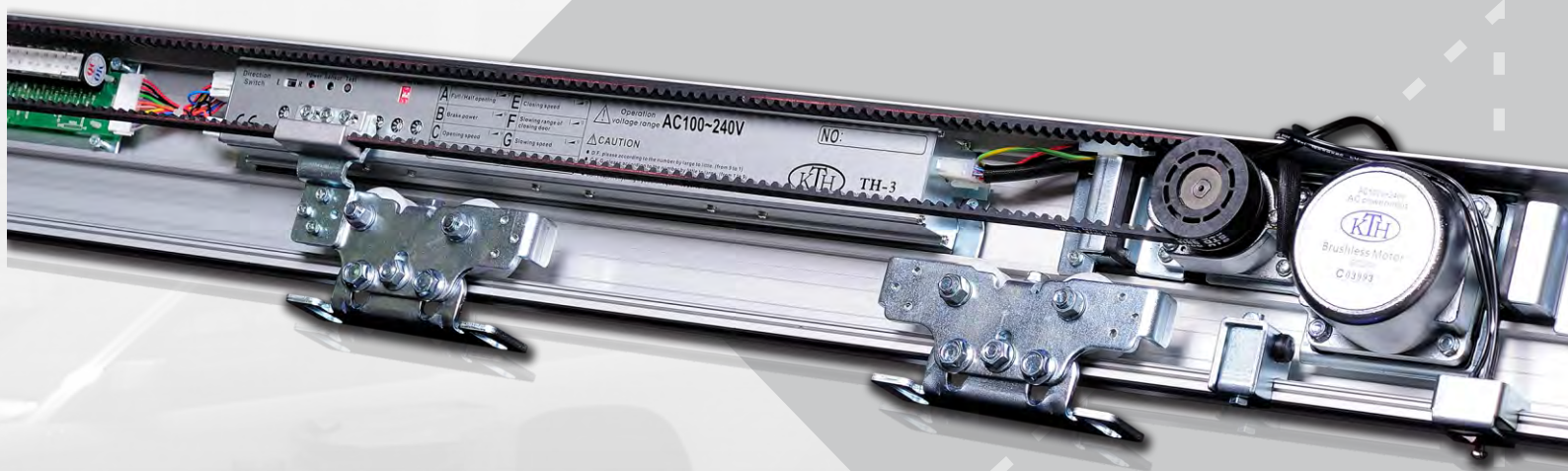


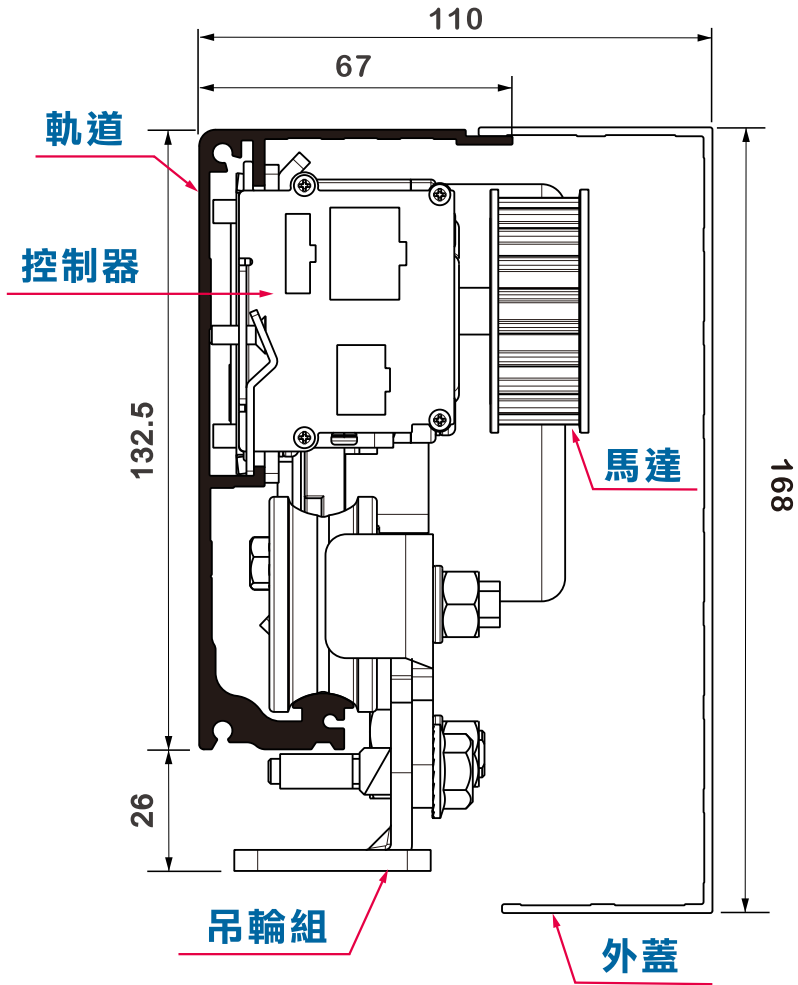
KTH TH-3 中、重型平移門機



■ 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 & 皮帶按裝	3
4. 產品各部件示意圖	4
5. 測試及調整	5
6. 信號連接 I	6
7. 各調節旋鈕功能說明	7
8. 信號連接 II	8

■ 機械箱剖面圖 & 產品規格



單位：公釐

型號	TH-3	
種類	單向橫開式	雙向橫開式
門扇重量	150kg X1扇	130kg 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	600mm/秒	550mm/秒
開啟時間	可調 0 秒至 64 秒	
傳動要件	齒形皮帶 S8M	
開門幅度	全開/半開 可調整距離	
PFC功率因素	0.95(AC100V全載時)	
手推開啟力量	3 kg	

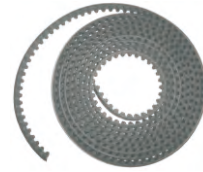
■ 套件規格



微電腦控制器



DC 直流蝸桿馬達



齒型皮帶



紅外線感應器(選配)



門扇固定擋片 2 個



集線器(選配)



