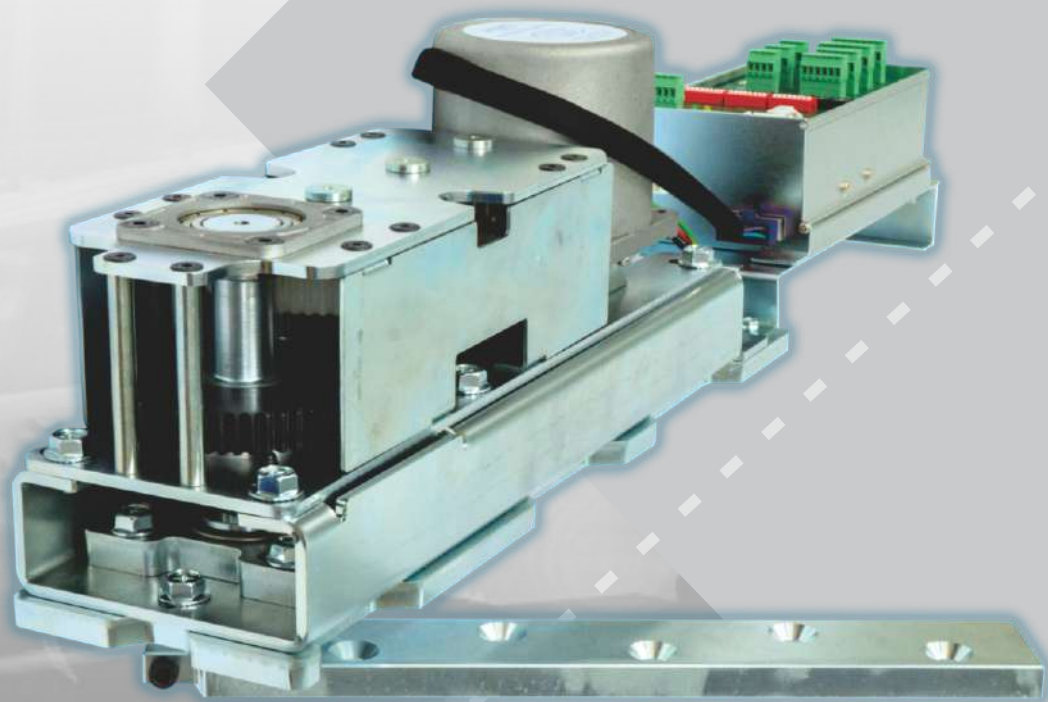




KTH IW-3

內嵌式90度自動門



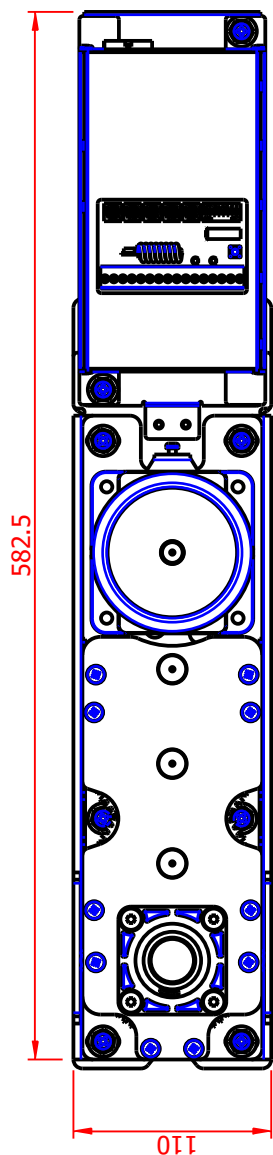
1. 產品規格	1
2. 門機組尺寸圖	2
3. 信號連接說明	3
4. 門機各部件說明	4
5. 各旋鈕功能說明	5
6. 雙門 / 主從關係	6
7. 多門互控 (兩道雙門)	7
8. 開門幅度設定	8

