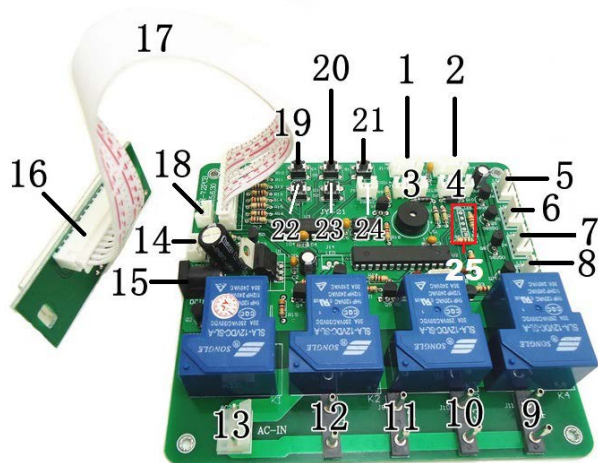


JY-21 4 路時間計時板說明書

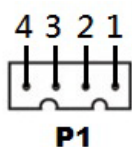
電壓	直流 12V
設備電壓	需和接口 13 一樣的電壓
待機	顯示 00:00，繼電器：常開
負載	4 路總負載：15A
工作模式	使用者投幣→存入餘額→按設備啟動按鈕→設備工作
查詢餘額	待機時，按按鈕(接口 18)。
顯示屏	- 待機時顯示 00:00 - 時間倒計時：顯示剩餘時間 如有 2 台設備同時工作，按住設備啟動鈕查看該設備時間。
時間倒計時， 投幣/紙鈔/刷卡	- 存入餘額 - 需按設備啟動鈕扣費使用
時間設定	請參考第二頁 A 步驟
價格設定	請參考第二頁 B 步驟
工作模式調整	請參考第二頁 C 步驟
接線範例	請參考第三頁

接口定義

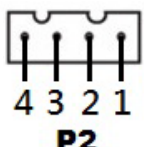
接口編號



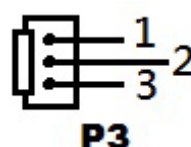
- 1-2: 計數器 (P2) 3-4: 輸入-投幣器 (P1)
 5-8: 設備 4 至 1 的開始鈕 (P3)
 9-12: 輸出電壓至設備 4 至 1 (p5)
 13: 設備的電壓輸入。(P5)
備註：接口 13 及接口 9-12 電壓必須一致
 14: 主板的電壓輸入-接線：
 紅：直流 12V；黑：接地
 15: 主板的電壓輸入-插座: 5.5mm*2.1mm
 16: 4 位顯示 17: 白色延長排線
 18: 外接按鈕：查詢餘額
 19-23: 設定按鈕 24: 外接按鈕：暫停
 25: 4 個設備倒數指示燈 (P4)



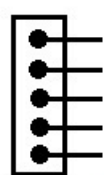
- 1: 直流+12V
 2: 輸入
 3: 接地
 4: 計數器輸入



- 1: 直流+12V
 2: 輸入
 3: 接地
 4: 計數器輸出

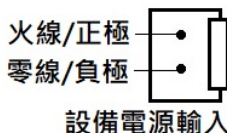


- 1: 常開信號
 2: 接地
 3: 直+5V



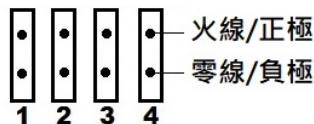
P4

- 4 路指示燈
 電壓：3.3V



設備電源輸入

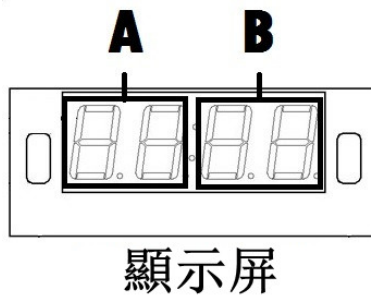
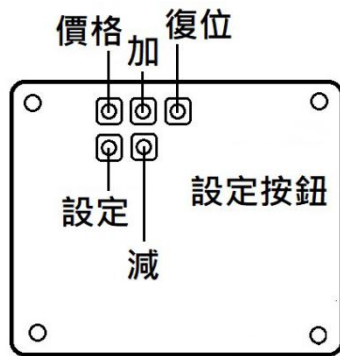
輸出電壓至設備



