

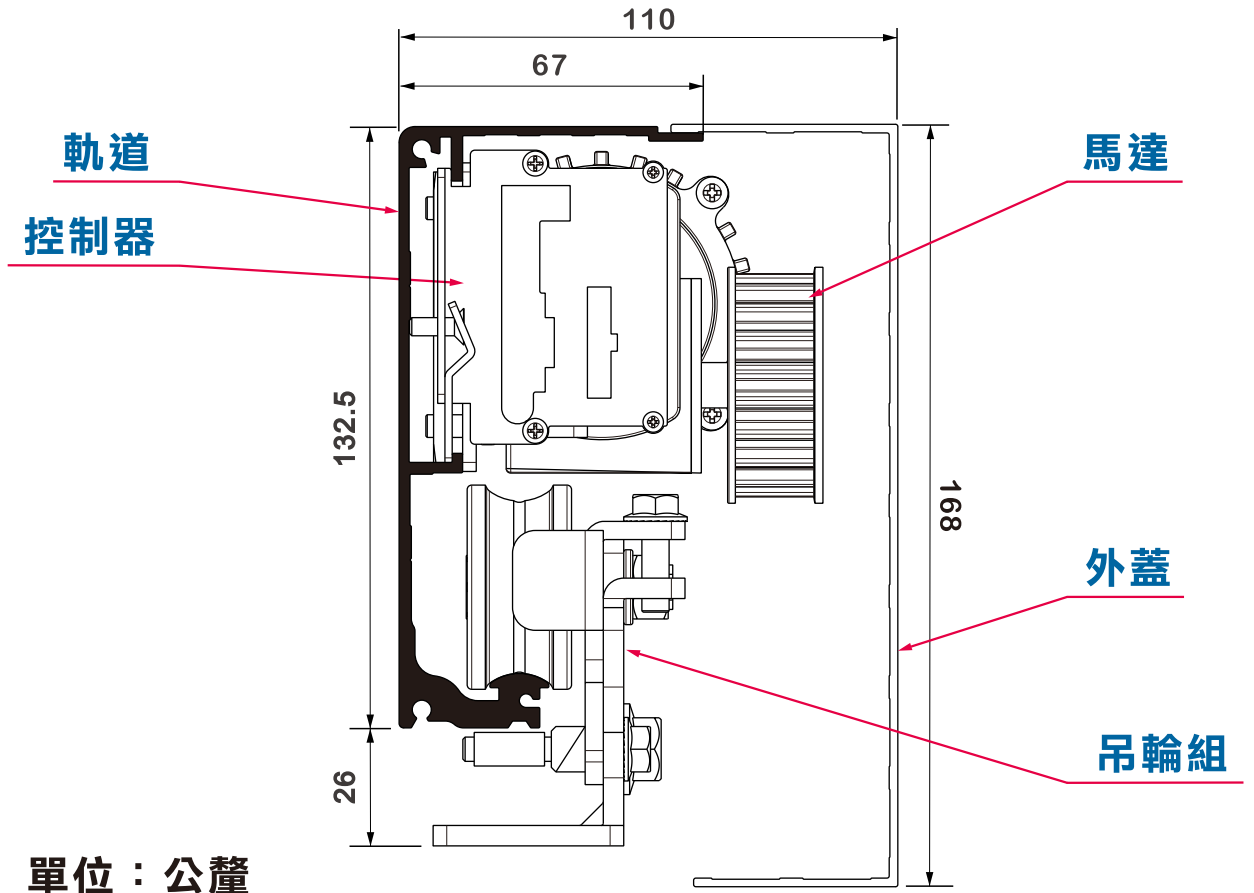
KTH **KTH L-2**
渦桿平移門機



■ 目錄表

1.機械箱剖面圖&產品規格	1
2.套件規格	2
3.吊滑輪位置圖	3
4.皮帶按裝	4
5.產品各部件示意圖	5
6.信號連接I	6
7.信號連接II	7

■ 機械箱剖面圖 & 產品規格

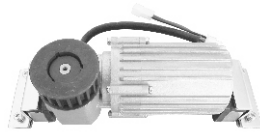


型號	L-2	
種類	單向橫開式	雙向橫開式
門扇重量	100kg X1扇	90kg X2扇
門扇寬度	500mm~2500mm	500mm~2500mm
按裝方式	表面按裝	表面按裝
馬達	DC24V 75W 直流無刷渦桿馬達	
控制器	微電腦化處理機控制器	
消耗電量	75W	
電源電壓	AC100V~240V皆可	
環境溫度	-20°C~+50°C	
噪音量	最大 60 分貝	
開啟速度	200~550mm/秒	
開啟時間	可調 0 秒至 20 秒	
傳動要件	齒形皮帶 S8M	
開門幅度	全開/半開 可調整距離	
手推開啟力量	3 kg	