■ 產品規格

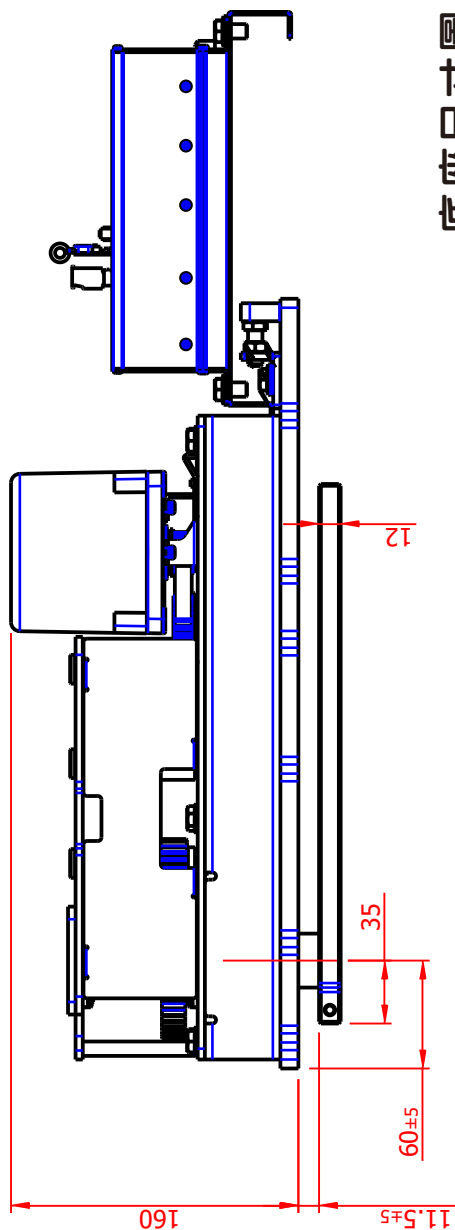
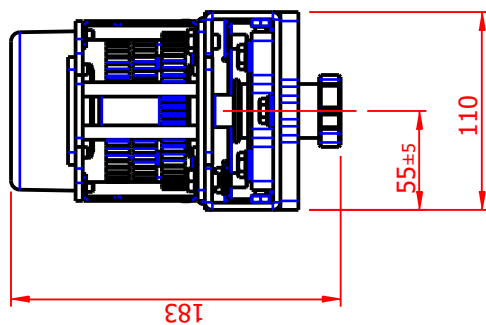
型號	IW-3
馬達	DC24V 120W 直流無刷馬達
控制器	微電腦化處理機控制器
消耗電量	120W
電源電壓	AC100V~240V皆可
環境溫度	-20°C~+50°C
噪音量	最大 55 分貝
開啟速度	最大值：3~8 秒/90°
開啟時間	可調 0 秒至 20 秒
開門幅度	自行設定/90° (出廠值)
PFC功率因素	0.95(AC100V全載時)
手推開啟力量	2.5KG
門扇重量 寬度	最大值：● 最小值：●

