

48V LED 年月日時分秒時間控制器電氣規範

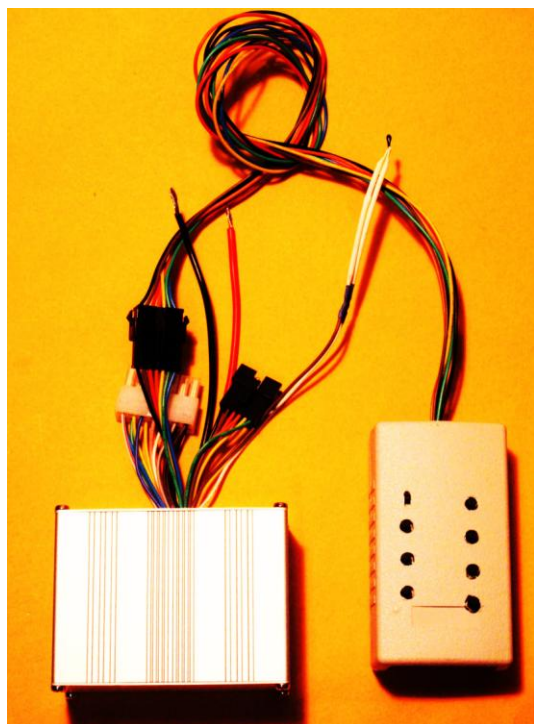
1. 兩種模式切換：1.年月日顯示。2.時分秒顯示。=>開機時以年月日顯示
2. 整體控制器最大電壓/電流 48V/7A
3. $0^{\circ}\text{C} < \text{控制器環境溫度} < 80^{\circ}\text{C}$

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。



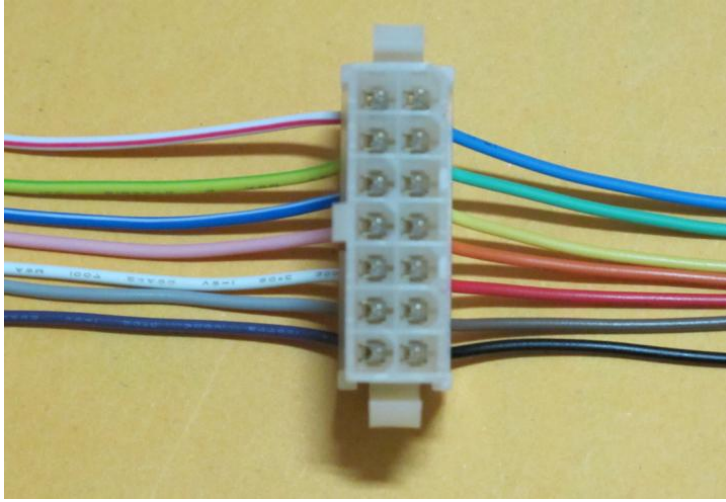
有線控制



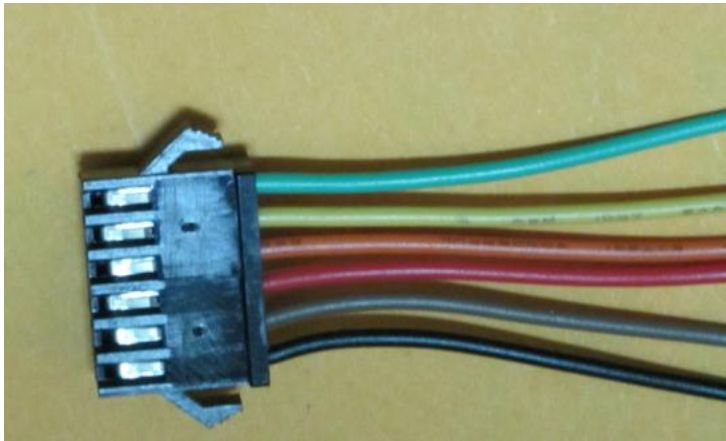
無線控制

48V LED 年月日時分秒時間控制器配線圖

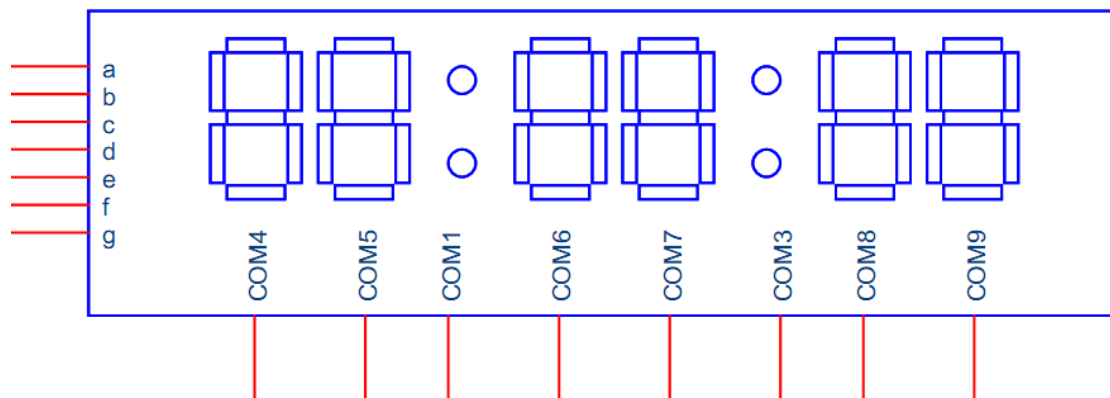
下圖為配線接腳圖



- 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

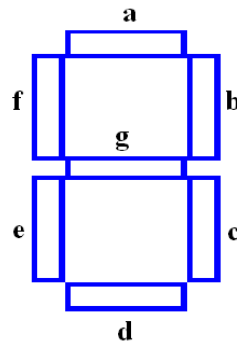
⑨接日(秒)的個位

⑩ none

⑪ none

⑫ none

⑬ 上箭頭



⑭接 a

⑮接 b

⑯接 c

⑰接 d

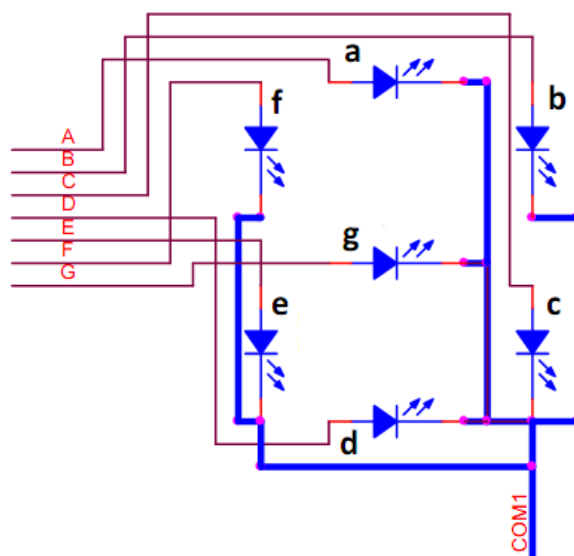
⑱接 e

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」。