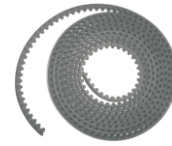
■ 套件規格



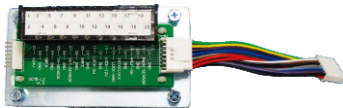
微電腦控制器



DC直流蝸桿馬達



齒型皮帶



集線器(選配)



紅外線感應器(選配)



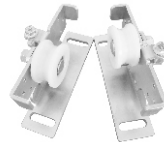
數位式行程
選擇開關(選配)



被動板一組
單開不用



主動板一組



吊輪組四組
單開：二組



尾輪座一組



電線固定座 5 個
單開：5 個



小阻輪 4 個
單開：2 個



門扇固定擋片 2 個
單開：2 個



主被動板螺絲 8 個
單開：4 個

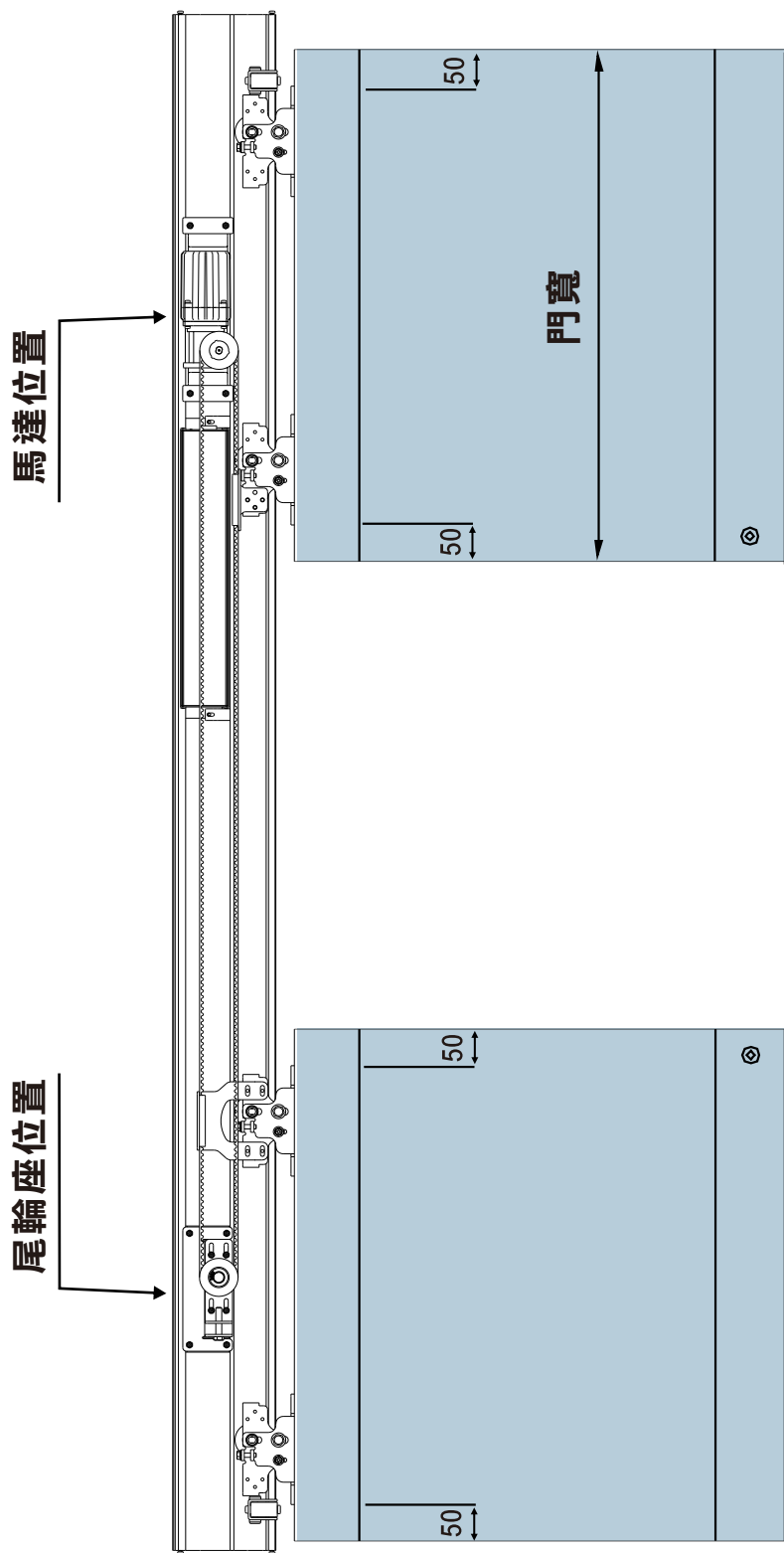


門扇固定螺絲 8 個
單開：4 個