門機組尺寸圖

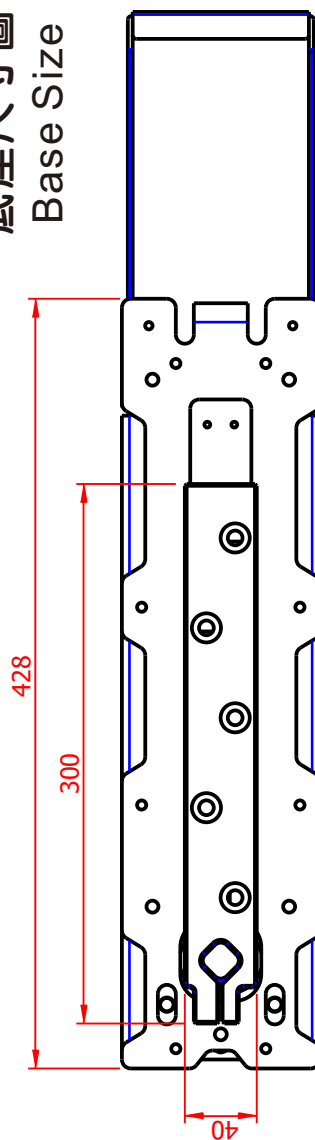
正視圖
Front View



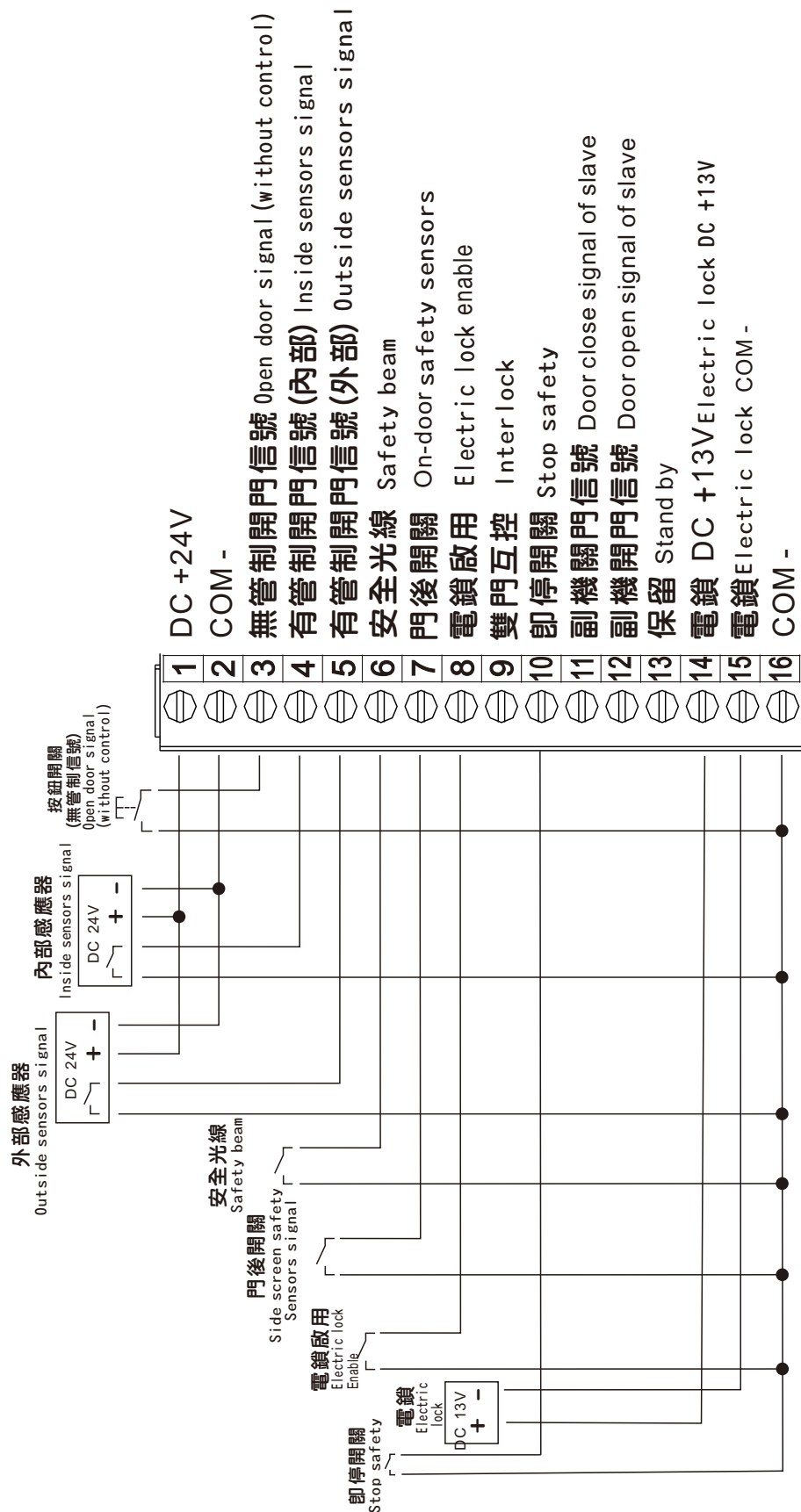
側視圖
Side View



底座尺寸圖
Base Size

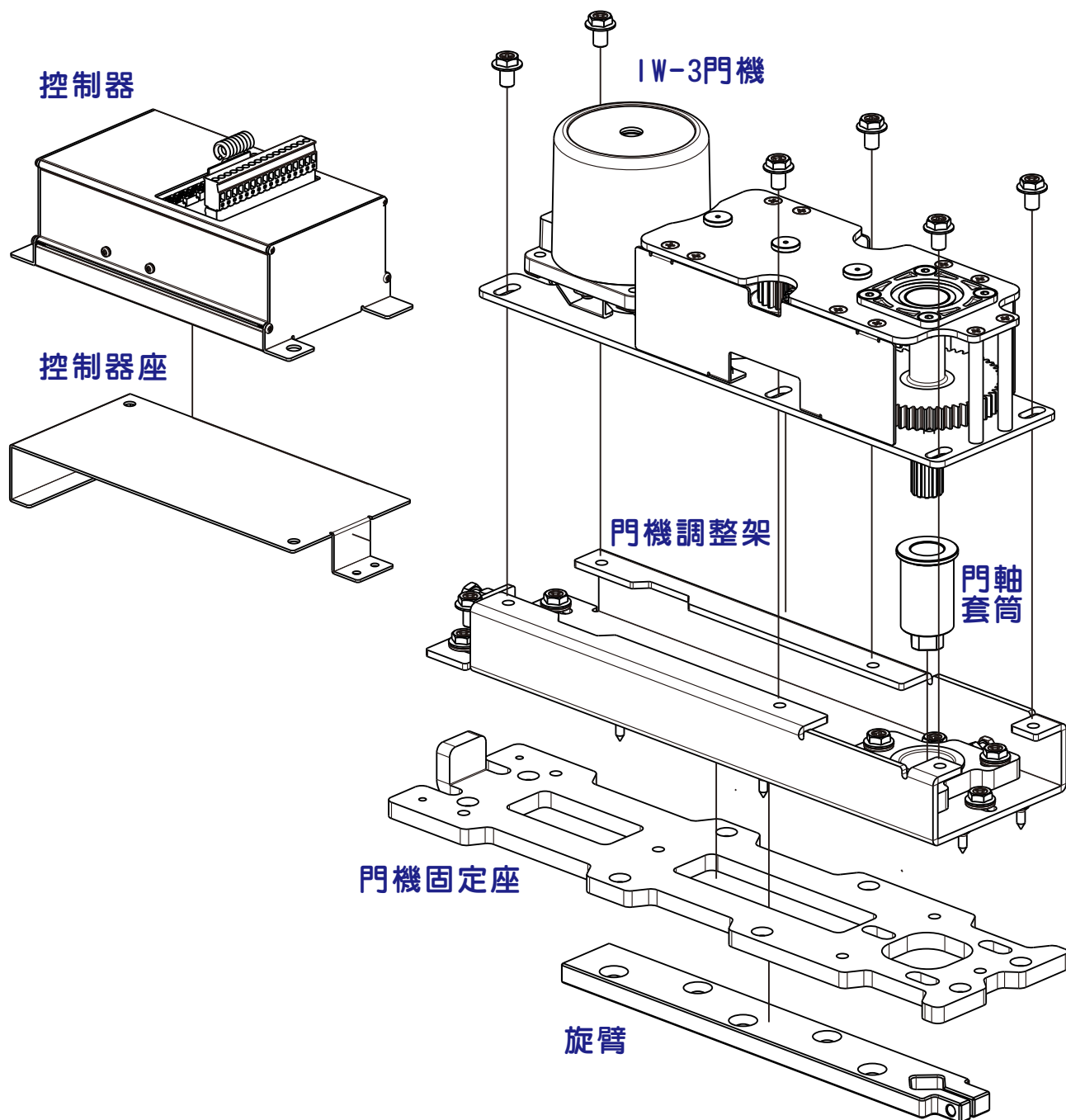


■ 信號連接說明



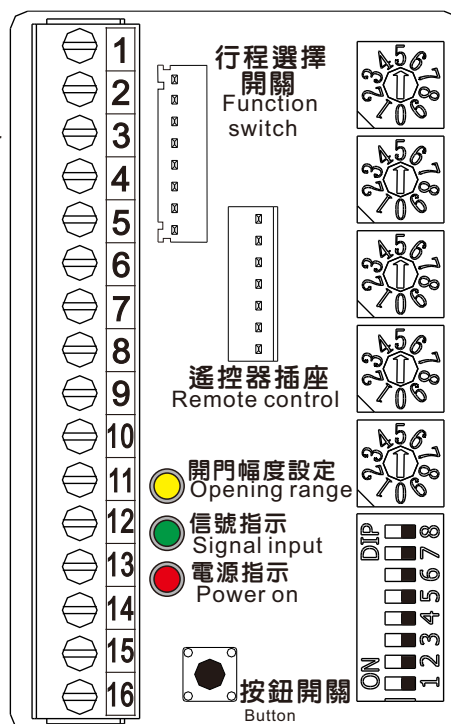
下電鎖時保全系統功能自行啟動:停電後再復電後，門扇先執行關門動作

■ 門機各部件說明



各旋鈕功能說明

- 黃** Yellow  **設定開門幅度：**
燈亮表示設定行程中
Setting door opening range:
When light on you can set the door range.
- 綠** Green  **燈亮表示信號已輸入**
Signal input
- 紅** Red  **電源指示：**
