

## 48V LED 年月日時分秒時間控制器電氣規範

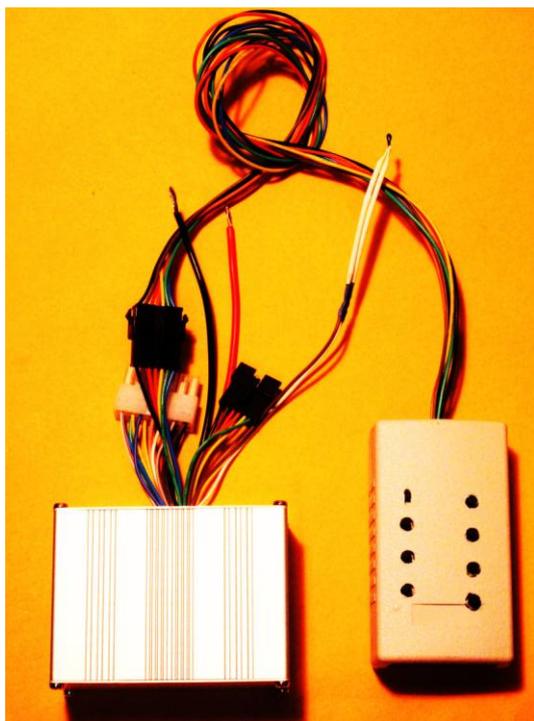
1. 兩種模式切換：1.年月日顯示。2.時分秒顯示。=>開機時以年月日顯示
2. 整體控制器最大電壓/電流 48V/7A
3.  $0^{\circ}\text{C} < \text{控制器環境溫度} < 80^{\circ}\text{C}$

**粗紅色 = +48V      粗黑色 = 0V(地)**

**注意：若有不需要使用的線頭請各別使用絕緣膠布包覆，以防止短路造成損壞。**

### 搖控器可選擇有線或無線控制

在下圖為有線與無線控制配置圖，可以透由 7PIN 的空中接頭來達到選擇控制器達到控制。



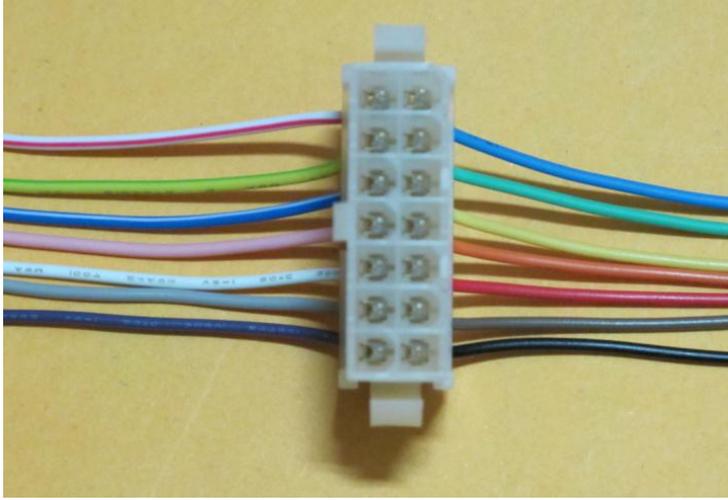
有線控制



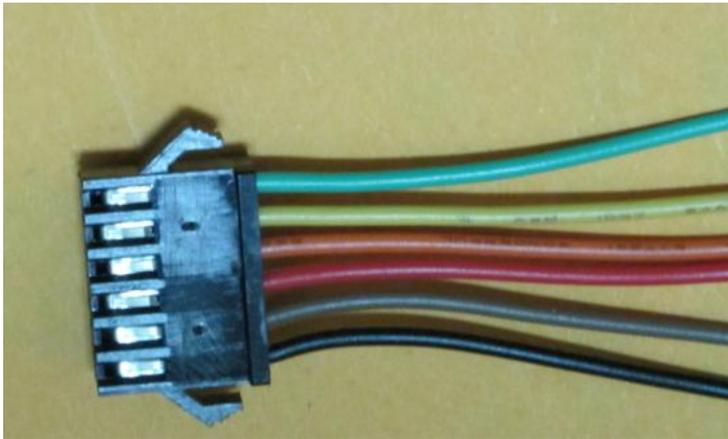
無線控制

# 48V LED 年月日時分秒時間控制器配線圖

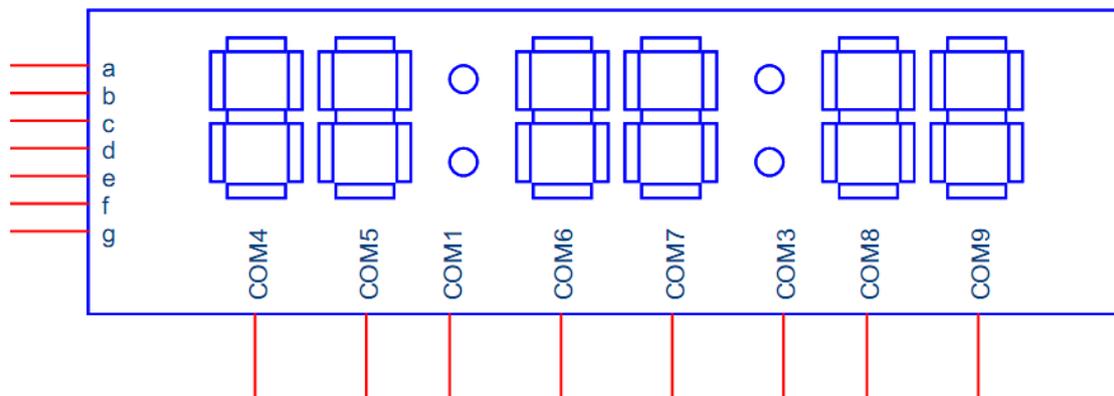
下圖為配線接腳圖



- ① 紅白
- ② 黃綠
- ③ 藍白
- ④ 粉紅
- ⑤ 白
- ⑥ 灰
- ⑦ 紫
- ⑭ 藍
- ⑮ 綠
- ⑯ 黃
- ⑰ 橙
- ⑱ 紅
- ⑳ 褐