尾輪座一組



門扇固定螺絲 8 個



被動板一組
單開不用



束帶 5 個
單開：5 個



小阻輪 8 個
單開：4 個



皮帶中央支撐版 1 個
單開不用



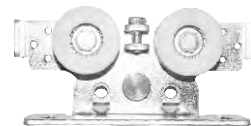
主動板一組



門扇吊板 4 個
單開：2 個

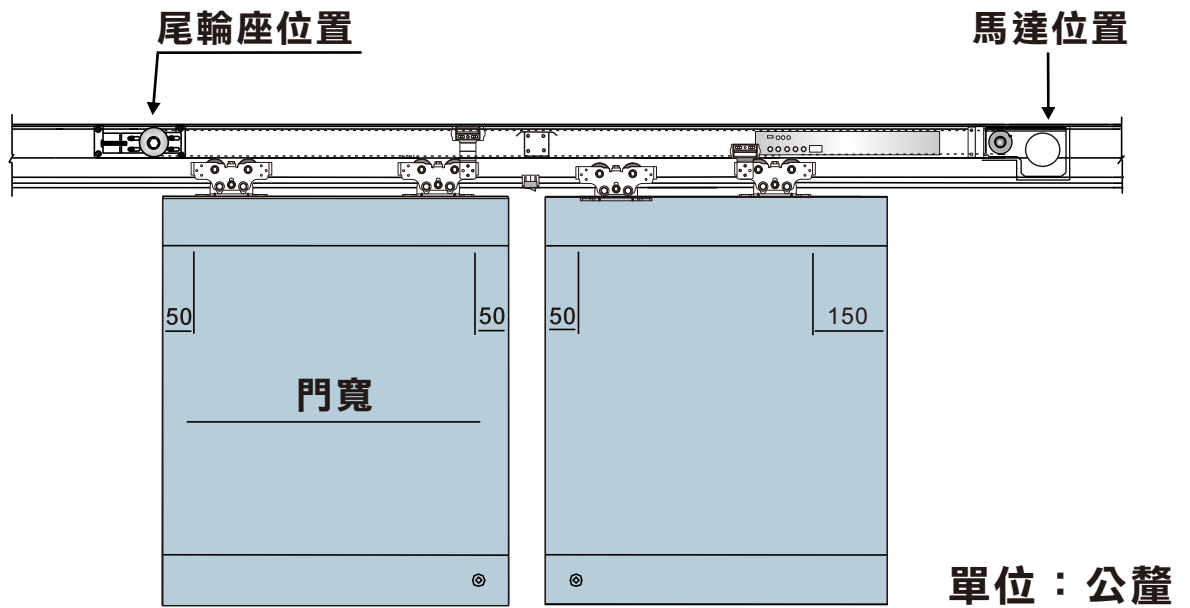


