

GK1300 系列陰極鎖安裝說明書

特色

- 不銹鋼主座
- 可依鎖舌位置垂直調整，適用各種美規鎖匣
- 可滑式門擋墊片，調整範圍可到3mm
- 可容納鎖舌長度最長25mm
- 可自行選擇斷電開或送電開模式
- 可安裝左開式或右開式門
- 附修飾片
- 選配門位訊號開關SW1300 (適用型號GK1300M)
- (最大承受功率為 1.5A/40VDC)
- 附五種不同尺寸不銹鋼面板

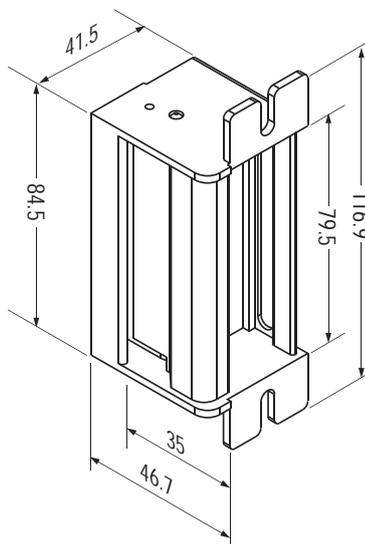
規格

工作電壓	12/24VDC
消耗電流	雙電壓: 300mA/12VDC, 150mA/24VDC
環境溫度	14°F ~ 120°F (-10°C ~ 49°C)
相對濕度	0~85% non-condensing
鎖舌長度	最長可達25mm (含門間隙3mm)
鎖舌受口靜態	1000 磅 (454Kg)
鎖舌受口動態強度	33 英呎-磅
電磁閥壽命	250,000 次 (UL 測試) 1,000,000 次 (廠內測試)
性能等級	抗攻擊能力: 第 I 級 訊號加密: 第 I 級 備用電源耐久性: 第 I 級 開關次數: 第 IV 級

UL 規範

- 適於室內使用
- 接線方式符合 NFPA 70規範
- GK1300 系列主要和UL 列名認證外出裝置搭配使用。
- 使用GK1300 系列陰極鎖不會損壞安全門的主要操作。
- 使用GK1300 系列陰極鎖不會損壞門上裝設的外出推把操作。

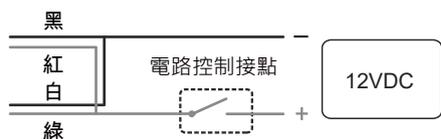
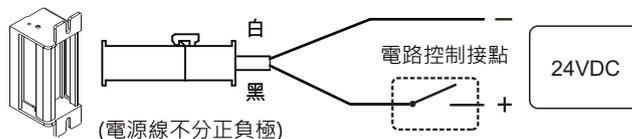
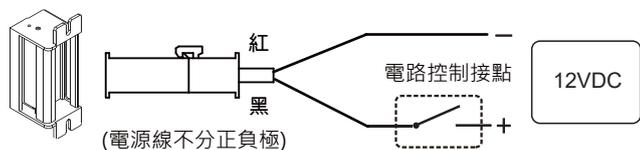
單位: mm



選配項目	12/24 VDC	門位訊號開關 (SW1300)
GK1300-1224	•	
GK1300M-1224	•	•

接線說明

雙電壓(12/24 VDC)

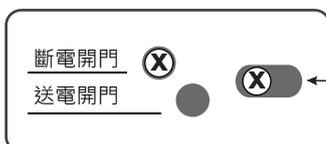


如何變更電鎖型式

1. 鬆開並移開固定鎖絲。
2. 鬆開和移動滑動螺絲到欲設定の上鎖模式。
再鎖上滑動螺絲和固定螺絲。

註: 出廠預設值為送電開模式。

斷電開模式:



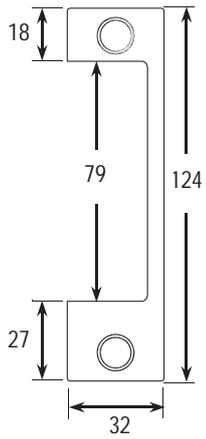
送電開模式:



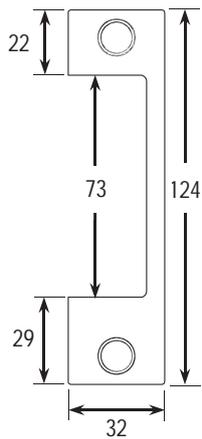
GK1300 系列面板尺寸

(適用附方鎖舌的機械鎖匣)

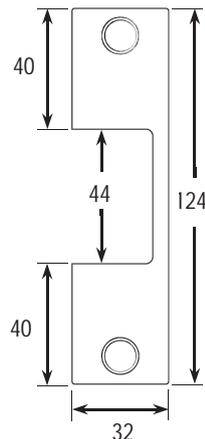
(適用不含方鎖舌的機械鎖匣)