P5

- 接口 13:
設備電壓輸入
- 接口 9-12:
1-4 路電壓輸出

JY-21 4 路時間計時板說明書



時間最大值/顯示幕顯示：99:59

A: 2 位數：小時/分鐘

B: 2 位數：分鐘/秒鐘

請參閱模式設定調整時間類型

A. 設定時間

設定價格：請按「設定」鍵->按「加」鍵或「減」調整數值

1. 按「設定」鍵->「B」閃爍。請設定第一路的秒鐘/分鐘。
2. 按「設定」鍵->「A」閃爍。請設定第一路的分鐘/小時。
3. 請重覆第一步驟及第二步驟分別設定第二、三、四路的时间。

B. 設定價格/投幣硬幣數

1. 按「價格」鍵->「A」顯示 01-> 請設定第一路的價格/硬幣投幣數。
2. 按「價格」鍵->「A」顯示 02-> 請設定第二路的價格/硬幣投幣數。
3. 按「價格」鍵->「A」顯示 03-> 請設定第三路的價格/硬幣投幣數。
4. 按「價格」鍵->「A」顯示 04-> 請設定第四路的價格/硬幣投幣數。
5. 按「價格」鍵->「B」請設定倒數警示聲(1-60 秒)。

C. 模式設定

1. 按住「設定」鍵約 3 秒。「A」顯示代碼。
2. 按「加」鍵或「減」調整「B」數值。
3. 按「設定」鍵切換「A」代碼。

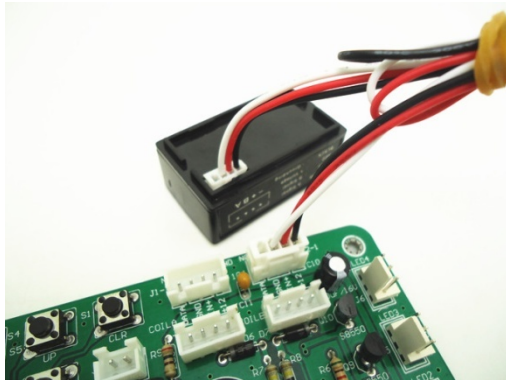
模式	A	B	敘述
工作模式	01	<u>01</u>	同時間只有一台設備可運作
		02	所有設備可扣費同時運作
按鈕亮燈模式	02	03	常亮
		<u>04</u>	可供選擇時亮燈
		05	設備運作中亮燈
時間類型	03	06	小時：分鐘
		<u>07</u>	分鐘：秒鐘
記憶模式	04	<u>08</u>	有：繼續倒數未完成的時間。
		09	無：關電再開電後，待機
無動作復位時間	05		投幣後或暫停，在設定時間後未再使用->返回待機。
出廠值：「B 數值」底線			

- D. 復位鍵：按一次，設定時或時間倒計時，返回待機模式。

JY-21 4 路時間計時板說明書

接線範例

No.1-NO.2



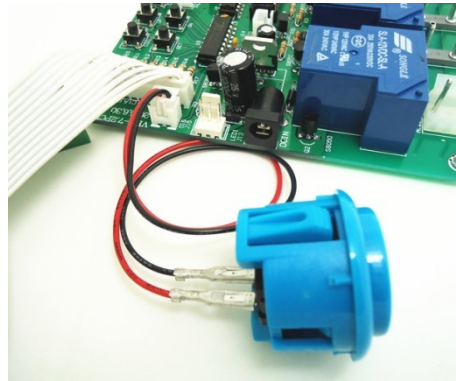
No.3-NO.4



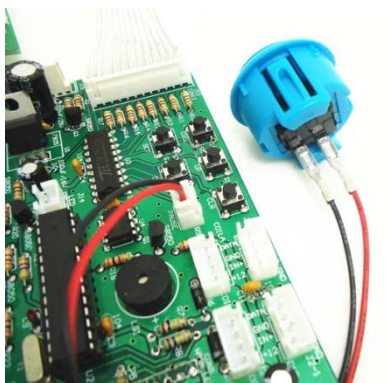
No.5-NO.8



No.18



No.24



No.13 及 No.9-No.12