主被動板螺絲 8 個
單開：4 個



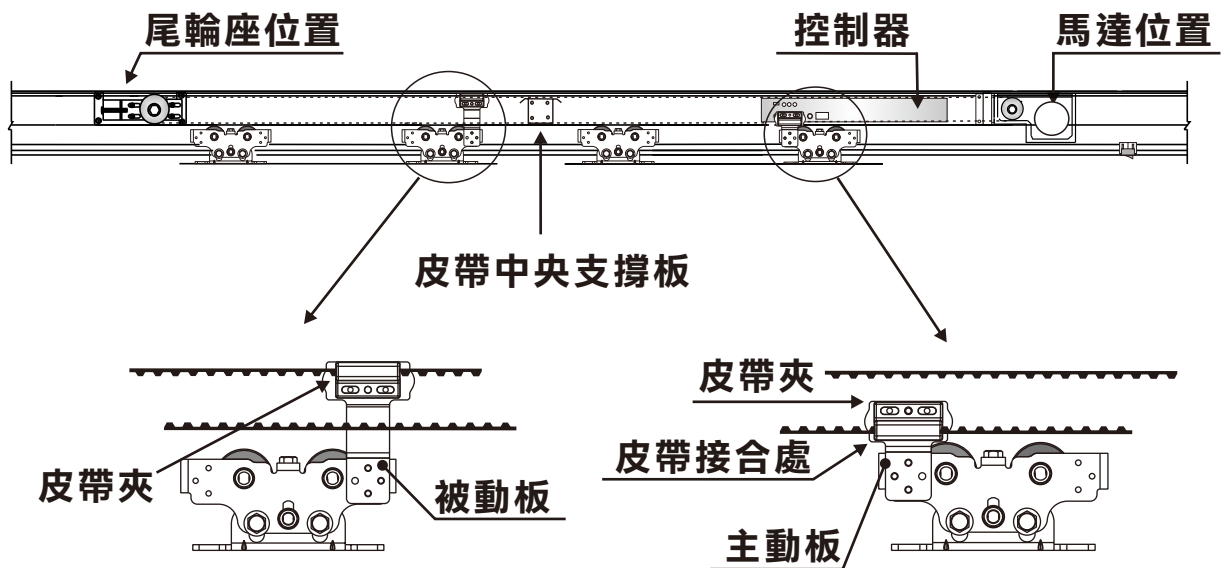
吊輪組四組
單開：二組

吊滑輪位置圖



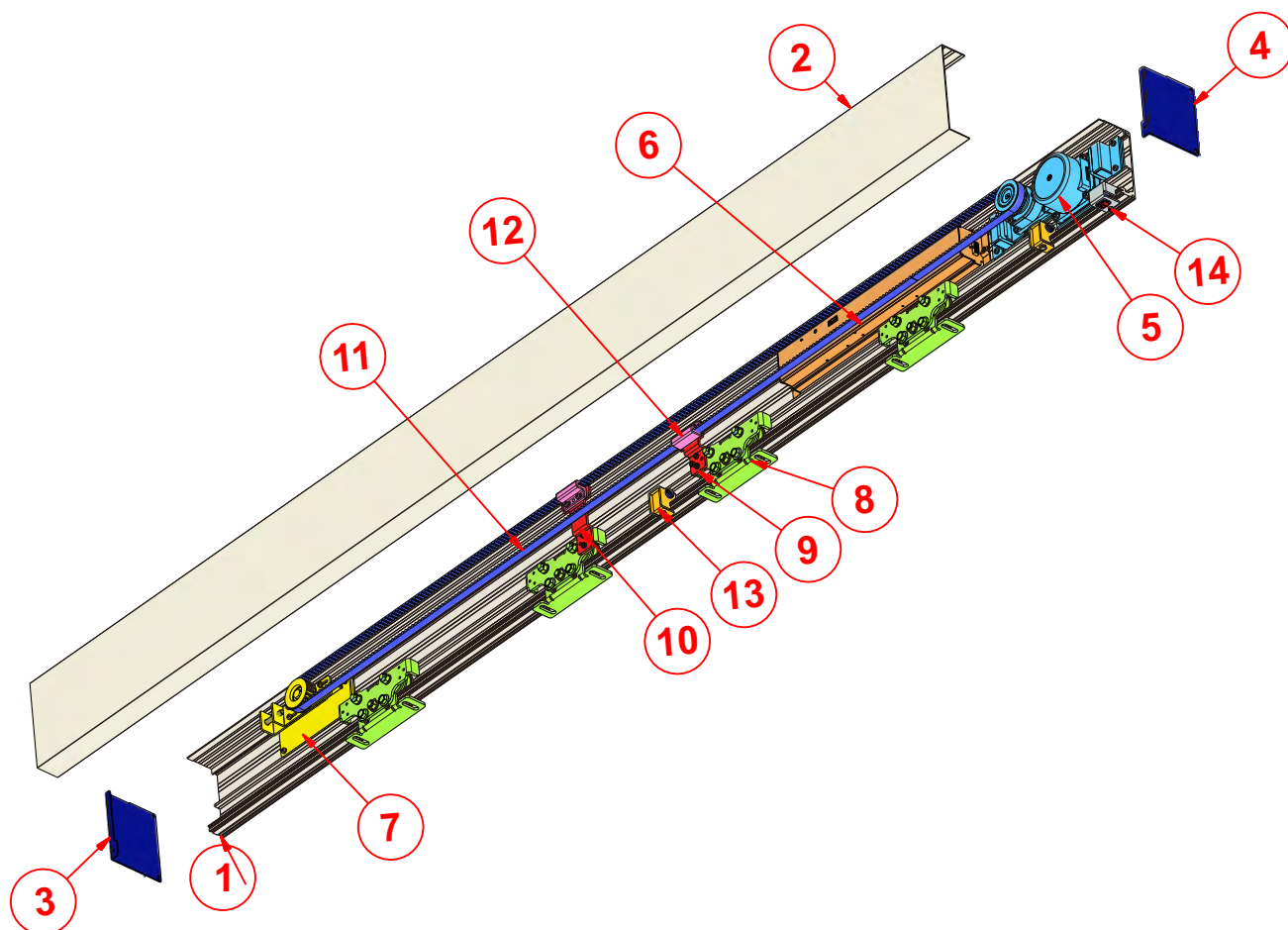
從室內看，最右側吊滑輪座按裝時須與門扇邊緣距離 150mm 以上，以確保門扇可開至最大位置。