燈亮表示電源已接通
Power on



開門速度
Opening speed

關門速度
Closing speed

開門慢速

開門暫停時間

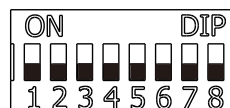
關門慢速
Closing slow speed

指撥開關功能敘述 (Fingered switch functions)		
8	OFF	反向開關(正常模式) Reverse Switch(Normal mode)
	ON	反向開關(適用保全系統) Reverse Switch(Security system)
7	OFF	關門電鎖接點NC Fail-safe (lock, NC.)
	ON	開門電鎖接點NO Fail-secure (lock, NO.)①
6	OFF	不設定為副機 Set to slave-OFF
	ON	設定為副機 Set to slave-ON
5	OFF	不設定為主機 Set to Master- OFF
	ON	設定為主機 Set to Master- ON
4	OFF	無定向功能 Directional Function- OFF
	ON	有定向功能 Directional Function- ON
3	OFF	煞車力量-大 Brake power-Large
	ON	煞車力量-小 Brake power-Little
2	OFF	煞車功能-有(門扇50kg以上) Brake power -ON (over 50 KG.)
	ON	煞車功能-無(門扇50kg以下) Brake power -OFF (under 50 KG.)
1	OFF	開門方向-左開 Opening direction-Left
	ON	開門方向-右開 Opening direction-Right

註：① 電源解鎖(持續按壓5秒)

指撥開關

(DIP switch functions)



* 注意：

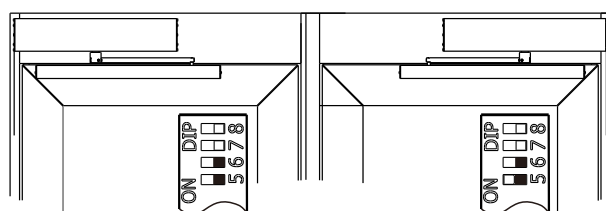
若為單一門扇時，指撥開關5與6必須設定為 Off 狀態。

* ATTENTION:

