

drM

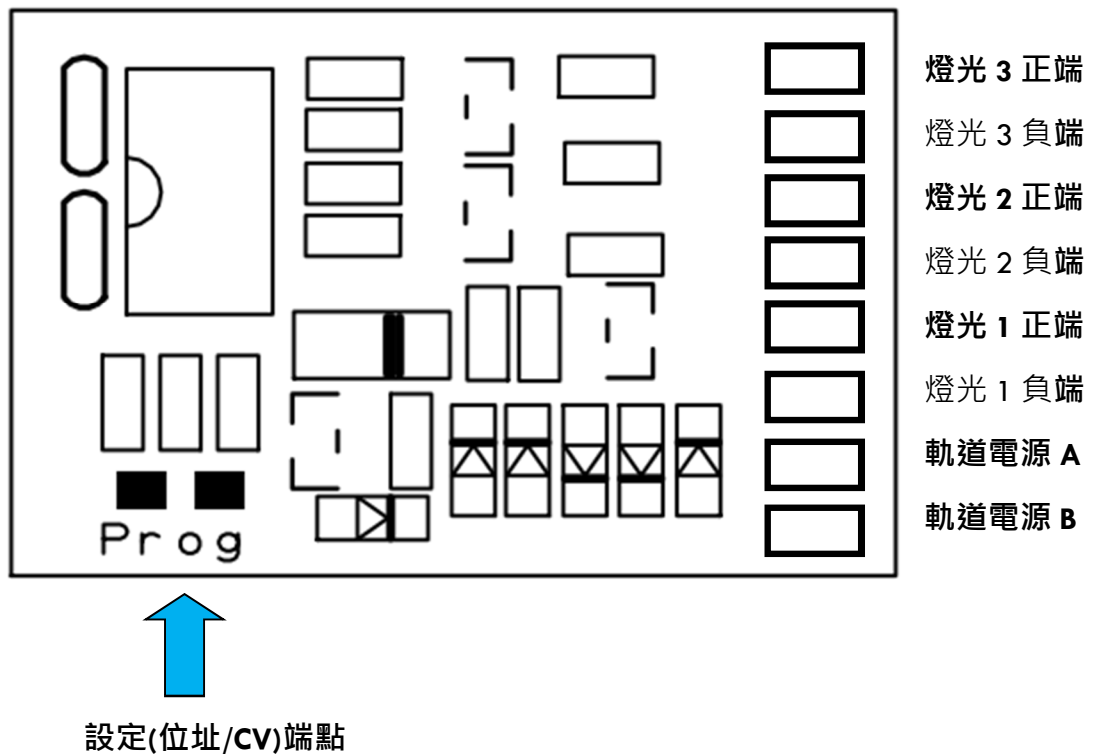
SD103 燈光晶片

Ver:101

1. 功能

- A. 三個燈光輸出,每個燈光輸出 100mA
- B. 可以自由設定燈光位址
- C. 工作電源 12V~20V
- D. 三組燈光輸出可透過設定值分別調整亮度
- E. 內建 5 種燈光效果(恆亮,閃爍,半灰階亮,快閃,漸層閃)
- F. 晶片可分別控制 3 個輸出

2. 接線方式



- i. 連接晶片請按照上圖接線.
- ii. 連接 LED 請確認 LED 耗電流.

3. 位址設定

- A. 控制器主機軌道上電.
- B. 將設定(位址/CV)端點短路一下,燈光 1 會亮起,進入設定位址模式
- C. 控制器選擇 Accessory mode(切換 Accessory mode 請參考控制器說明)
- D. 輸入希望燈光晶片位址號碼
- E. 重複切換 C,T,直到 LED 指示燈亮起,完成設定
- F. 在按 C,T 就可以開啟及關閉燈光動作
- G. 第二組燈光位址是第一組燈光位址加 1.
- H. 第三組燈光位址是第一組燈光位址加 2.

4. CV 設定

- A. 將設定(位址/CV)端點短路後,開啟控制器電源,燈光 3 會亮起進入設定 CV 模式
- B. 從控制器輸入修改的 CV 值按輸入,燈光會閃爍一下完成寫入.
- C. 寫入多個 CV 值時請重覆 A~B 的步驟.

CV 列表

位址	範圍	工廠設定值
8	寫入 8 回復工廠設定值	-
100	燈光 1 亮度調整 1~39	39
101	燈光 2 亮度調整 1~39	39
102	燈光 3 亮度調整 1~39	39
103	燈光 1 效果 0~4	0
104	燈光 2 效果 0~4	0
105	燈光 3 效果 0~4	0

5. 注意事項

- A. 請勿更改電路板上零件,以免造成燒毀
- B. 請勿將任何兩接線短路
- C. 請確認控制器主機輸出電壓,勿使用過高電壓
- D. 請勿將金屬物質掉落或放置電路板上