皮帶按裝

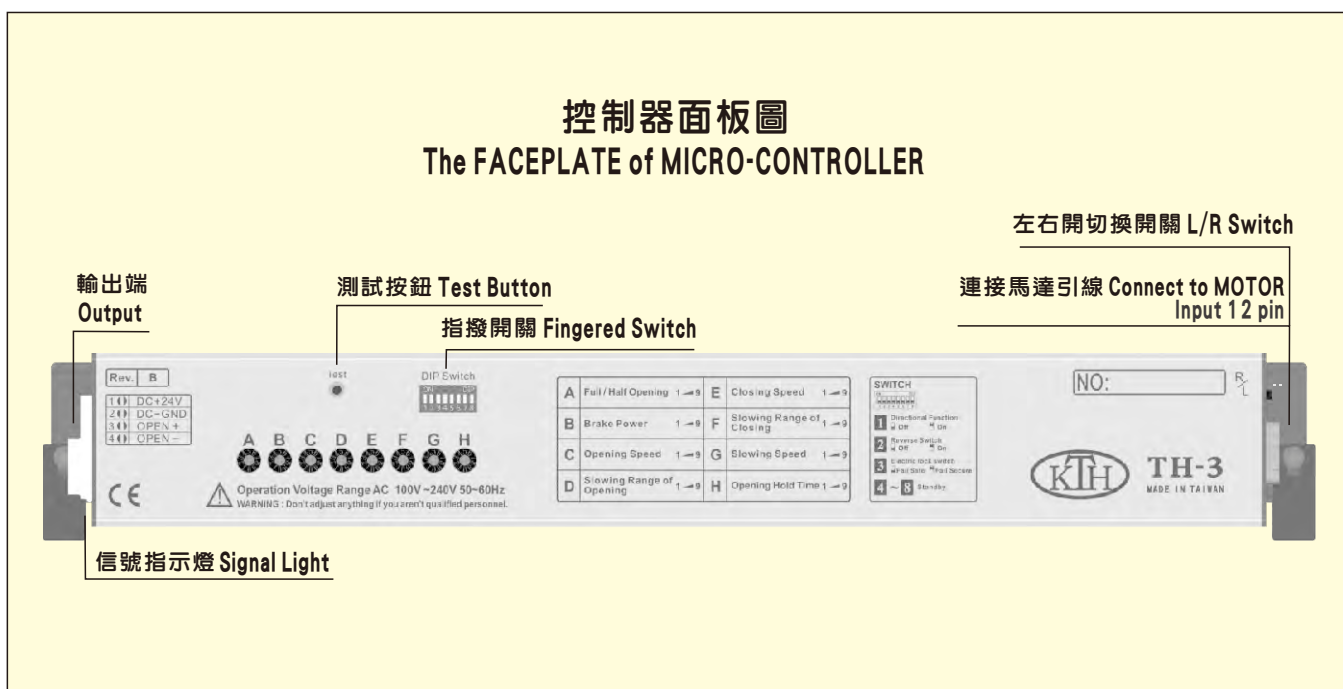


■ 產品各部件示意圖

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	2
14	快速皮帶夾	1



■ 測試及調整



紅色 LED — 電源指示燈，電源開啟後，LED燈亮，指示電源已接通。

綠色 LED — 信號指示燈，當開門信號輸入時，LED燈亮，表示信號輸入。

L / R — 左右開切換開關。

指撥開關 — Pin 1 — 定向開關

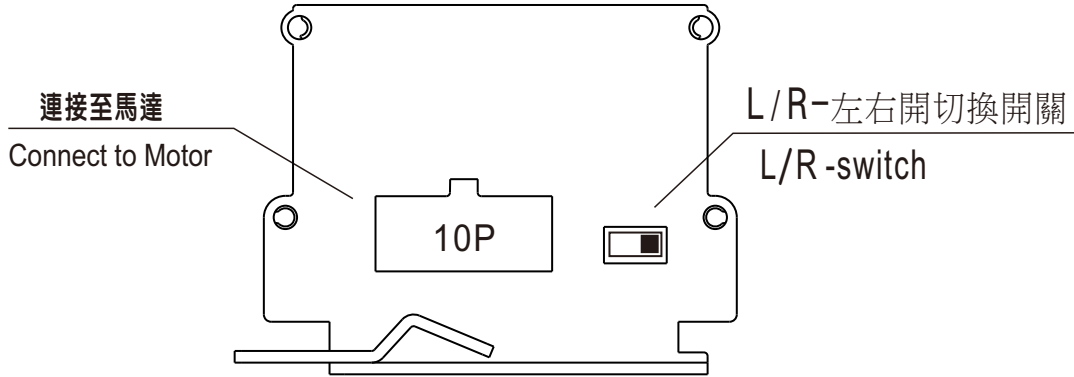
操作方式 $\left\{ \begin{array}{l} \text{OFF: 正常模式} \\ \text{ON: 系統模式為按一下開門，再按一下關門。} \end{array} \right.$