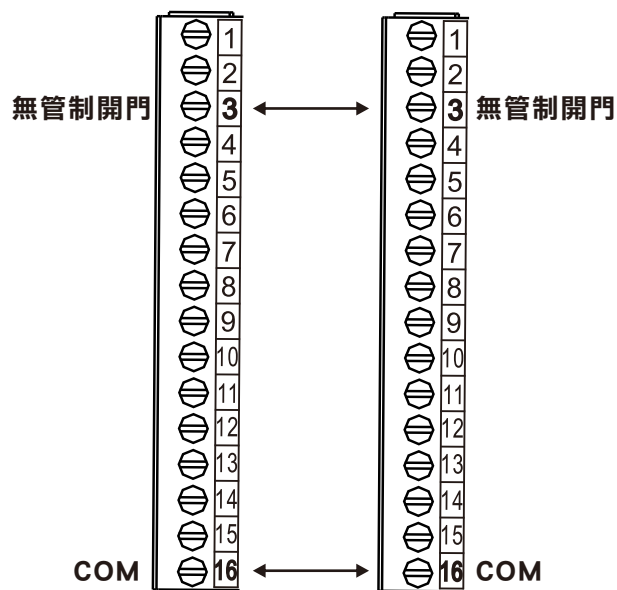
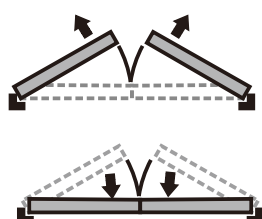
When only use 1 unit operator,
the pin 5 and pin 6 must set to off state.

■ 雙門 / 主從關係

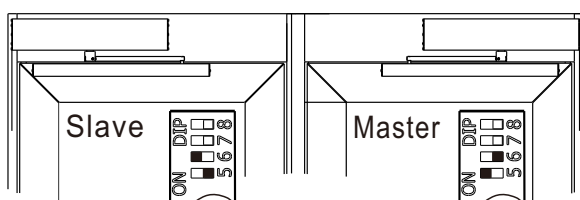
雙門示意圖



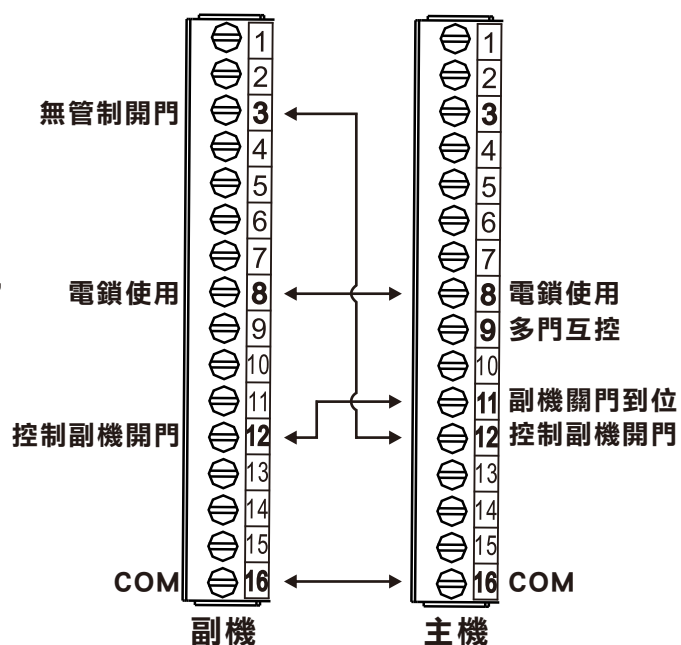
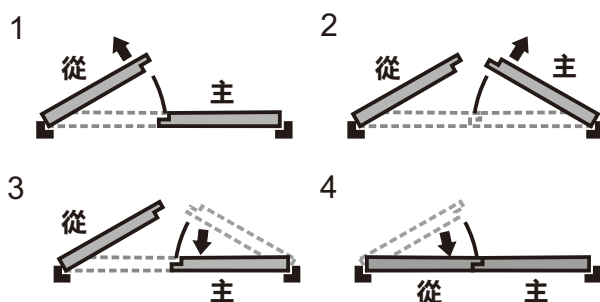
請設定二台主機指撥開關的 5、6 狀態皆為 Off。



