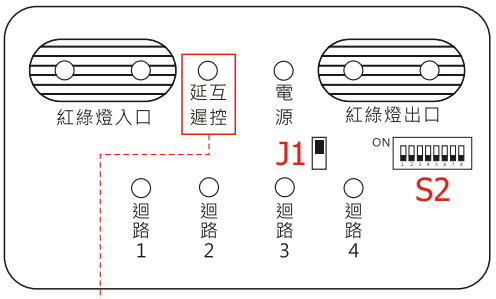
LS-02　車道控制總機二代說明書

J1 **(出廠預設值：J1拔掉)**
　拔掉(open)：標準版
　插上(short)：順序版

S2 **指撥開關**
　PIN1：選擇延遲/互控模式 **(出廠預設值：互控模式)**
　PIN3：選擇分/秒
　PIN4~8：選擇時間累加值 **(出廠預設值：32秒)**



LED亮：時間延遲模式
LED滅：互控模式

標準版 操作說明

※ 出廠預設值為標準版，需拔掉J1

1. **拔掉J1=open，讓機板重新送電**
2. DIP PIN1的指撥開關　ON：時間延遲模式 / OFF：互控模式
3. **時間延遲模式**：IN-A、IN-B入口處車輛進入時，出口由綠轉為紅燈

3秒內	OUT-C、OUT-D對向車輛從出口進入時，入口也由綠轉紅燈 等待雙方出車後，時間延遲計數完畢後，才由紅轉綠燈	**指撥開關 S2** **DIP PIN3~8** 可選擇延遲時間 (詳見時間設定對照表)
3秒後	OUT-C、OUT-D出口視同車輛離開，由紅轉綠燈	
觸發方式如右，可A→B，可B→A，可C→D，可D→C		

4. **互控模式**：IN-A、IN-B入口處車輛進入時，出口由綠轉紅燈

3秒內	OUT-C、OUT-D對向車輛從出口進入時，入口也由綠轉紅燈 等待雙方出車後，才由紅轉綠燈	**指撥開關 S2** **DIP PIN3~8** 可選擇無效復歸時間 (詳見時間設定對照表)
3秒後	OUT-C、OUT-D出口視同車輛離開，由紅轉綠燈	
當車子停在IN-A或OUT-D時，若停留時間在5分鐘內，會一直亮紅燈，直到車子離開後才恢復綠燈。 若停留時間超過5分鐘後，則出口/入口紅綠燈號誌會持續交互閃爍3~5秒，表示偵測迴路異常。		

5. 本機N1、N2為NO乾接點，每當紅燈亮過一次後恢復綠燈，即輸出一秒乾接點。
　可用於關閉鐵捲門或柵欄機之用途
6. 在互控模式與時間延遲模式時，若入口/出口紅外線(IN-A、IN-B或OUT-C、OUT-D)持續觸發**5分鐘**以上，則出口/入口紅綠燈號誌會持續**交互閃爍3~5秒**，表示偵測迴路有異常狀況，請通知人員處理
7. 在互控模式與時間延遲模式時，IN-A與IN-B可並接一組紅外線，IN-C與IN-D可並接一組紅外線，來顯示紅綠燈板

順序版 操作說明

1. **插上J1=short，讓機板重新送電**
2. DIP PIN1的指撥開關　ON：時間延遲模式 / OFF：互控模式
3. 時間延遲模式：IN-A、IN-B或OUT-D、OUT-C順序觸發時對應的紅燈即亮，時間到時再恢復綠燈
　需依序觸發，A→B→C→D 或 D→C→B→A
4. 在互控模式時，IN-A、IN-B順序觸發時出口紅燈即亮，再觸發OUT-C、OUT-D後立即恢復綠燈
　**當車子停在IN-A或OUT-D時，若停留時間在5分鐘內，會一直亮紅燈，直到車子離開後才恢復綠燈。
若停留時間超過5分鐘後，則出口/入口紅綠燈號誌會持續交互閃爍3~5秒，表示偵測迴路異常。**
5. 本機N1、N2為NO乾接點，每當紅燈亮過一次後恢復綠燈，即輸出一秒乾接點。
　可用於關閉鐵捲門或柵欄機之用途
6. 在互控模式與時間延遲模式時，若入口/出口紅外線(IN-A、IN-B或OUT-C、OUT-D)持續觸發**5分鐘**以上，則出口/入口紅綠燈號誌會持續**交互閃爍3~5秒**，表示偵測迴路有異常狀況，請通知人員處理