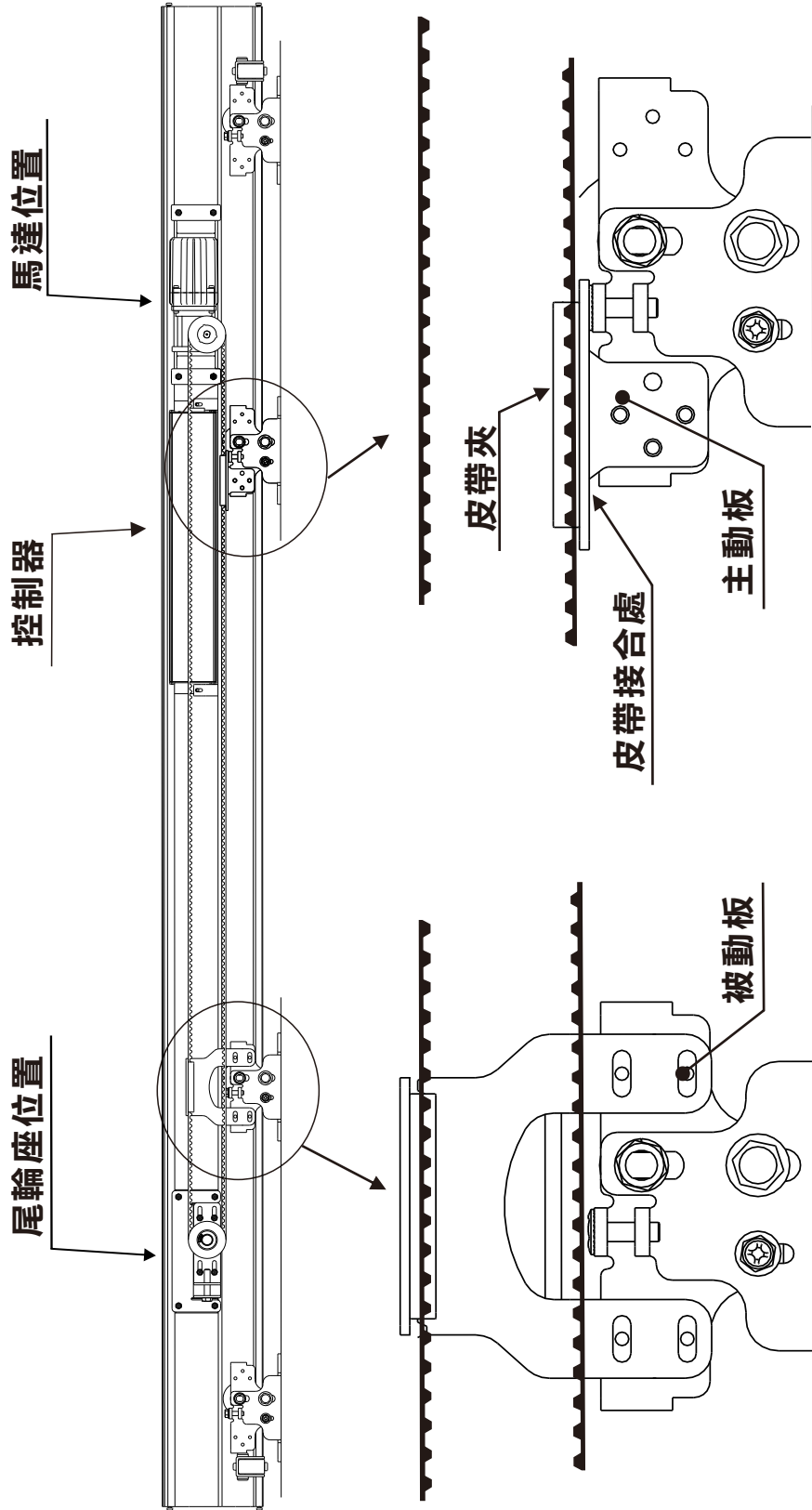
門扇吊板 4 個
單開：2 個

吊滑輪位置圖



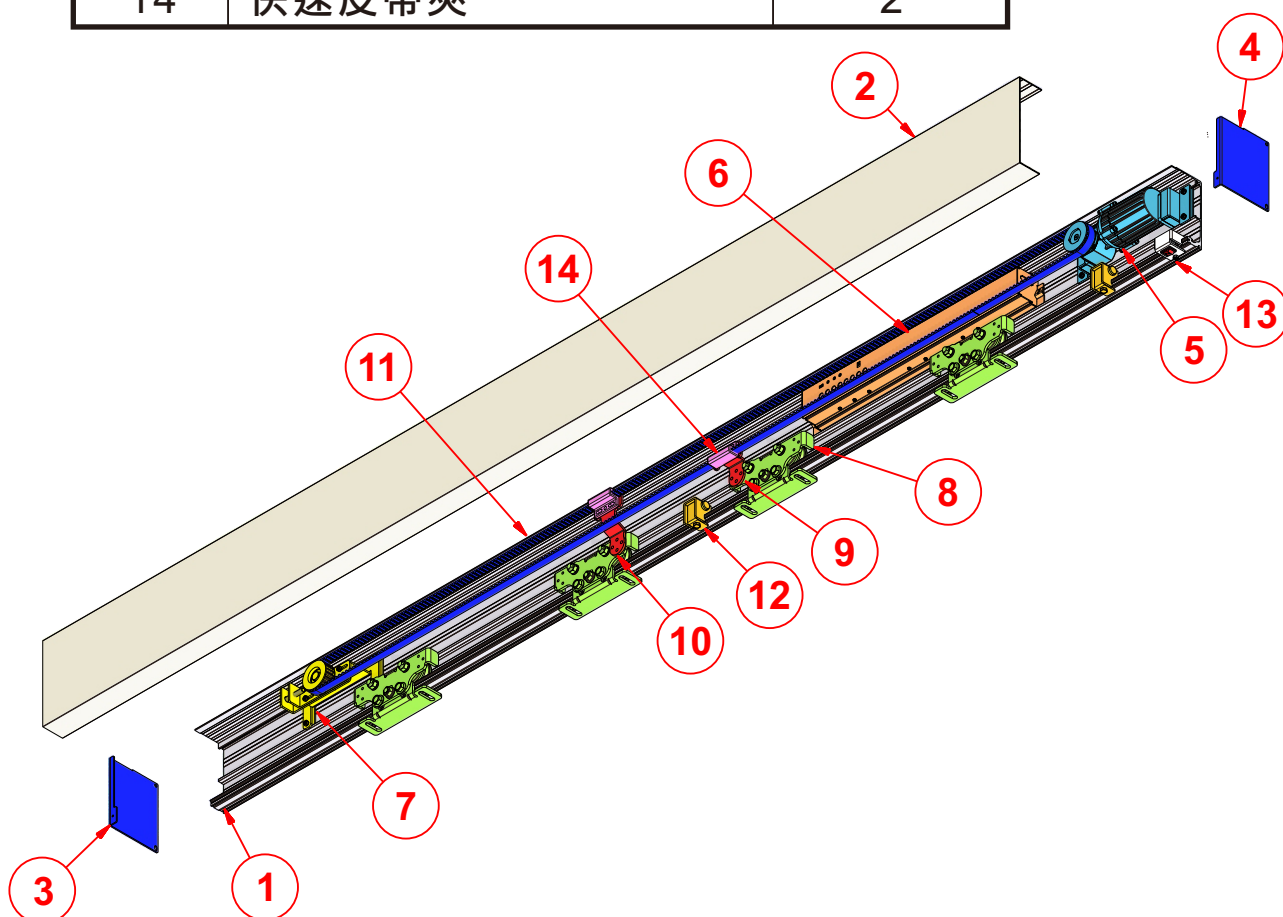
二側吊滑輪座按裝時須與門扇邊緣距離約50mm，以確保門扇安裝之安全性。

皮帶按裝



■ 產品各部件示意圖

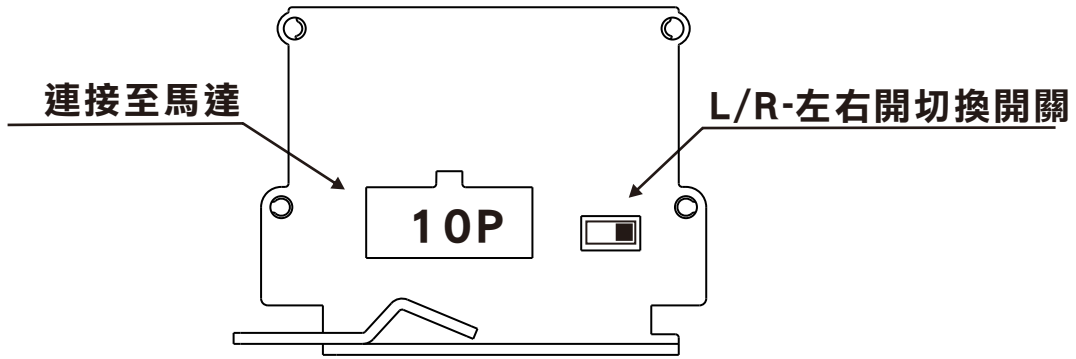
零件表		
項目	零件名稱	數量
1	軌道	1
