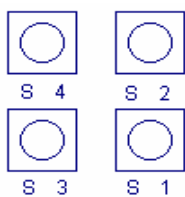


### ◆ 注意事項

1. 本控制器使用 AC 110V 電源，輸出信號為繼電器接點輸出或 AC 110V (220V 另訂) 電源控制。
2. 時間設定：00:01-59:59 時:分或分:秒/次、投幣枚數：1-99 枚、顯示幣值：1-50 元、分計秒計設定。  
收費免費設定：收費免費控制不須投幣按鍵選擇會直接送電並不可投幣 (選購功能)
3. 本控制器接點負載為 AC 110V (220V 另訂) 500W 超過負載 (耗電功率超過 500W 時請配合電磁接觸器來使用，否則會燒毀保險絲，造成投幣器故障，使用前請先確認。
4. 本控制器倒數三分鐘和一分鐘響鈴，倒數 10 秒讀秒並響鈴，設定完成後請重新開機即可開始使用。

### ◆ 按鍵功能



按 鍵 SW	按 鍵 功 能 說 明
S 1	移位、( 個位、十位、百位 )
S 2	設定、查看、確認、儲存
S 3	減少值、向下更換設定項目
S 4	增加值、向上更換設定項目

### ◆ 開機設定

按住 S 2 不放然後啟動電源，等到顯示器出現 - - - 時放開，出現 1 - - - 進入設定。

### ◆ 設定模式(如何設定功能) 機種 MG402 [ 02 ]

第 1 組 投幣數	按 S2	出 現 1 - - -	按 S2	查 看 內 容	按 S1	移 動 閃 爍 位 置 於 十 位 或 個 位	按 S3 減少 按 S4 增加	按 S2	確 認 OK 出 現 1 - - -
第 1 組 動作時間	按 S4	出 現 2 - - -	按 S2	查 看 內 容	按 S1	移 動 閃 爍 位 置 於 十 位 或 個 位	按 S3 減少 按 S4 增加	按 S2	確 認 OK 出 現 2 - - -
第 2 組 投幣數	按 S4	出 現 3 - - -	按 S2	查 看 內 容	按 S1	移 動 閃 爍 位 置 於 十 位 或 個 位	按 S3 減少 按 S4 增加	按 S2	確 認 OK 出 現 3 - - -
第 2 組 動作時間	按 S4	出 現 4 - - -	按 S2	查 看 內 容	按 S1	移 動 閃 爍 位 置 於 十 位 或 個 位	按 S3 減少 按 S4 增加	按 S2	確 認 OK 出 現 4 - - -
第 3 組 投幣數	按 S4	出 現 5 - - -	按 S2	查 看 內 容	按 S1	移 動 閃 爍 位 置 於 十 位 或 個 位	按 S3 減少 按 S4 增加	按 S2	確 認 OK 出 現 5 - - -
第 3 組 動作時間	按 S4	出 現 6 - - -	按 S2	查 看 內 容	按 S1	移 動 閃 爍 位 置 於 十 位 或 個 位	按 S3 減少 按 S4 增加	按 S2	確 認 OK 出 現 6 - - -
第 4 組 投幣數	按 S4	出 現 7 - - -	按 S2	查 看 內 容	按 S1	移 動 閃 爍 位 置 於 十 位 或 個 位	按 S3 減少 按 S4 增加	按 S2	確 認 OK 出 現 7 - - -
第 4 組 動作時間	按 S4	出 現 8 - - -	按 S2	查 看 內 容	按 S1	移 動 閃 爍 位 置 於 十 位 或 個 位	按 S3 減少 按 S4 增加	按 S2	確 認 OK 出 現 8 - - -
顯示幣值 設定	按 S4	出 現 9 - - -	按 S2	查 看 內 容	按 S1	移 動 閃 爍 位 置 於 十 位 或 個 位	按 S3 減少 按 S4 增加	按 S2	確 認 OK 出 現 9 - - -
響鈴開關 設定	按 S4	出 現 H - - -	按 S2	查 看 內 容	按 S1	移 動 閃 爍 位 置 於 十 位 或 個 位	按 S3 1=ON 按 S4 0=OFF	按 S2	確 認 OK 出 現 H - - -
分計秒計 設定	按 S4	出 現 b - - -	按 S2	查 看 內 容	按 S1	移 動 閃 爍 位 置 於 十 位 或 個 位	按 S3 1=秒計 按 S4 0=分計	按 S2	確 認 OK 出 現 b - - -
顯示時間 設定	按 S4	出 現 c - - -	按 S2	查 看 內 容	按 S1	移 動 閃 爍 位 置 於 十 位 或 個 位	按 S3 減少 按 S4 增加	按 S2	確 認 OK 出 現 c - - -
只動一組 設定	按 S4	出 現 d - - -	按 S2	查 看 內 容	按 S1	移 動 閃 爍 位 置 於 十 位 或 個 位	按 S3 1=一組 按 S4 0=四組	按 S2	確 認 OK 出 現 d - - -

