

## 規格說明

1. 輸入電源為交流220伏特，輸出電壓及電流為直流12V / 1A
2. 可選擇偵測出入車輛為汽車或機車
3. 可選擇互控模式或延遲模式 (二段延遲時間選擇)

## 使用說明

1. LED 0為 "X車道紅外線1" 指示燈，LED 1為 "X車道紅外線2" 指示燈  
LED 2為 "Y車道紅外線1" 指示燈，LED 3為 "Y車道紅外線2" 指示燈  
LED 4為 "Z車道紅外線1" 指示燈，LED 5為 "Z車道紅外線2" 指示燈  
LED 6為 "互控模式或延遲模式" 指示燈，LED7為 "延遲時間" 指示燈
2. J6 9PIN紫色線(互控 / 延遲模式選擇)對GND短路，為延遲模式；反之開路為互控模式

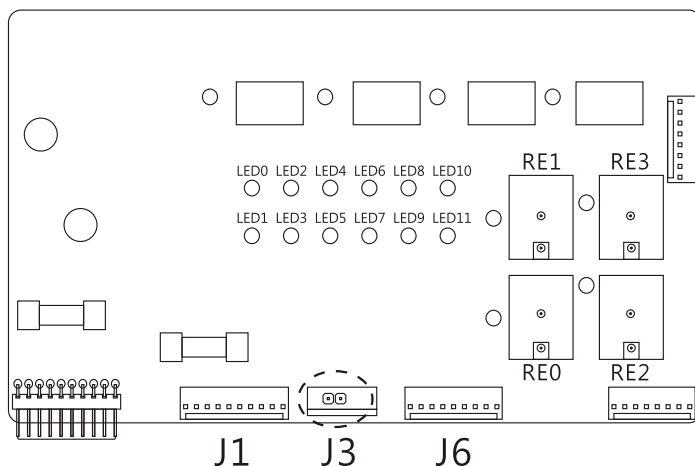
狀態 \ J6 9PIN	紫線	灰線
短路	延遲模式	延遲復歸約20秒
開路	立即模式	延遲復歸約40秒

3. J3(開路)為 "X1, X2" "Y1, Y2" "Z1, Z2" 順序兩點遮斷而動作  
(短路)為 "X1" "Y1" "Z1" 為單點遮斷動作，每個接點5秒內均作一次觸發

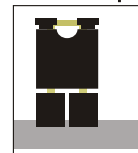
## 安裝需知

1. 現場配線請依(附圖一)安裝，此舉意在排除現場任何不必要的狀況；  
若未依圖安裝，將導致部分功能無法發揮，使現場紅綠燈指示異常
2. X、Y、Z的第一道和第二道紅外線的距離應介於：機車 < 紅外線距離 < 汽車
3. 若有任何安裝疑問，請洽本公司技術人員