主從雙門示意圖



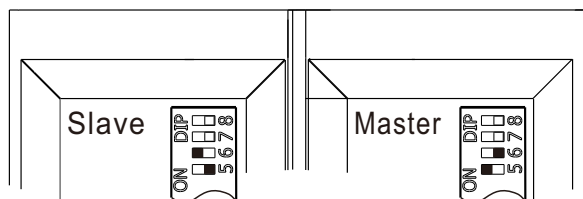
請設定先關門的為主機 (5 ON、6 Off)，
後關門的為副機 (5 Off、6 ON)



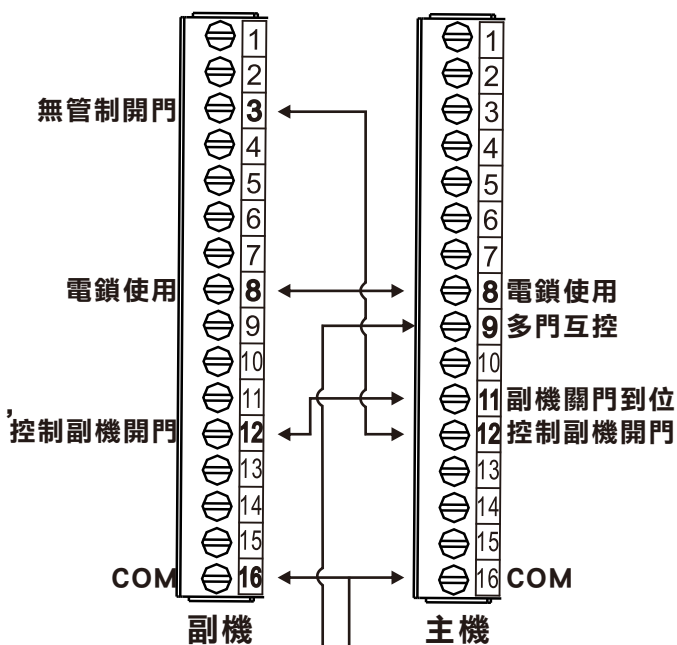
■ 多門互控 (兩道雙門)

多門互控主從有電鎖

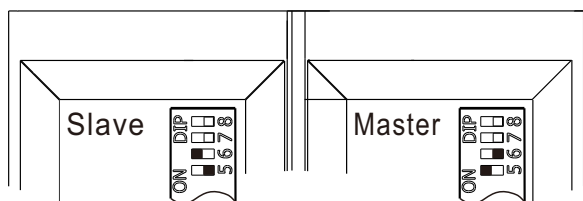
第一組門



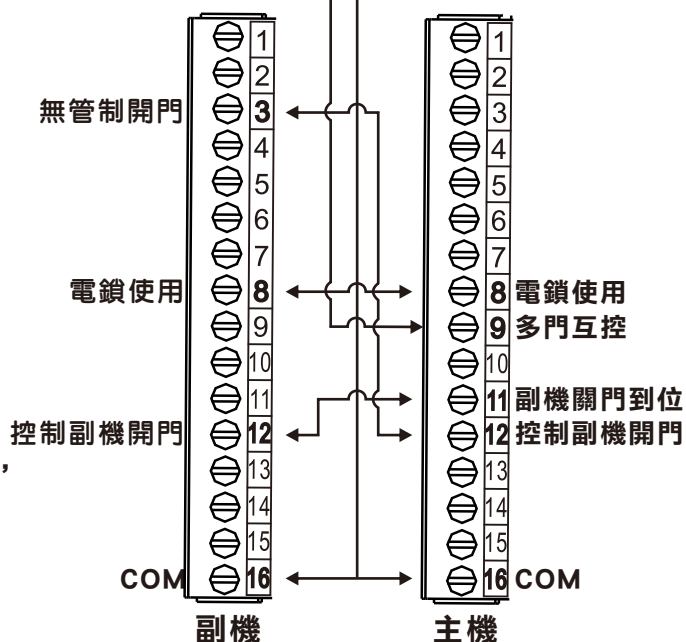
請設定先關門的為主機 (5 ON、6 Off)，
後關門的為副機 (5 Off、6 ON)。