※若設定項目與內容不更新，可於出現 1 - - - 時 按 SW3 或 SW4 更換設定項目 1、2、3、4、5、6、7、8、9、H、b、c、d，完成設定重新開機。 開始營業

- ※ 投幣後會顯示目前已投幣金額，按鍵選擇設備後啟動送電，扣除金額，如還有金額按鍵選擇設備會增加時間，最多累加時間至 100 小時。
  - ※ 如沒有投幣或金額未達投幣數，按鍵選擇設備會顯示剩餘時間。
  - ※ 響鈴設定為分計倒數三分鐘(3 次)和一分鐘(1 次)響鈴，倒數 10 秒讀秒並響鈴，秒計只有倒數 10 秒讀秒並響鈴。
- ※ 本投幣控制器無防水功能，戶外或多水環境請自行加裝防水裝置，受潮不在保固範圍。

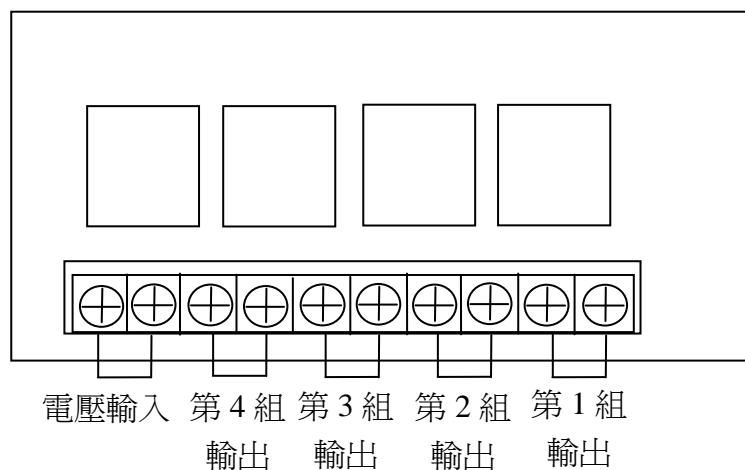
◆蜂鳴警示功能說明：

在電源開啓狀態，若打開投幣箱門時會有警示蜂鳴聲，關上箱門後即會停止。為避免電源關閉時，防盜警示蜂鳴器無法運作，可自行裝入方型 9V 電池(箱內右下方) 提供電力運作。若要暫時關閉警示蜂鳴聲，可按下頂部右上方箱體內面之開關即可關閉警示聲。要關閉箱門前，請記得再次按下此鈕，則可重新恢復蜂鳴警示功能(此時蜂鳴聲會再次響起，關閉門後則會停止)，若未開啓警示功能，則於關閉門後會有警示聲提醒。



