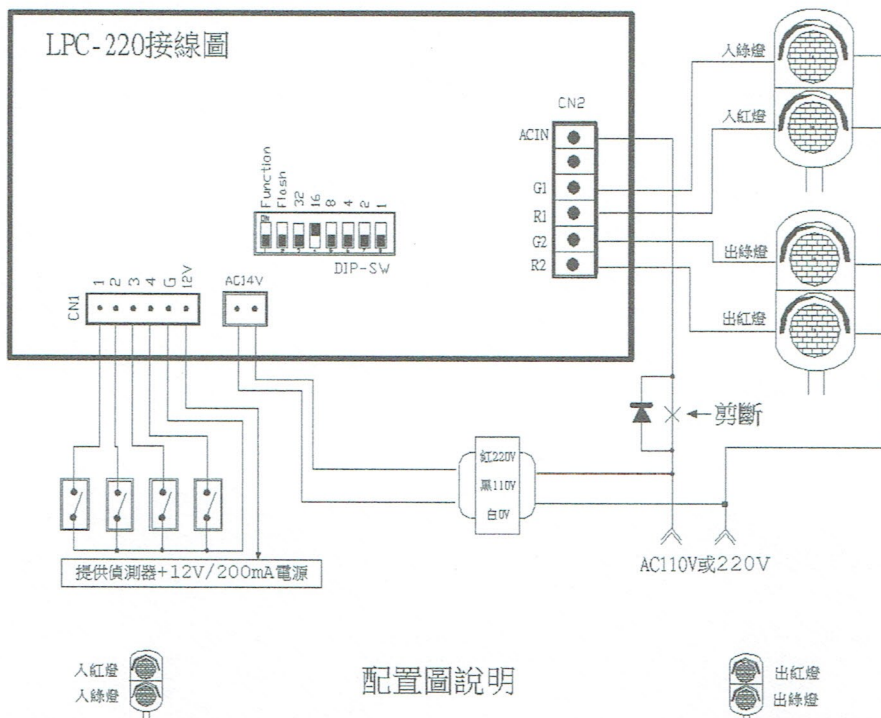


# LPC-220 車道號誌控制主機說明書



配置圖說明

停車場入口

停車場出口

感應器1 感應器2

感應器3 感應器4

## DIP SW 功能說明:

P1 ON: 入/出車道各裝 1 組感應器時, 請接感應 1 綠色線及感應 4 灰色線, 延遲時間由 P3~P8 設定。

OFF: 具方向鑑別及計數功能, 必需依順序裝置 4 組感應器, 才能作為有效的號誌燈自動切換。

P2 ON: 設定任一組感應器故障時, 紅綠燈自動閃爍作為警示, 直到感應器恢復正常感應後 (或修復) 閃燈自動恢復正常。

OFF: 感應器故障時, 只有號誌主機的感應指示燈閃爍, 而外接的紅綠燈則不會閃爍警示。

P3 ON: 時間延遲設定 32 秒

P4 ON: 時間延遲設定 16 秒

P5 ON: 時間延遲設定 8 秒

P6 ON: 時間延遲設定 4 秒

P7 ON: 時間延遲設定 2 秒

P8 ON: 時間延遲設定 1 秒

P3~P8 時間延遲設定, 可任意撥至 ON 的位置, 然後將撥到 ON 位置的時間相加即為延遲的時間。

例如: P5 ON (8 秒), P7 ON (2 秒) 則延遲設定為 10 秒。

10 秒後號誌燈自動恢復綠燈。

P1 OFF 為方向鑑別及計數, P3~P8 即作為燈號重置(Reset)時間。

註 1: 本機面板入綠燈 出綠燈常亮, 號誌燈號出入同步為綠燈; 車輛通過後則變為一紅燈一綠燈。