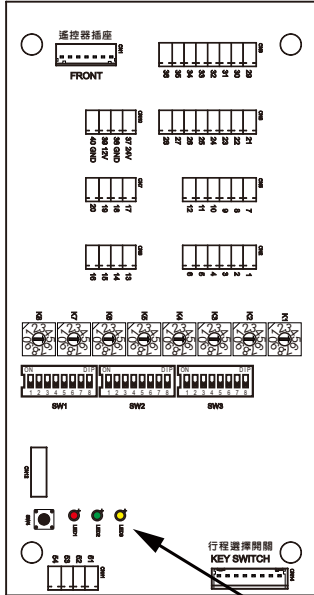
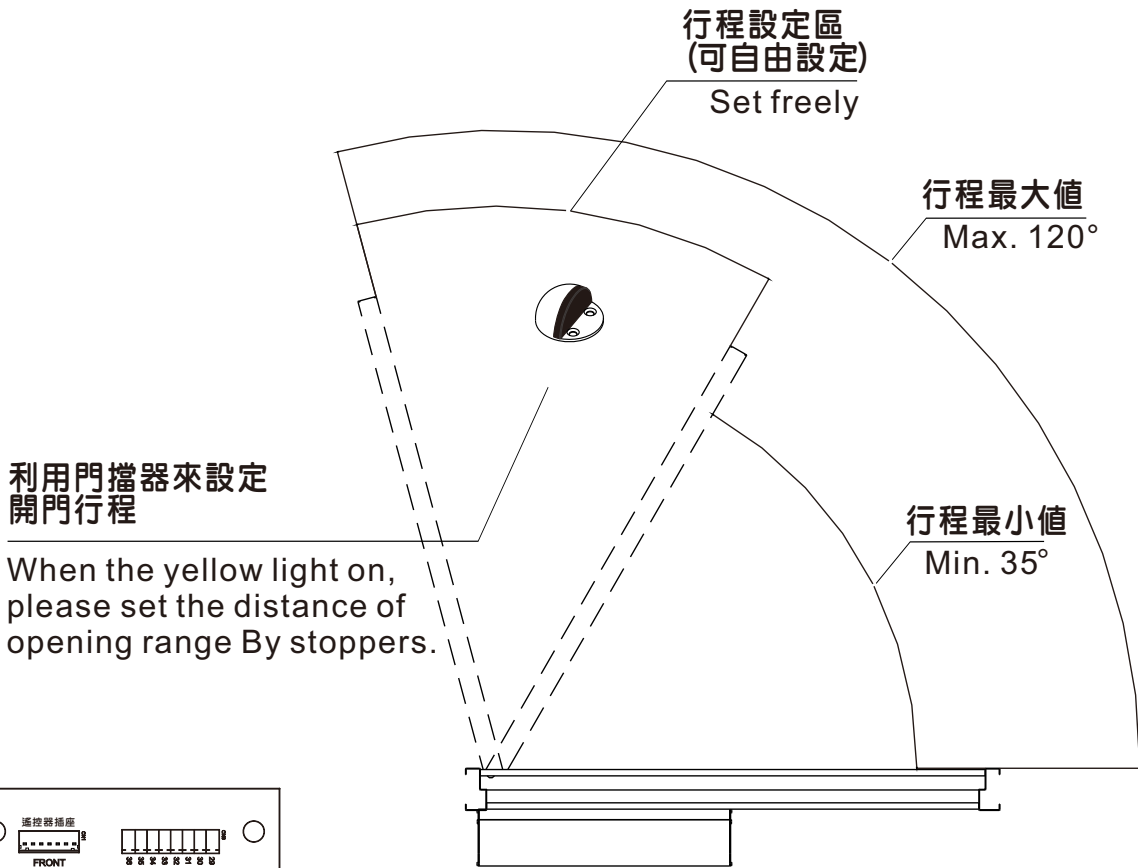
第二組門



請設定先關門的為主機 (5 ON、6 Off)，
後關門的為副機 (5 Off、6 ON)。



■ 開門幅度設定



黃 ● 開機測試

Yellow LED ●
Opening Testing