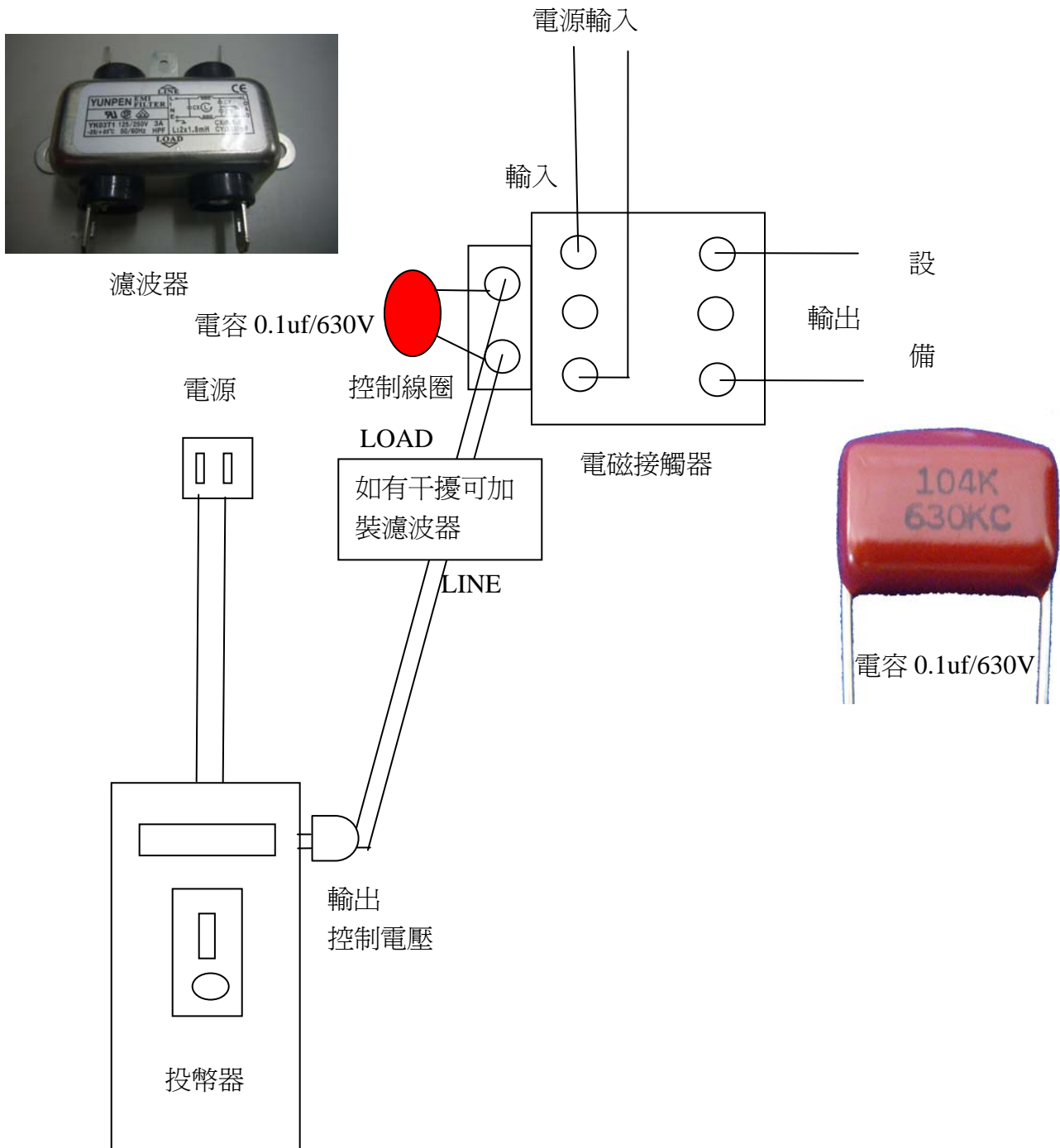
◆簡易故障排除說明：

- 1.若開啓電源後，開關指示燈不亮且畫面無顯示，請檢查保險絲，如有燒毀，請換上相同規格(6 安培)保險絲(注意：若持續燒毀則請勿再使用！)。
- 2.開啓電源後，若畫面出現 Err 1 且有嗶聲，請檢查箱內投幣錢道後面下方的黑色開關，請將開關位置切於 NO 位置，重新開啓電源即可。
- 3.若無法投幣(退幣)或投幣沒有出現時間，請檢查箱內投幣錢道及主機板上兩端紅白黑接線(Pin)是否鬆脫。
- 4.有任何使用或設定問題歡迎於與本公司連絡，電話：05-2258197 傳真：05-2258175。



輸出控制接線圖

# 電磁接觸器大電流控制線路圖



- ※ 投幣箱與電磁接觸器同一迴路，當啓動電磁接觸器時會有突波可能干擾投幣器，如果會干擾請加裝隔離變壓器或在控制線圈加裝濾波器，越靠近電磁接觸器線圈效果越好(請做好絕緣處理)  
(如果還有干擾請加裝 0.1uf/630V 麥拉電容，兩者都加效果更好)
- ※ 本投幣控制器僅控制一個接點，自行加裝控制線路請注意極性，否則會造成短路燒毀控制板  
(電路燒毀不在保固範圍)