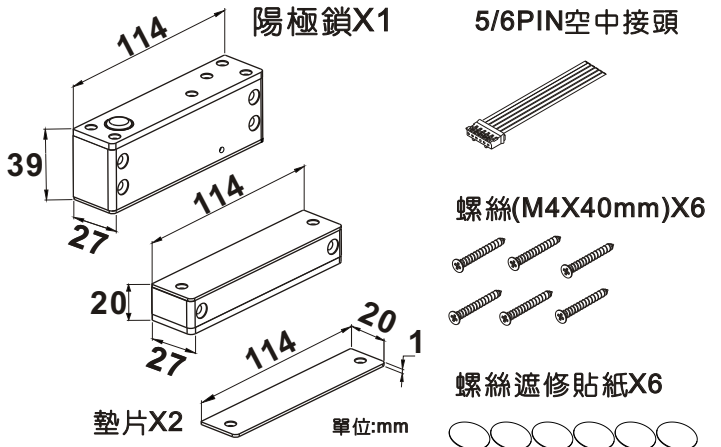


SL-165A(B) 外掛式陽極鎖使用說明書

※特色：

- 一體成型外掛式設計, 安裝省時容易。
- 可適用90度開的各式空心金屬門或實心木門。
- 微電腦控制, 依據門扇位置, 自動控制電流輸出, 當門扇定位6秒後, 電流降為210mA, 節省耗電與降低鎖體溫度。
- 特殊耐磨硬化處理, 壽命可達50萬次以上
- 出線方式可依環境需求自行調整。
- 上鎖時間可以自行調整。
- 提供一組按鈕開門控制接點。
- 提供上鎖指示燈, 方便確認上鎖狀態。

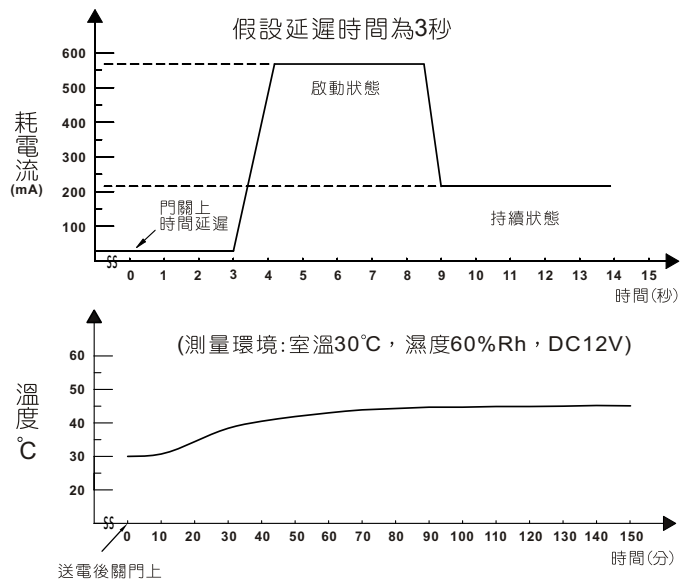
※標準配件



※規格表

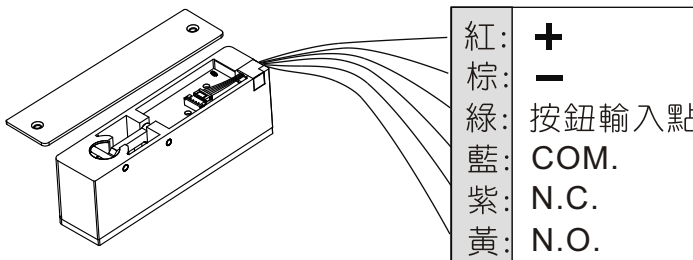
電源需求	電壓: DC 12V $\pm 10\%$
消耗電流	啟動: 570mA 平常: 210mA $\pm 10\%$
門上鎖延遲時間	0、3秒(使用者可自行設定)
訊號輸出	門位置磁簧接點(0.25A@30VDC)
工作溫度	最高溫度45度(室溫30度)
工作環境	溫度0~70°C, 濕度85%Rh max
鎖心尺寸	14mm(突出長度) x 12.7mm(直徑)
機械壽命	50萬次以上
安全措施	(1)斷電開型安全電鎖 (2)內含開門輸入按鈕接點, 如6秒內未開門亦會自動再上鎖