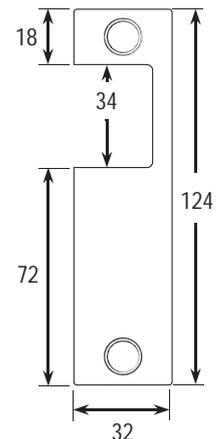
E



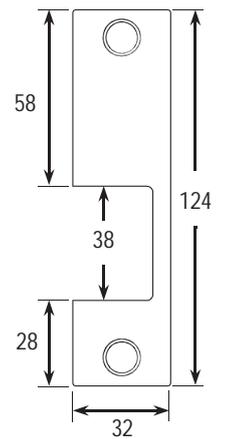
F



G



H



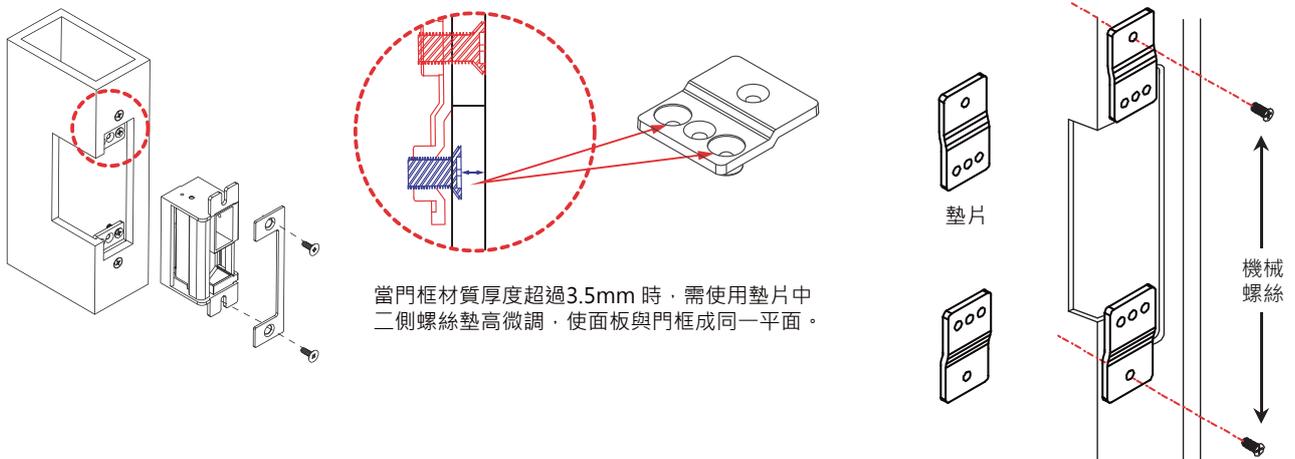
I

單位: mm

註: 門框若需破孔, 可加裝墊片加強安裝。

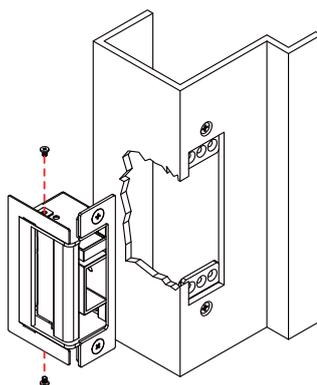
墊片使用說明

墊片只適用安裝於鋁門和中空金屬門。



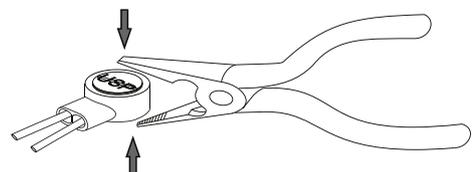
修飾片安裝

1. 如切口過大, 可使用修飾片修飾邊緣。
2. 把修飾片鎖在陰極鎖上, 再固定陰極鎖於門框上。

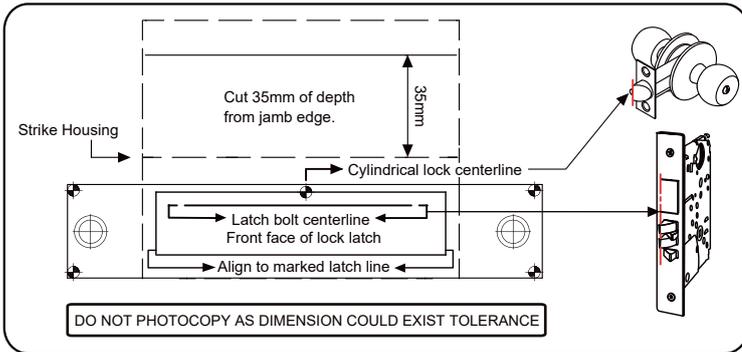


接續子安裝說明

把芯線插入接續端子並確定線材放至到孔內底部, 再以鉗子壓平接續端子前端。

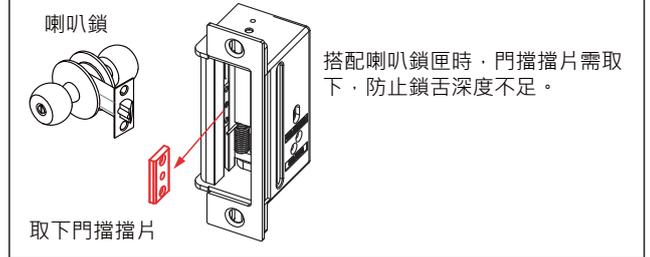
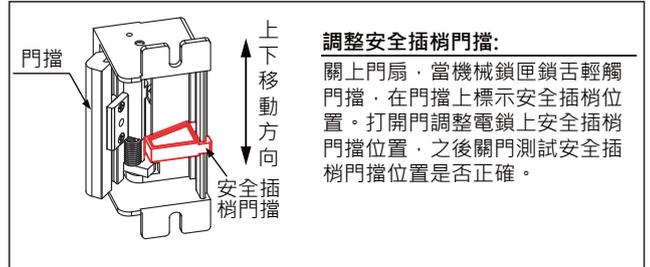
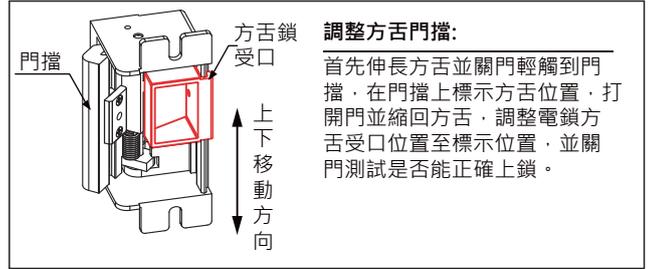


安裝卡紙說明

