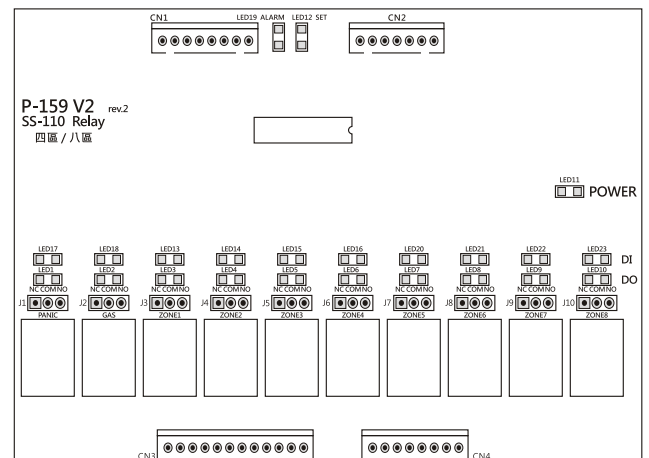


產品 操作說明

LS-14 (二線式)



連動輸出控制器

LS-14

規格

- 工作電壓：DC12V(無鐵殼) 或 AC110V(有鐵殼)
- 工作電流：300mA以下
- 繼電器的乾接點最大耐電流 2安培(不含)以下

功能

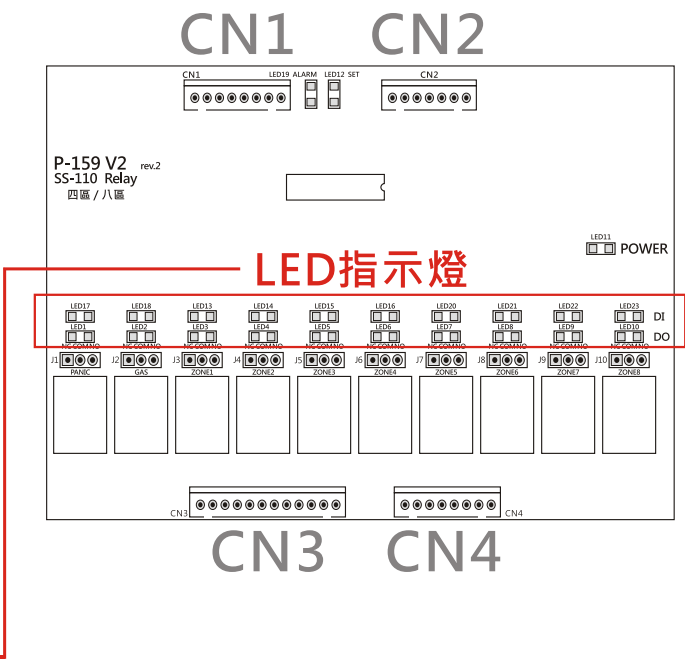
- 可將LS-03、LS-12控制點擴充為「鐵捲門」與「柵欄機」兩用
- 四種控制模式：「連動」、「柵欄機」、「鐵捲門」、「全開」
- 繼電器動作時間 1秒
- 由繼電器輸出板修正
- 具動作指示燈號
- 提供柵欄機的乾接點輸出「上」、「停」、「下」，乾接點信號可由跳PIN來選擇NC或NO
- 提供鐵捲門的乾接點輸出「上」、「停」、「下」，乾接點信號可由跳PIN來選擇NC或NO
- 提供一個觸發乾接點輸出「上」，乾接點信號可由跳PIN來選擇NC或NO
- 可搭配LS-03 (或LS-12)使用，提供「上」、「停」、「下」的輸出信號給LS-03 (或LS-12)

控制模式

模式	說明
連動	柵欄機與鐵捲門動作一致，需同開同關時請選此模式切換至此模式時，LS-14會送出LS-UP的信號給LS-03(或LS-12)並同時觸發柵欄機和鐵捲門「上」「停」「下」其一(視輸入信號而定)
柵欄機	只柵欄機動作 切換至此模式時，LS-14會送出LS-UP的信號給LS-03 (或LS-12)僅觸發柵欄機輸出「上」「停」「下」其一(視輸入信號而定)
鐵捲門	只鐵捲門動作 切換至此模式時，LS-14會送出LS-UP的信號給LS-03(或LS-12)僅觸發鐵捲門輸出「上」「停」「下」其一(視輸入信號而定)
全開	切換至此模式時，不會有任何輸出動作

模式選擇表

模式 \ 接線	SW0	SW1
連動	0=接地 (J2棕色線)	0=接地 (J2棕色線)
鐵捲門	0=接地 (J2棕色線)	1=開路 (空腳)
柵欄機	1=開路 (空腳)	0=接地 (J2棕色線)
全開	1=開路 (空腳)	1=開路 (空腳)



LED指示燈說明

LED17 ×	LED18 ×	LED13 SW0	LED14 SW1	LED15 ×	LED16 ×	LED20 ×	LED21 或 LS-03 LS-12 下	LED22 或 LS-03 LS-12 停	LED23 或 LS-03 LS-12 上
LED1 柵欄機 上	LED2 柵欄機 停	LED3 柵欄機 下	LED4 鐵捲門 上	LED5 鐵捲門 停	LED6 鐵捲門 下	LED7 觸發 上	LED8 ×	LED9 ×	LED10 ×

