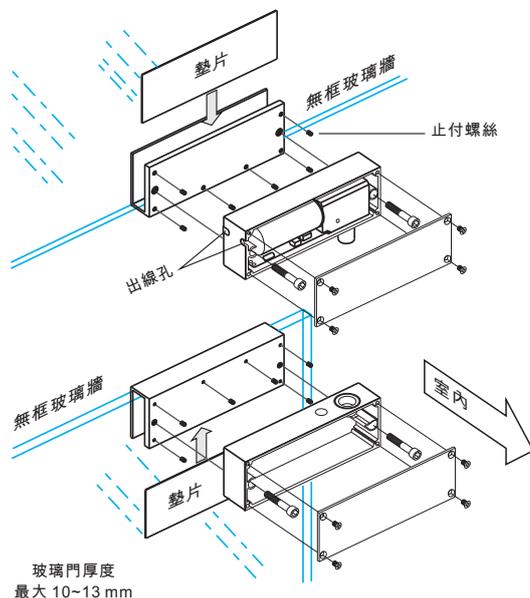
拉帽螺絲安裝步驟



EB195VGL無框全玻璃門、玻璃牆安裝



EB300VGL無框全玻璃門、玻璃牆安裝



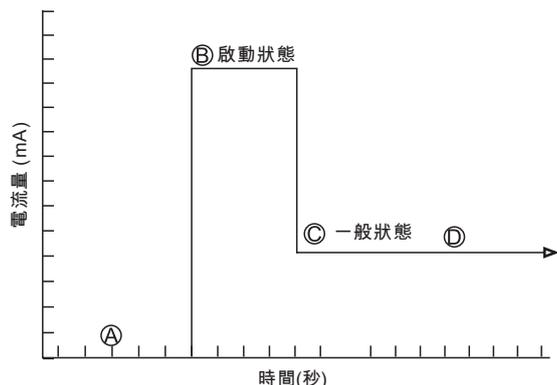
安裝步驟

確定安裝位置，清潔玻璃表面。
 撕下墊片背膠，貼於玻璃上，玻璃夾具寬度14mm，每片墊片厚度約1mm，依照玻璃厚度增加墊片數量。於夾具內側塗上一層silicone膠，即可黏著於玻璃的墊片上。以小六角板手輕輕鎖緊止付螺絲，讓玻璃夾具更穩固的固定於玻璃上。再把陽極鎖固定於玻璃夾具，鎖上蓋板。