2	上蓋	1
3	左遮板	1
4	右遮板	1
5	馬達	1
6	控制器	1
7	尾輪組	1
8	吊輪組	4
9	主動板	1
10	被動板	1
11	皮帶	1
12	固定擋片	2
13	電源開關	1
14	快速皮帶夾	2



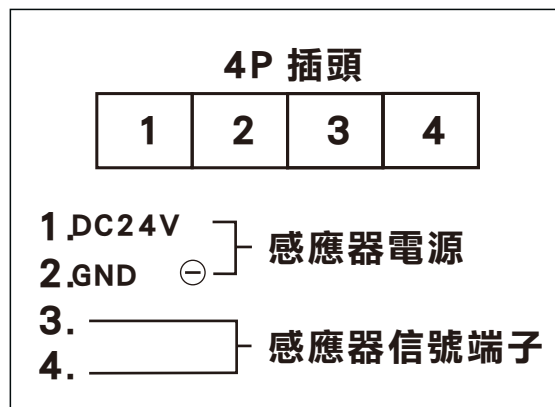
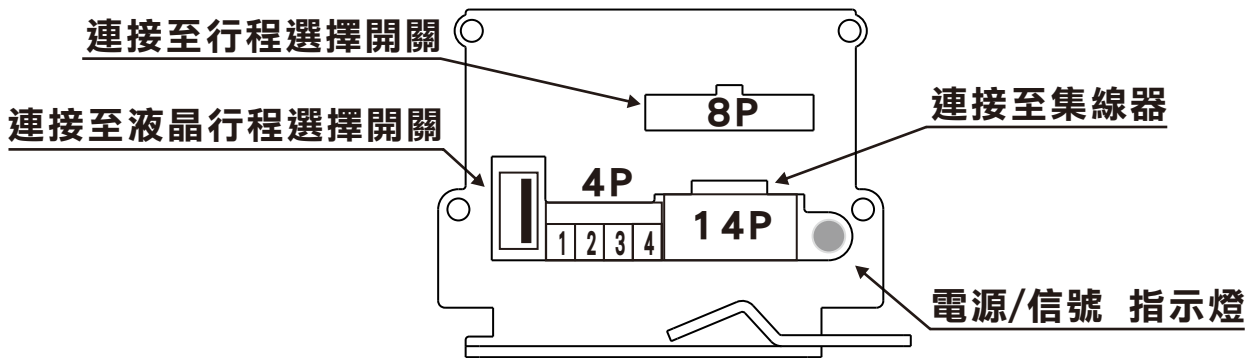
■ 信號連接 I

