

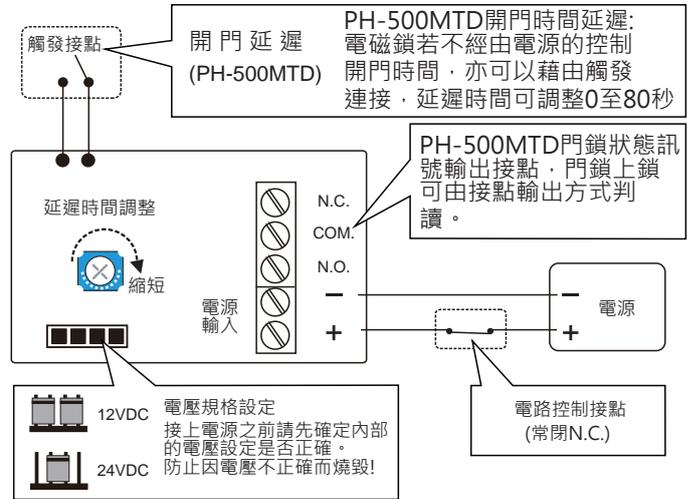
PH-500MTD

手把式電磁鎖安裝使用說明書

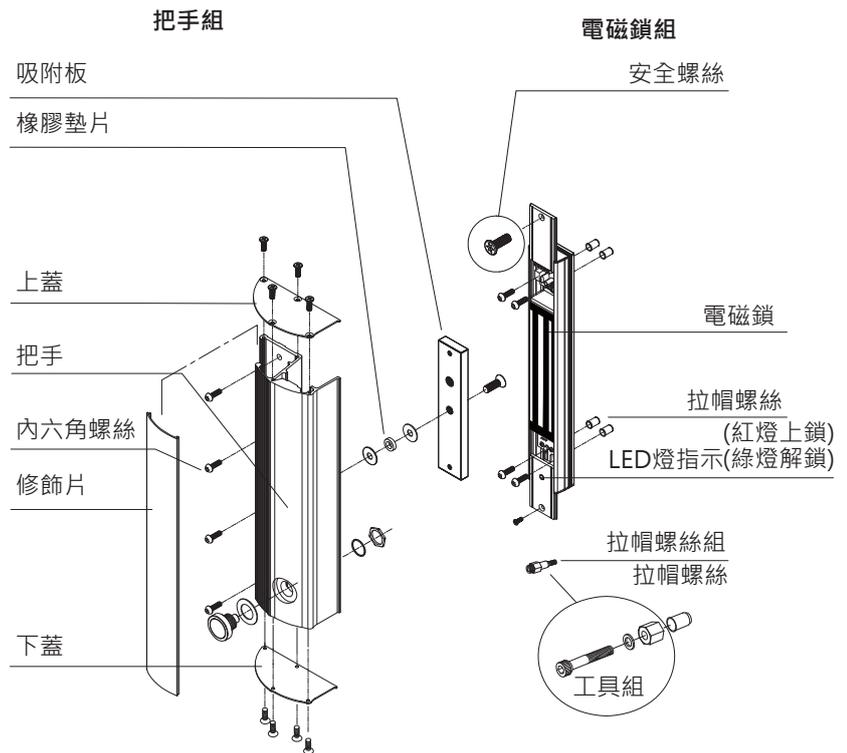
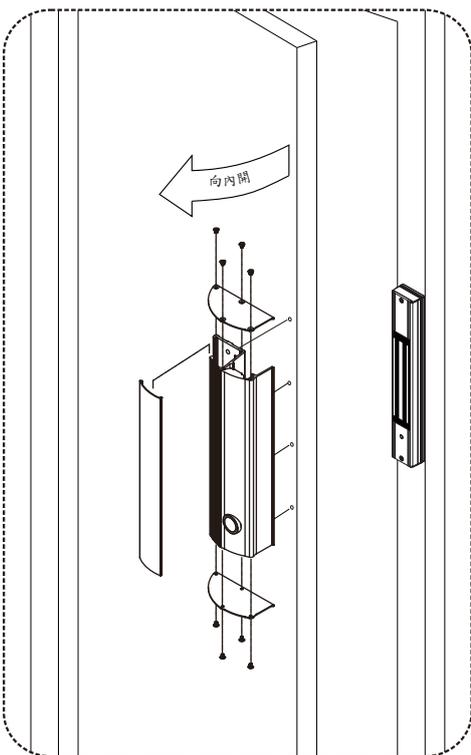
產品規格

輸入電壓	12/24VDC
消耗電流	500mA/12VDC 250mA/24VDC (在攝氏20°C環境溫度狀態)
環境溫度範圍	-10~55°C(14~131°F)
門鎖訊號最大承受功率	1A/24VDC
靜態拉力等級	600磅(約272公斤)
鎖體表面工作溫度	不超過環境溫度±20°C
電磁鎖與吸附板表面處理	鍍鋅