※電流及溫度曲線概圖



※接點說明

注意: 背板僅有兩顆螺絲, 請勿拆錯面板



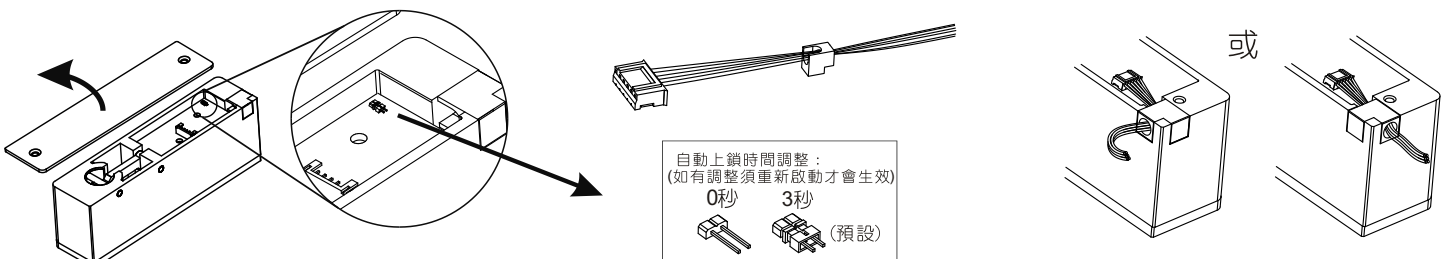
電源輸入端

按鈕輸入點為乾接點, 請勿輸入電壓
否則會造成機器燒毀

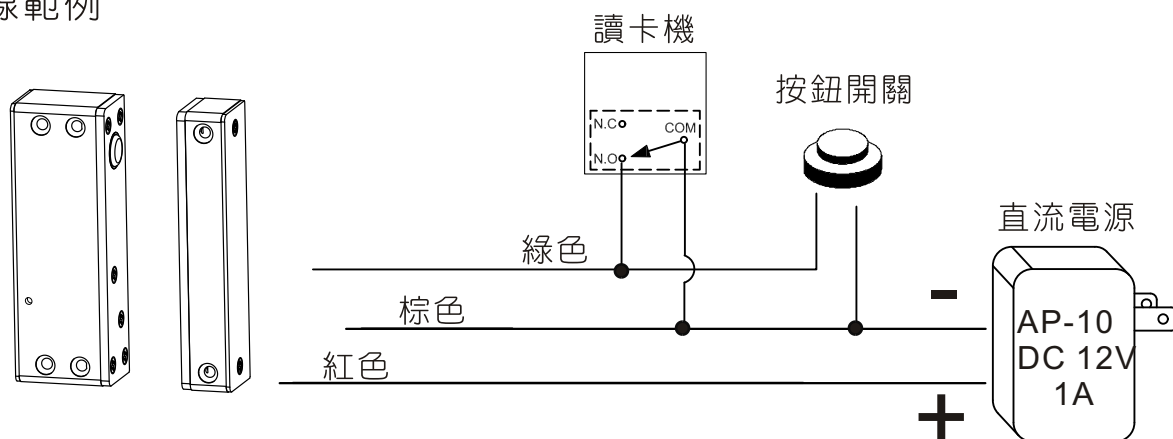
- »SL-165A僅有NC&COM接點
- »門位偵測磁簧僅能承受0.25A@30VDC的負載, 若要控制更高電流必須自行外接繼電器