- ⑧ 綠
- ⑨ 黃
- ⑩ 橙
- ⑪ 紅
- ⑫ 褐
- ⑬ 黑



七段與接腳示意圖

①接時與分的:

② 下箭頭

③接分與秒的:

④接年(時)的十位

⑤接年(時)的個位

⑥接月(分)的十位

⑦接月(分)的個位

⑧接日(秒)的十位

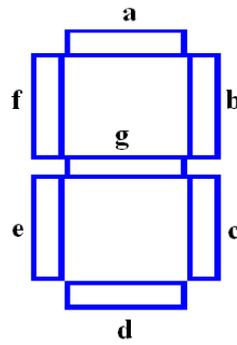
⑨接日(秒)的個位

⑩ none

⑪ none

⑫ none

⑬ 上箭頭



⑭接 a

⑮接 b

⑯接 c

⑰接 d

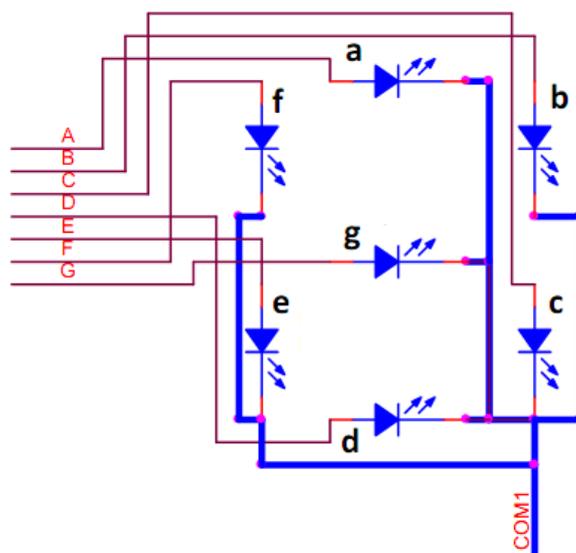
⑱接 e

⑲接 f

⑳接 g

下圖為單個七段接線圖，每顆 LED 為 48V LED 燈串，48V LED 燈串的正極要分別接到 a、b、c、d、e、f & g，而 48V LED 燈串的負極(圖中粗線)必須彙整接到 COM 點。若有第 2 顆以上的數字，必須將第 2 個數字的 a 彙整接至 a，b 彙整接至 b，一直到 g 彙整接至 g。我們需要接時、分、秒，就可以分別將數字中所有燈串的正極必須彙整接至各 COM 點。

例如時的十位接至 COM4、時的個位接至 COM5;分的十位接至 COM6、分的個位接至 COM7;秒的十位接至 COM8、秒的個位接至 COM9。時與分的”：”接至 COM1、分與秒的”：”接至 COM3。



七段顯示接線圖

## 48V LED 年月日時分秒時間控制器按鍵與控制說明

### 有線遙控器

**調整顯示數字按鍵功能：**

ON/OFF：調整時間。

”1”：切換需要調整的時間項目。

”2”：儲存。

”3”：時間加。

”4”：時間減。

**調整時間的方法如下：**

1. 將 ON/OFF 開關撥至 ON 後，會進入設定時間參數模式，被調整的時間項目會一直閃爍。
2. 此時按下”3”與”4”按鍵可以調整該項時間的顯示數字。
3. 按”1”來切換到下一組時間調整的項目。
4. 若目前時間設定完畢，按下”2”儲存時間參數。
5. 調整完將 ON/OFF 開關撥至 OFF，跳離設定時間參數模式。



**※調整時間完一定要按下儲存，否則時間不會被更新。**

**正常工作模式，選擇顯示模式功能：**

”1”：『年月日』、『時分秒』顯示切換。

”3”：顯示「上箭頭」。

”4”：顯示「下箭頭」。

## 無線遙控器

### 調整顯示數字按鍵功能：

：調整時間。

”關”：切換需要調整的時間項目。

”高”：儲存。

”中”：時間加。

”低”：時間減。

### 調整時間的方法如下：

6. 按後，會進入設定時間參數模式，被調整的時間項目會一直閃爍。
7. 此時按下”中”與”低”按鍵可以調整該項時間的顯示數字。
8. 按”關”來切換到下一組時間調整的項目。
9. 若目前時間設定完畢，按下”高”儲存時間參數。
10. 調整完按一下開關，跳離設定時間參數模式。



※調整時間完一定要按下儲存，否則時間不會被更新。

### 選擇顯示模式功能：

#### 正常工作模式，選擇顯示模式功能：

”關”：『年月日』、『時分秒』顯示切換。

”中”：顯示「上箭頭」。

”低”：顯示「下箭頭」。