## 機板位置示意圖



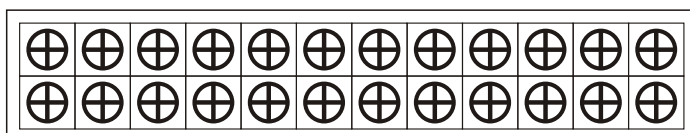
### J3 Jumper



(短路) 機車管制



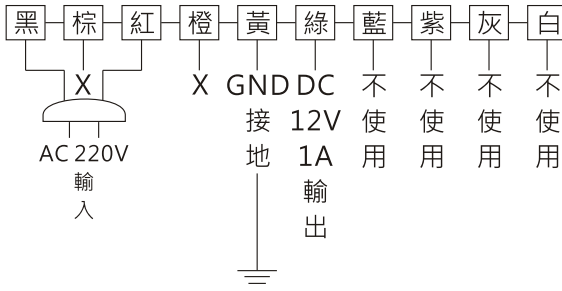
(開路) 汽車管制



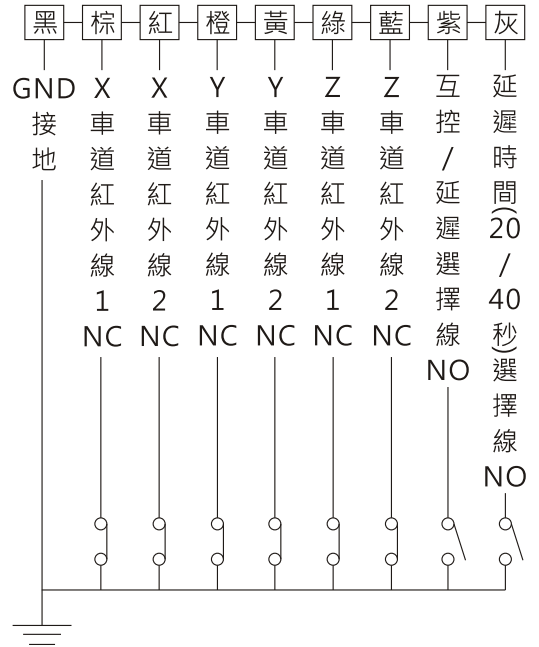
12PIN  
端子座

# 接線說明

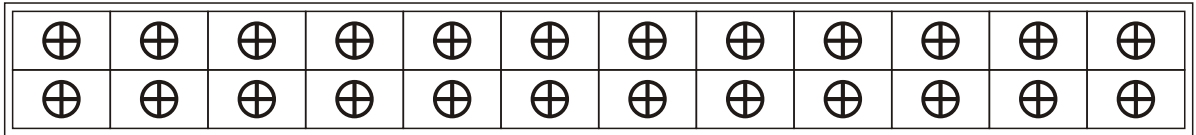
J1  
10PIN



J6  
9PIN



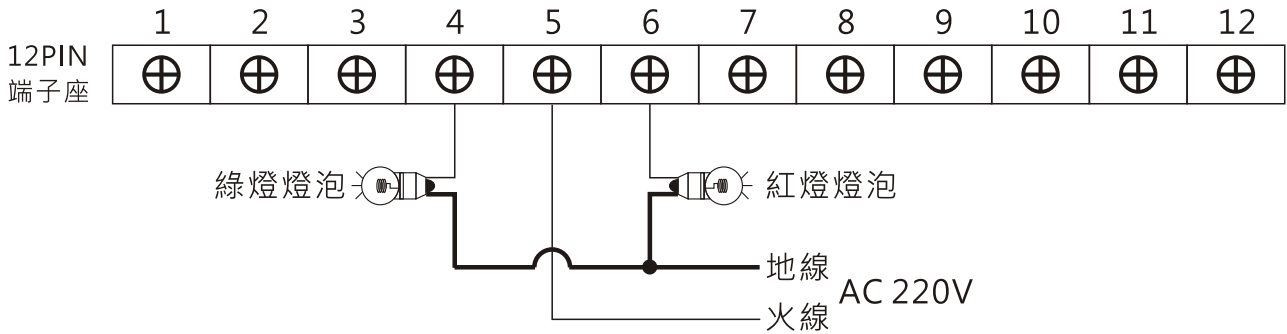
12PIN  
端子座



端子座  
接線說明

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
NC (綠燈)	COM	NO (紅燈)	NC (綠燈)	COM	NO (紅燈)	NC (綠燈)	COM	NO (紅燈)	NC (綠燈)	COM	NO (紅燈)
機車道			Z 車道			Y 車道			X 車道		

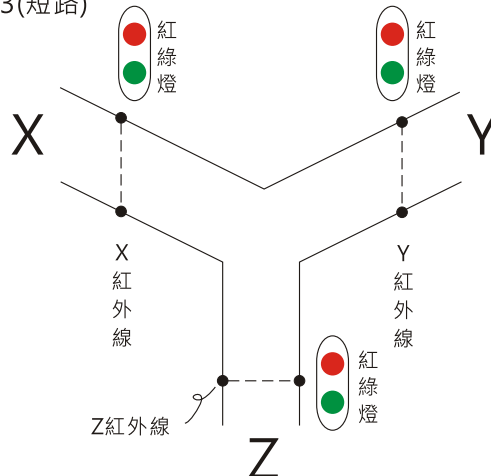
接線範例 (以Z車道為例)



車道說明  
(附圖一)

## 機車管制 - 遮斷一點即動作

J3(短路)



## 汽車管制 - 同時遮斷兩點即動作

J3(開路)