※安裝前調整事項

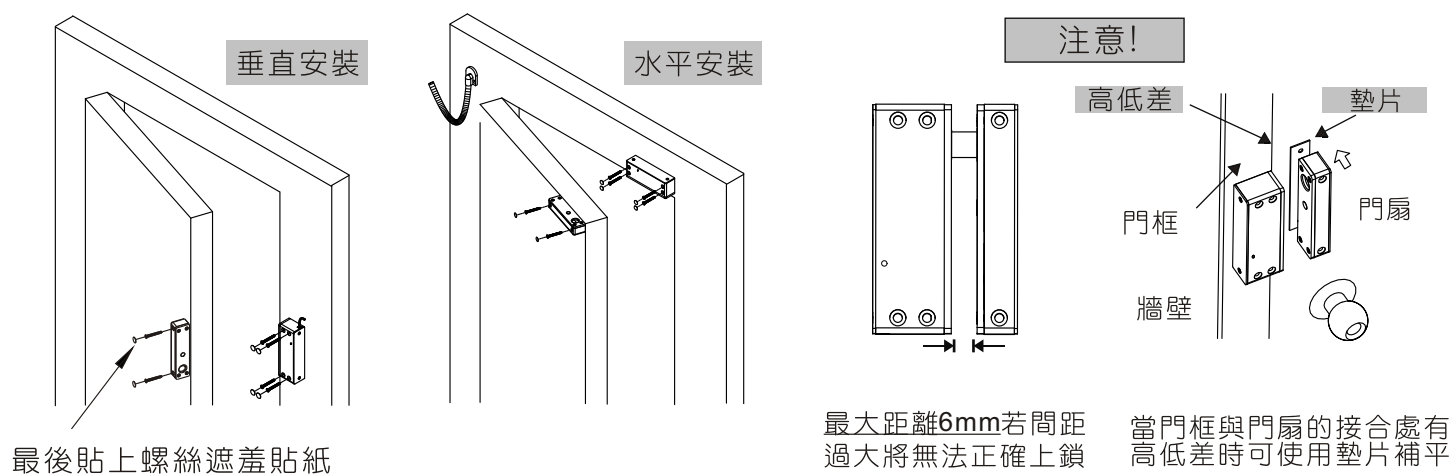
- ① 拆開上蓋, 調整所需的延遲上鎖時間
- ② 將連接線穿過橡膠孔
- ③ 依環境調整出線方向



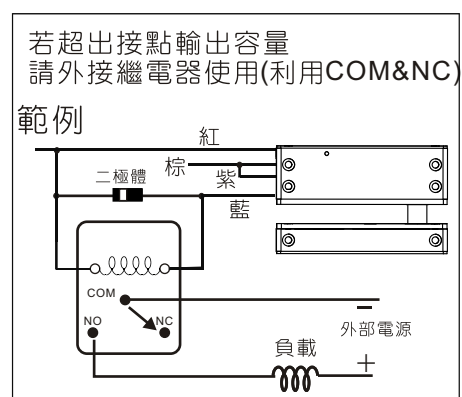
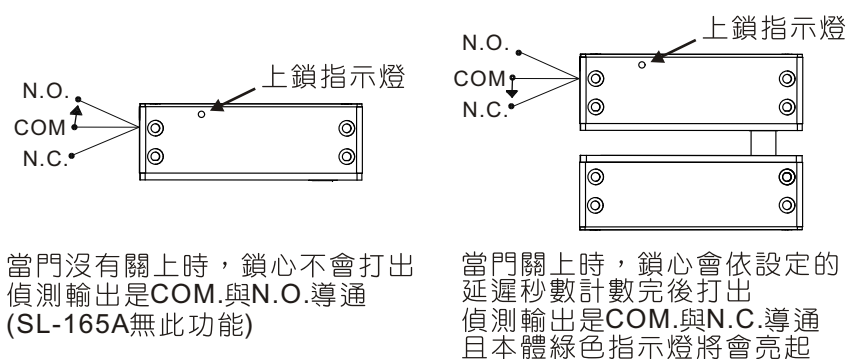
※接線範例



※安裝位置範例圖



※門位偵測動作說明



常見問題

◆ 陽極鎖送電後無動作?

- 1.請檢查電源是否正常(DC-12V), 電流是否足夠(啟動電流需600mA)。
- 2.請檢查按鈕接點是否被短路住了。
- 3.若為測試電鎖，送電前需將磁鐵面板放於鎖上且將鎖心孔對準鎖心，注意位置後既可正常動作。

◆ 門關上後鎖心一直重複上鎖動作(伸出又立刻縮回)?

- 1.此問題一般是本體與磁鐵面板的縫隙過大(>6mm), 造成無法感應到正確位置。
- 2.若已安裝好久, 突然出現此狀況, 一般是電源故障, 電流輸出不足所造成。

◆ 本體發燙?

鎖體長時間工作時的溫度約45度左右, 所以在此溫度附近均屬正常。