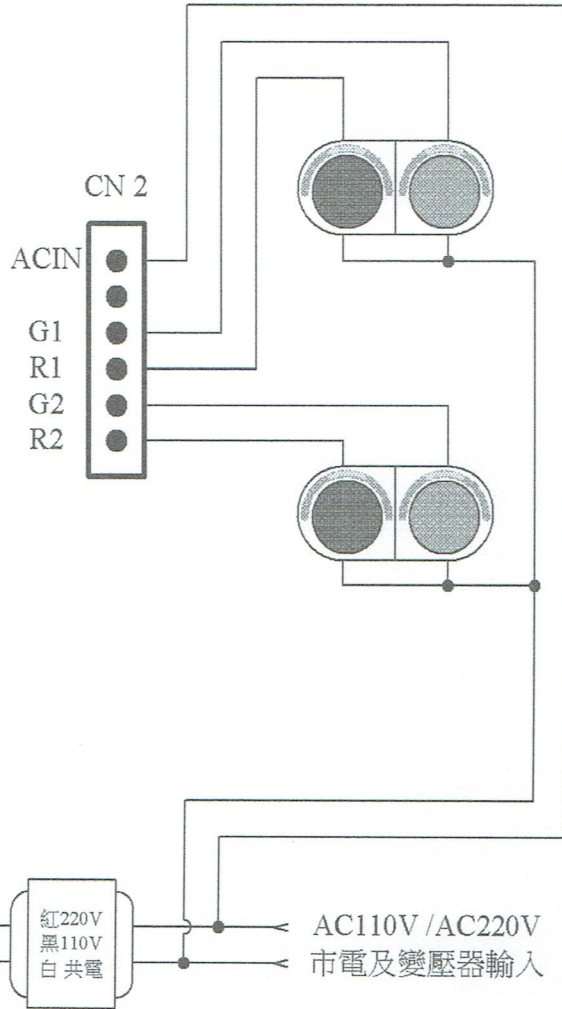
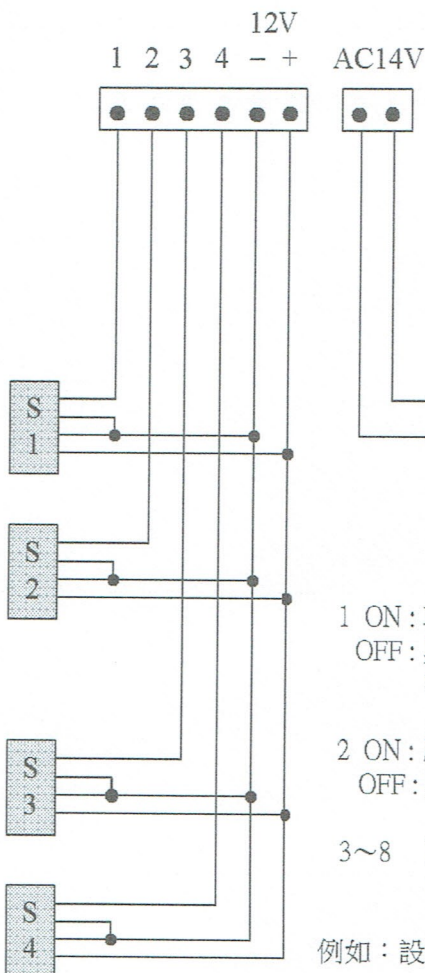
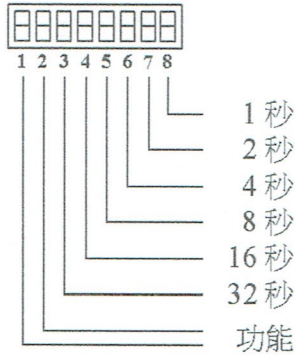
註 2: 面板感應 1 感應 2 感應 3 感應 4 黃色燈為偵測器感應指示, 待機時熄滅, 感應時燈亮; 若停留於感應器的偵測時間超過 10 秒以上, 或者感應器故障, 黃色指示燈閃爍。

註 3: 本機附有一只二極體, 若遇到裝置場所易於燒毀燈泡時, 可將二極體串接至 AC. IN 的位置。

註 4: 使用 AC110V 時變壓器接線 110V 及 0 的線, 若使用 AC220V 時變壓器接線 220V 及 0 的線。

# LPC-220 號誌主機配線圖說

功能與時間設定開關



1 ON: 車道裝2組感應器時，接S1綠色線及S4灰色線，由3~8設定時間。  
 OFF: 具方向鑑別及計數功能，必需依順序裝置4組感應器，才能作為有效的號誌燈自動切換。(單組感應或感應順序錯誤無效)

2 ON: 感應器故障時，紅綠燈自動閃爍警示，直到感應器恢復正常。  
 OFF: 感應器故障時，紅綠燈閃爍警示功能取消。

3~8 延遲時間設定，開關可任意撥至ON的位置，然後將撥到ON位置的時間相加即為延遲的時間。

例如：設定10秒後號誌燈自動恢復綠燈 5 ON (8秒)，7 ON (2秒)。