時間設定對照表

當PIN4~8 全部選擇OFF時，時間延遲1(分鐘或秒)

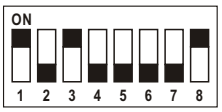
	(選擇延遲/互控)		(選擇分/秒)	(選擇時間累加值)				
指撥開關	PIN1	PIN2	PIN3	PIN4	PIN5	PIN6	PIN7	PIN8
ON	時間延遲模式		分鐘	32	16	8	4	2
OFF	互控模式		秒	0	0	0	0	0

※出廠預設值：32秒

時間設定方式

範例1：

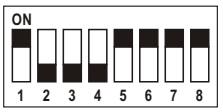
PIN3=ON，以"**分鐘**"計時
PIN4~7=OFF
PIN8=ON，數值為"**2**"



時間設為2分鐘

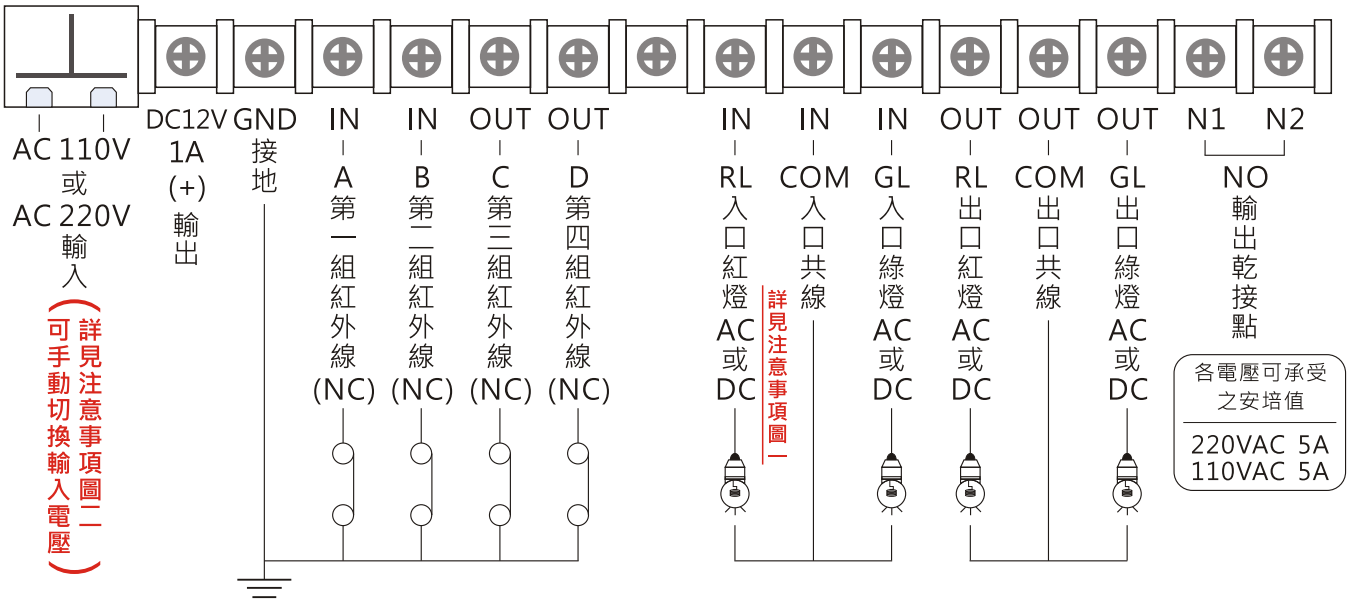
範例2：

PIN3=OFF，以"**秒**"計時
PIN4=OFF
PIN5~8=ON，數值為"**30**"



時間設為30秒

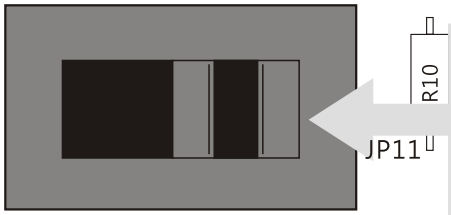
接線說明



注意事項

送電前，請務必確認機板上之電源設定(如圖)是否符合您目前的需求

圖一



★輸出電源設定
此處可設定IN-RL、GL，
OUT-RL、GL輸出為交流或直流。
直流為12V之輸出，交流則視
輸入電源而定。(出廠值為直流DC)

圖二



★輸入電源設定
此處可設定輸入之交流電源
為AC220V或AC110V。
(出廠值為AC220V)

品號：73-401020035-0AR
文件版本：v3.5_4
修訂日期：2025/7/14