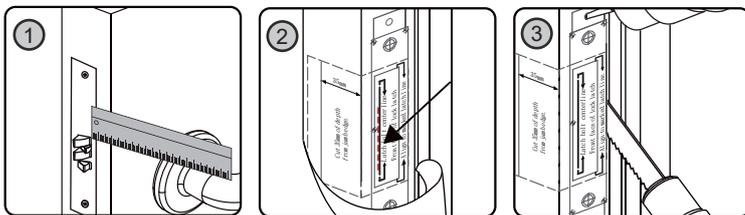


參考卡紙圖示，確認相容鎖匣，若為喇叭鎖則以喇叭鎖中心線為基準線，若為美規重型鎖匣則以鎖舌中心線為基準線。

陰極鎖調整說明



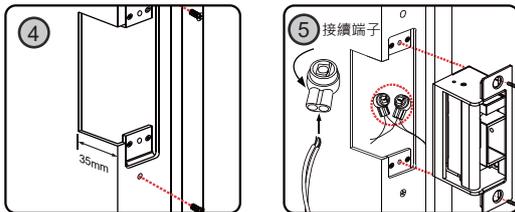
陰極鎖安裝說明



① 依照機械鎖舌的深度位置在門框處標示。

② 撕開卡紙背後貼紙，把卡紙貼在標示位置。

③ 依照貼紙標線範圍切孔後，再鑽孔切割。



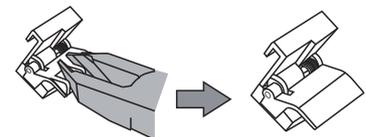
④ 鎖上墊片。

⑤ 接上電源線，並固定陰極鎖後，最後再進行測試。

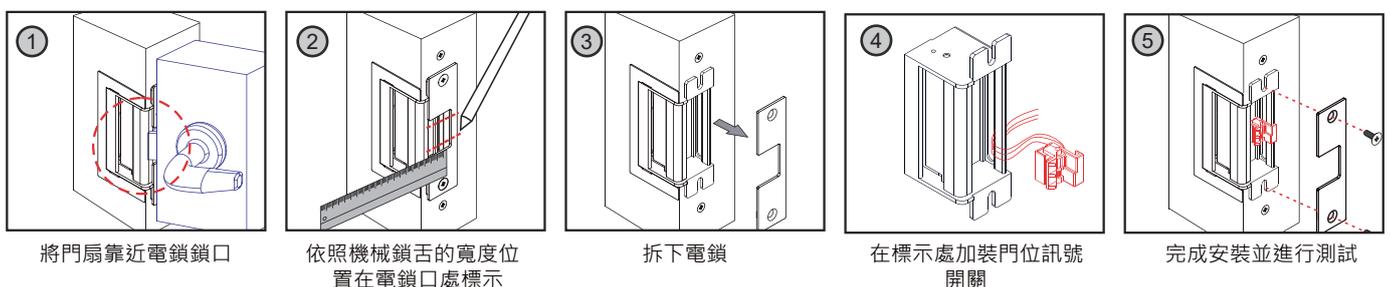
注意:

陰極鎖的開門與關門全由電磁閥控制，電磁閥作用力小，所以門擋與鎖舌之間需留一間隙，防止鎖槽被鎖舌頂住，造成鎖槽卡住電磁閥，電磁閥無法動作而無法開門。

選配門位訊號開關 SW1300使用圖示



當機械鎖舌太長，無法完整彈出，可使用斜口鉗將活動板上三角形凸點剪成適當高度或剪平。



① 將門扇靠近電鎖鎖口

② 依照機械鎖舌的寬度位置在電鎖口處標示

③ 拆下電鎖

④ 在標示處加裝門位訊號開關

⑤ 完成安裝並進行測試