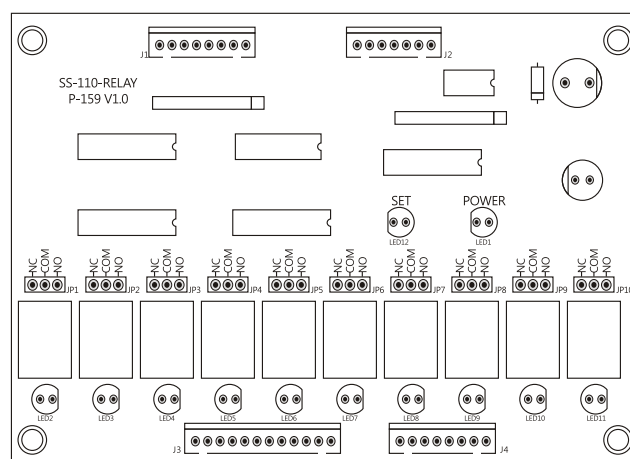


產品 操作說明

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)

配線說明

- J1 (8PIN)

PIN1 (黑) ----- SW0

PIN2 (棕) ----- SW1

PIN3 (紅) ----- ×

PIN4 (橙) ----- ×

PIN5 (黃) ----- ×

PIN6 (綠) ----- ×

PIN7 (藍) ----- ×

PIN8 (紫) ----- ×
- J2 (7PIN)

PIN1 (黑) ----- 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」
- J3 (12PIN)

PIN1、2 (棕白、粉紅) ----- 柵欄機乾接點輸出「上」(NO、NC由JP1選擇)

PIN3、4 (白、灰) ----- 柵欄機乾接點輸出「停」(NO、NC由JP2選擇)

PIN5、6 (紫、藍) ----- 柵欄機乾接點輸出「下」(NO、NC由JP3選擇)

PIN7、8 (綠、黃) ----- 鐵捲門乾接點輸出「上」(NO、NC由JP4選擇)

PIN9、10 (橙、紅) ----- 鐵捲門乾接點輸出「停」(NO、NC由JP5選擇)

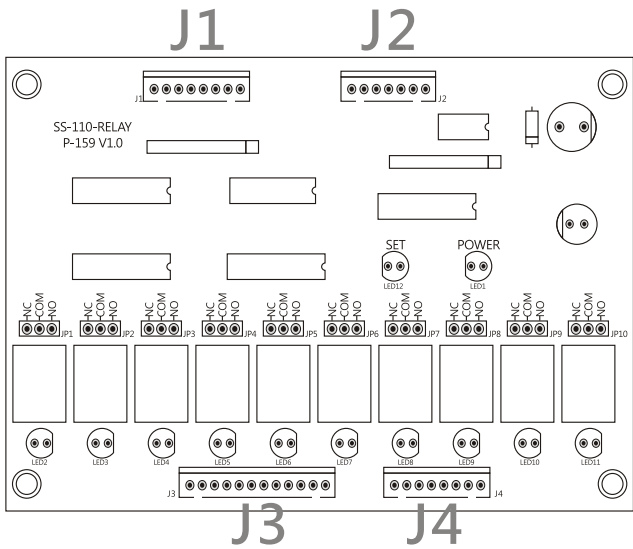
PIN11、12 (棕、黑) ----- 鐵捲門乾接點輸出「下」(NO、NC由JP6選擇)
- J4 (8PIN)

PIN1、2 (棕、黑) ----- 乾接點觸發輸出「上」(NO、NC由JP7選擇)

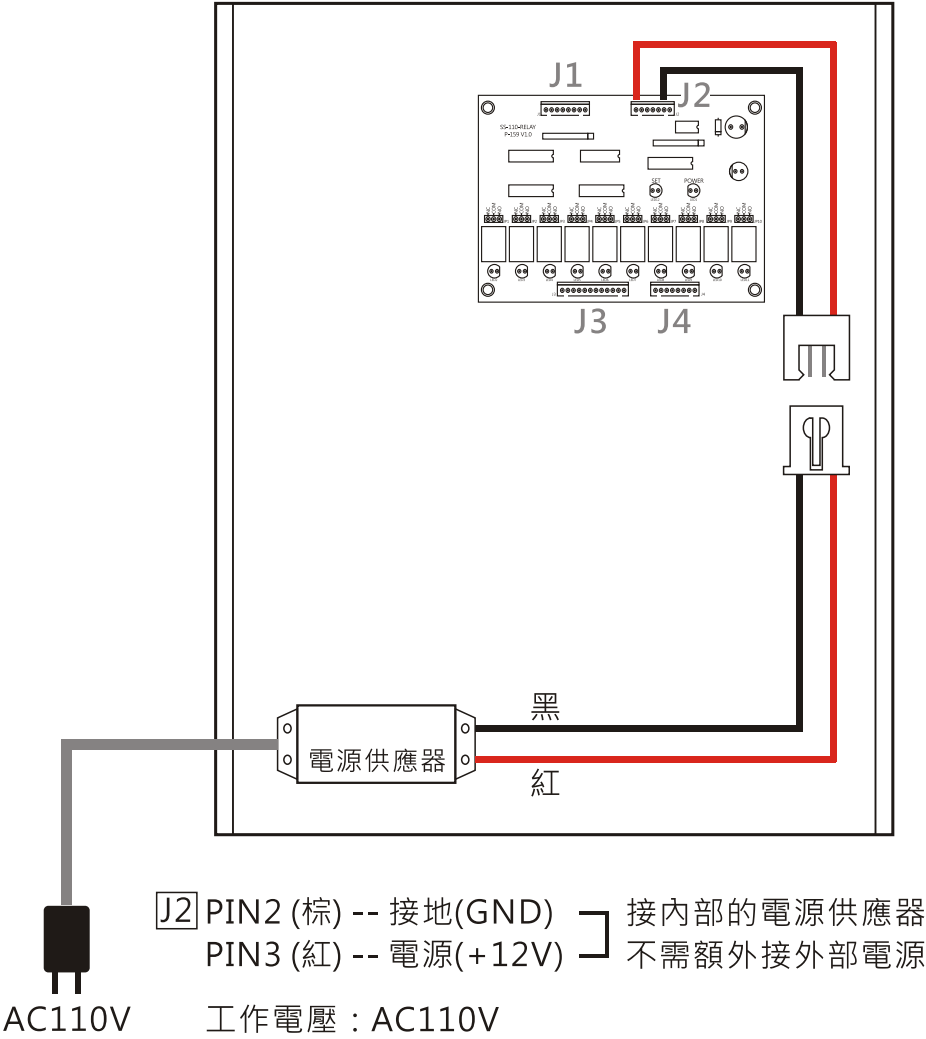
PIN3、4 (橙、紅) ----- ×(NO、NC由JP8選擇)

PIN5、6 (綠、黃) ----- ×(NO、NC由JP9選擇)

PIN7、8 (紫、藍) ----- ×(NO、NC由JP10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)