配線說明

CN1 (8PIN)

- PIN1 (黑) → SW0
- PIN2 (棕) → SW1
- PIN3 (紅) → ×
- PIN4 (橙) → ×
- PIN5 (黃) → ×
- PIN6 (綠) → ×
- PIN7 (藍) → ×
- PIN8 (紫) → ×

CN2 (7PIN)

- PIN1 (黑) → 接LS-03(或LS-12)輸出「COM」
- PIN2 (棕) → 接地(GND)
- PIN3 (紅) → 電源(+12V)
- PIN4 (橙) → ×
- PIN5 (黃) → 接LS-03(或LS-12)輸出「下」
- PIN6 (綠) → 接LS-03(或LS-12)輸出「停」
- PIN7 (藍) → 接LS-03(或LS-12)輸出「上」

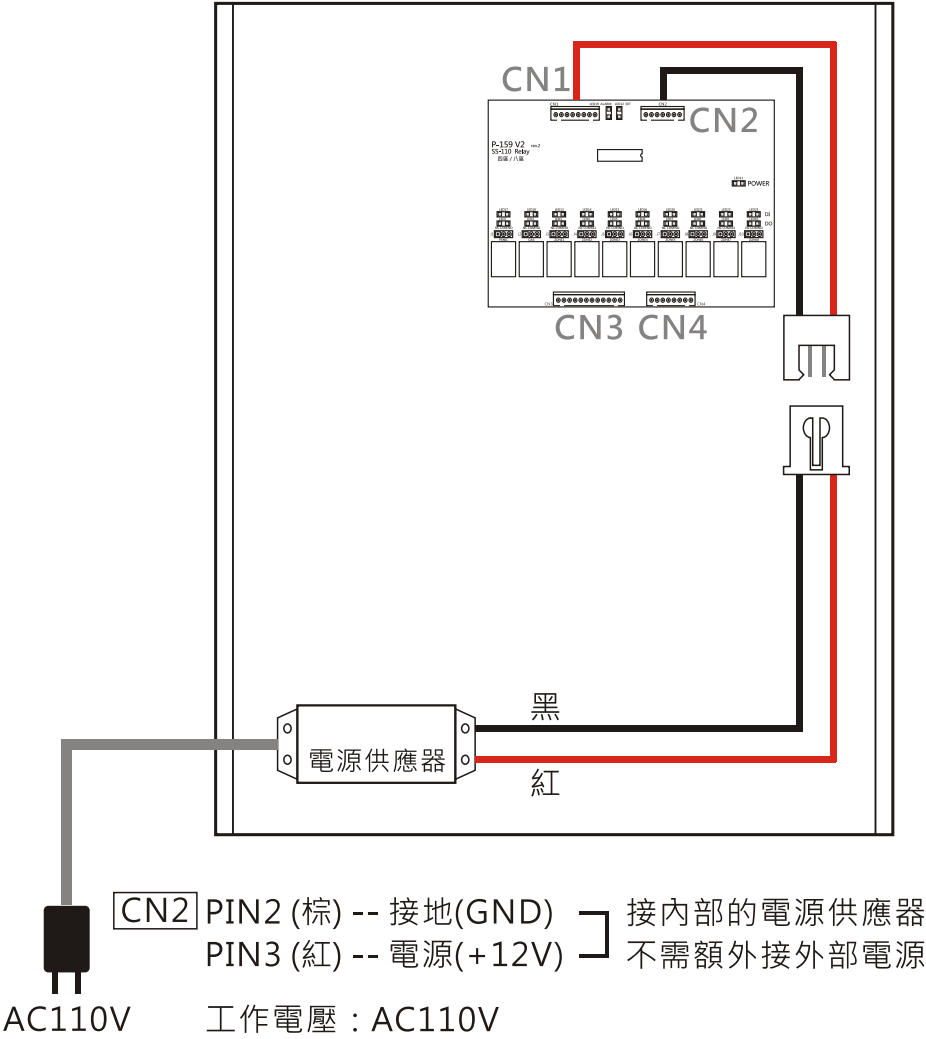
CN3 (12PIN)

- PIN1、2 (棕白、粉紅) → 柵欄機乾接點輸出「上」(NO、NC由J1選擇)
- PIN3、4 (白、灰) → 柵欄機乾接點輸出「停」(NO、NC由J2選擇)
- PIN5、6 (紫、藍) → 柵欄機乾接點輸出「下」(NO、NC由J3選擇)
- PIN7、8 (綠、黃) → 鐵捲門乾接點輸出「上」(NO、NC由J4選擇)
- PIN9、10 (橙、紅) → 鐵捲門乾接點輸出「停」(NO、NC由J5選擇)
- PIN11、12 (棕、黑) → 鐵捲門乾接點輸出「下」(NO、NC由J6選擇)

CN4 (8PIN)

- PIN1、2 (棕、黑) → 接LS-03(或LS-12)輸入「上」跟「GND」(NO、NC由J7選擇)
- PIN3、4 (橙、紅) → ×(NO、NC由J8選擇)
- PIN5、6 (綠、黃) → ×(NO、NC由J9選擇)
- PIN7、8 (紫、藍) → ×(NO、NC由J10選擇)

電源配線方式(一)：鐵殼 (含機板、電源供應器)



電源配線方式(二)：無鐵殼 (含機板、不含電源供應器)