接線參考圖

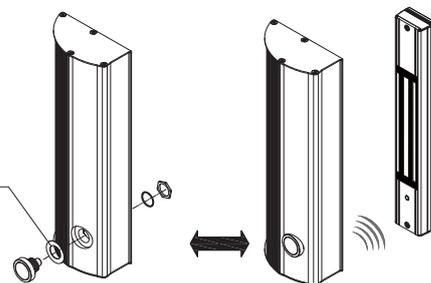


尺寸與配件

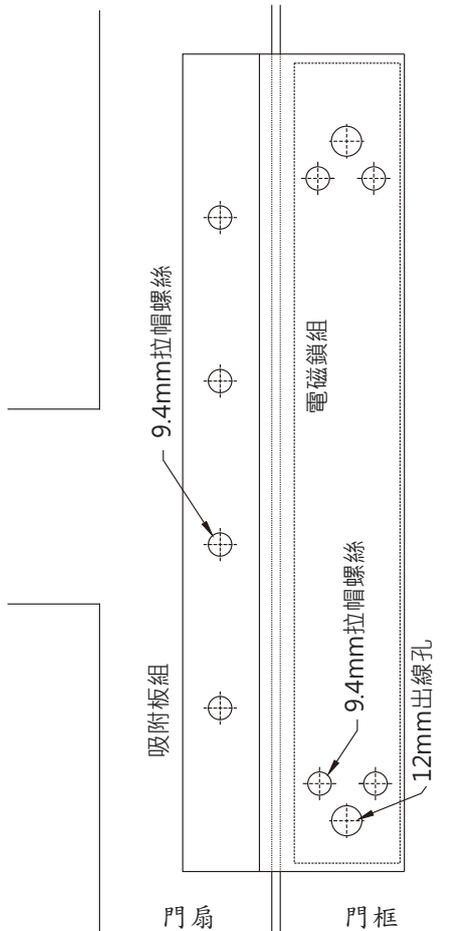


調整墊片說明

把手與磁力鎖安裝位置偏移或感應距離不足時, 請拆除調整墊片後即可恢復感應操作。

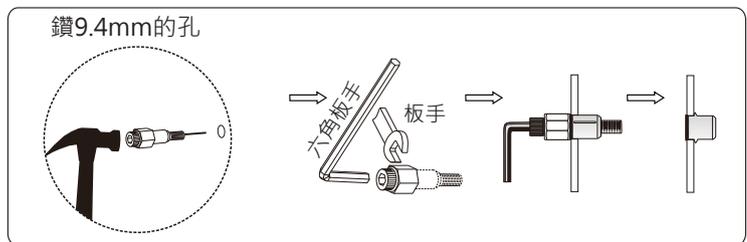


標準安裝圖示



安裝步驟:

- 1 關上門，必須確定門扇與門框的水平面高度要一致，必要時用其他墊片加高。
- 2 安裝卡紙貼於門扇與門框的相對位置(注意門縫大小是否超出安裝範圍)。
- 3 依照卡紙標示位置鑽出線孔與拉帽螺絲孔。
- 4 安裝拉帽螺絲(見圖示)並固定電磁鎖組。
- 5 接電磁鎖的電源線。
- 6 固定吸附板組。送上電源測試，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。

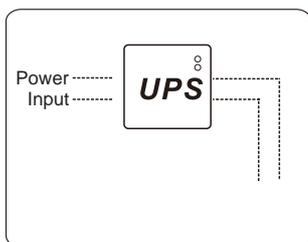


把拉帽螺絲釘入孔內。
(固定電磁鎖的內六角螺絲)

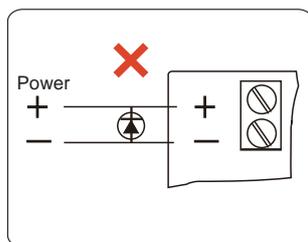
利用六角板手與板手
適度轉緊拉帽螺絲。
(適度即可，請勿過度)

拉帽螺絲受轉緊擠壓後膨脹，
即卡緊在門框內。如此讓
內六角螺絲在門框內能鎖得
更緊。移開工具完成。

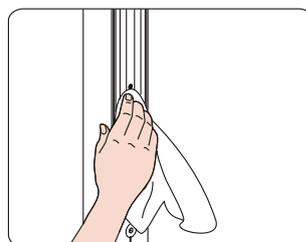
注意事項



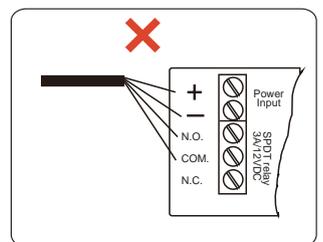
電磁鎖為「斷電開門型」電鎖
為求安全，建議搭配不斷電系
統的電源供應器以防止停電的
門禁管制空窗期。



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。



吸附板與電磁鎖的吸附面保持
乾淨，平常以防鏽油輕輕擦拭
即可。



電源線與訊號線不可使用同一
絞線，否則會互為干擾。

故障排除

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?
	輸入功率不足	確認吸附板與電磁鎖二者吸附面是否清潔無雜物?
		確認電磁鎖內部12/24VDC規格是否設定正確?
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表面正確貼齊。