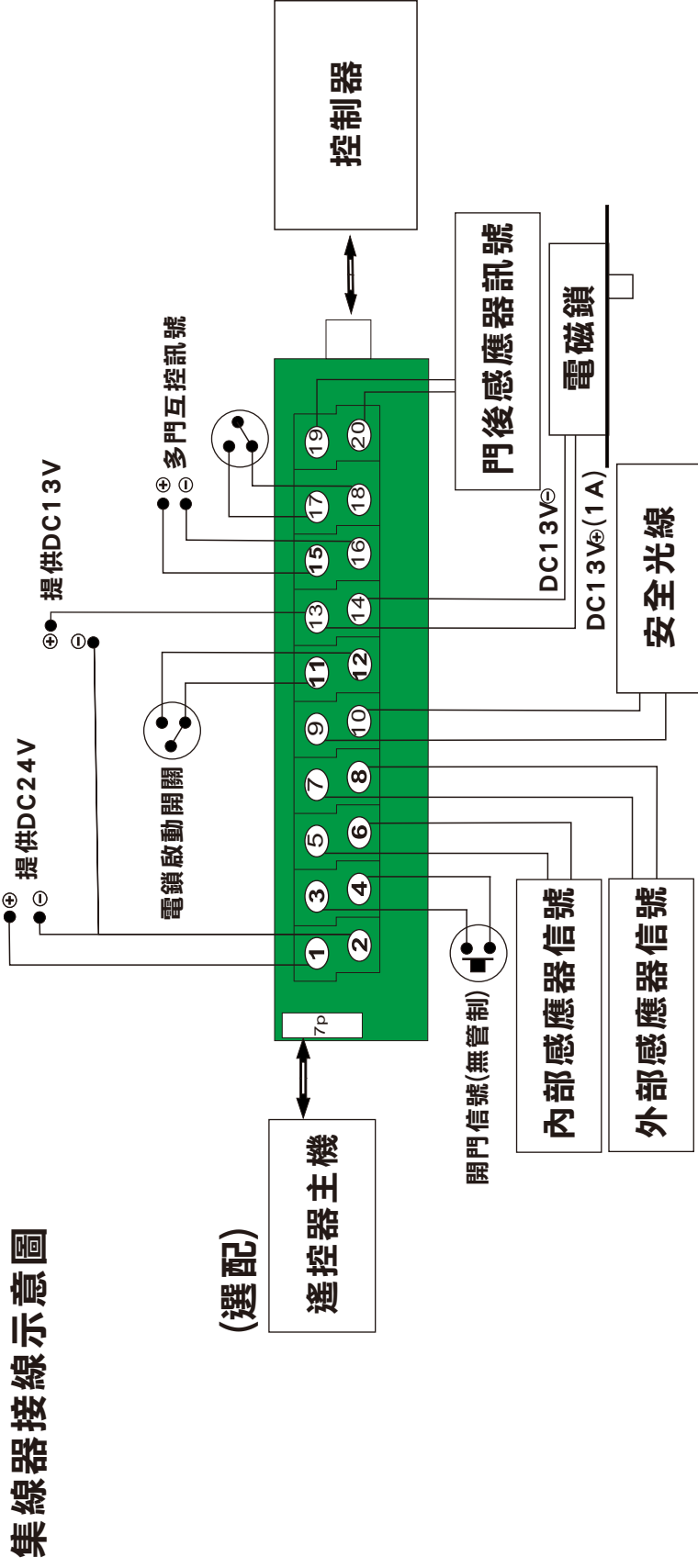
微電腦控制器

輸入端引線



輸出端引線





- (A) 11號與12號端子短路時，電鎖功能隨之啟動且當門扇關閉後，13號與14號端子輸出DC13V供電磁鎖使用。
 若是11號與12號端子沒有短路，則13號與14號端子不會輸出DC13V。
- (B) 9號與10號端子做為安全光線信號控制；當門扇開啟或運行當中，9號與10號端子保持在接受信號狀態中，當門扇關閉後則9號與10號端子變成不接受信號，安全光線隨即關閉，保持門禁。
- (C) 門後感應器是為避免門在開啟時後方有物體或行人進入而發生碰撞其接點訊號接於^{①⑨}，^{②⑩}二點，當訊號觸發時移動中的門扇會即刻變慢進行，到門完全開啟再以正常速度關閉。