注意事項

建議墊片貼於室內側較安全
 止付螺絲壓緊之處是墊片金屬面，建議輕輕鎖緊即可，避免壓破玻璃。

截電迴路與邏輯電路



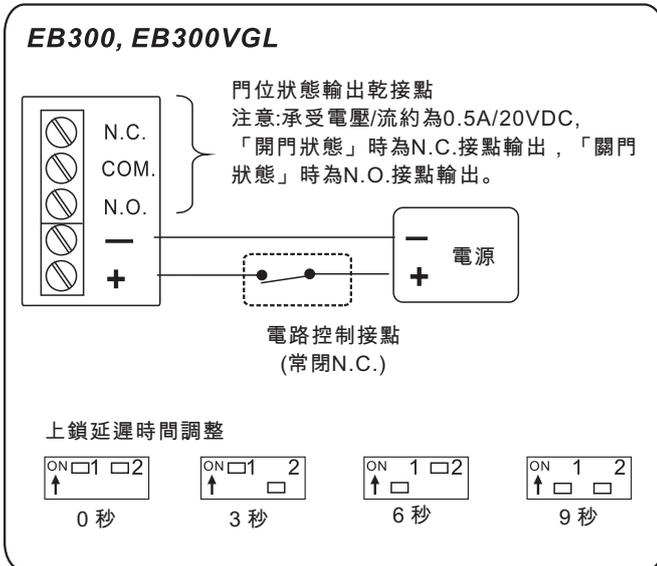
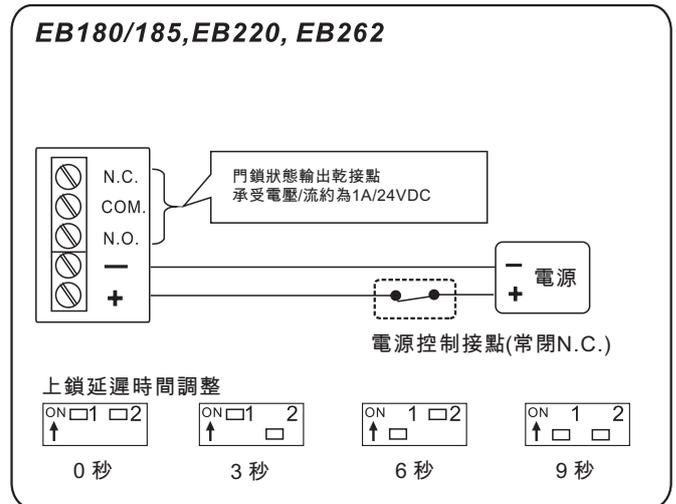
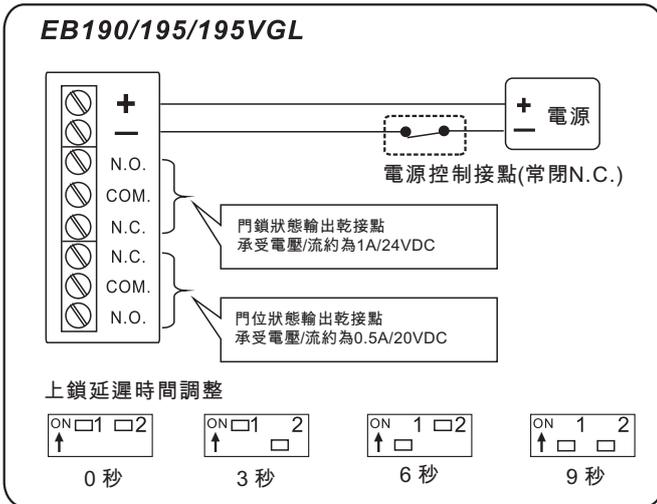
所有陽極鎖型號皆有「截電迴路」設計，預防門位不正所衍生的問題。

- Ⓐ 此為門關上的時間點，陽極鎖內部磁簧感應到感應鐵板上的磁鐵。A到B點為「上鎖延遲時間」，磁簧一直持續掃描門是否持續關上。
- Ⓑ 經過「延遲時間」後陽極鎖鎖舌打出，如果在此「啟動狀態」時間內，鎖舌沒有正確上鎖在鎖孔內，則鎖舌縮回在重新打出，一直到正確上鎖為止。這就是邏輯電路設計。
- Ⓒ 正確上鎖後，陽極鎖電流從高電位降至「一般狀態」
- Ⓓ 磁簧處於斷電狀態中，不再偵測，鎖舌一直保持上鎖狀態，此為防止非法隔絕磁簧與磁鐵，造成開門誤動作的防範設計。

接線圖示

注意：

請依照各使用型號的接線使用接線，安裝使用前請確認電源正、負極性是否正確，若因不符製造商建議事項而造成之一切後果不負保固之責任。



故障排除

問題	引起原因	如何排除
當門關上時鎖舌無法啟動	門縫過大(鎖體磁簧與感應磁鐵距離太大或位置不正確)	調整感應磁鐵與鎖體磁簧感應區域不要超過 5mm以上。
	電壓電流過低	確認電鎖末端電壓電流是否足夠 (啟動電流約 0.9A/12VDC)
鎖舌重複上鎖縮回的動作	電壓電流過低	確認電鎖末端電壓電流是否足夠 (啟動電流約 0.9A/12VDC)
	鎖舌沒有正確上鎖在鎖孔內	調整門弓器或地腳鏈使門扇關門時能正確的在定位。 讓鎖舌正確的上鎖。 如果雙向開式門一直無法調整地絞鏈使門扇關門時能正確的定位，建議改為單向開式門。
鎖舌無法縮回	鎖舌被感應鐵板鎖孔壓住	開門時鬆動門扇，讓鎖舌能鬆開開門。
		如果雙向開式門一直無法調整地絞鏈使門扇關門時門扇不會卡住鎖舌，建議改為單向開式門。