指撥開關 — Pin 2 — 反向開關：為了控制停電再復電後的門扇開關方向。

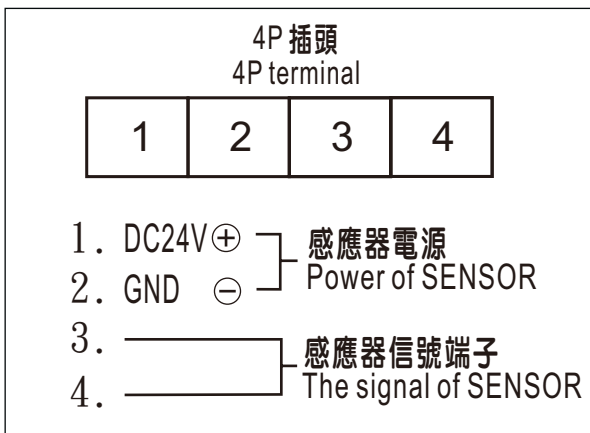
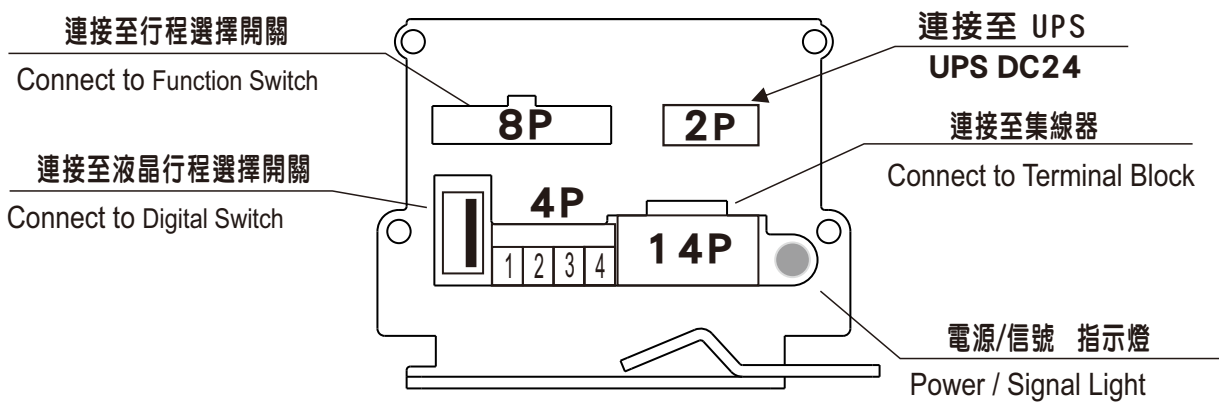
操作方式 $\left\{ \begin{array}{l} \text{OFF(正常模式): 停電再復電後，門扇先執行開門動作。} \\ \text{ON(適合保全系統): 停電再復電後，門扇先執行關門動作。} \end{array} \right.$

微電腦控制器

輸入端引線 Input connect



輸出端引線 Output connect



■ 各調節旋鈕功能說明



A 半開位置調節旋鈕

全開/半開接點ON時，半開功能隨即動作，此時可藉由調節旋鈕設定門扇開啟位置，數字越大，開啟幅度越寬。



B 煞車力調節旋鈕

門扇開啟時，其煞車力量可自由調整，門扇較輕時，所需煞車力較小；門扇較重時，所需之煞車力相對較大。可由調節旋鈕調整煞車力至適當大小。當門扇重量小於50kg時，請調於0~2。



C 開門速度調節旋鈕

可調整門扇開啟時行進速度，數字越大，速度越快。初始調整時，請將數字由小而大，逐次調整。



D 開門慢速距離調節旋鈕

可調整門扇開啟時慢速距離，數字越大，距離越長。初始調整時，請將數字由大而小，逐次調整。



E 關門速度調節旋鈕

可調整門扇關閉時行進速度，數字越大，速度越快。初始調整時，請將數字由小而大，逐次調整。



F 關門慢速距離調節旋鈕

可調整門扇關閉時慢速距離，數字越大，距離越長。初始調整時，請將數字由大而小，逐次調整。



G 慢速速度調節旋鈕

當門扇慢速行進時，可調整慢速速度，數字越大，速度越快。初始調整時，請將數字由小而大，逐次調整。



H 開放時間調節旋鈕

調整門扇開放時間，數字越大，門扇停留時間越長，在最小(0)秒和最大(20)秒之間調整。

刻度	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
秒數	0	1	2	3	4	5	6	10	32	64

