



## K-AD800 說明書 版本:V101

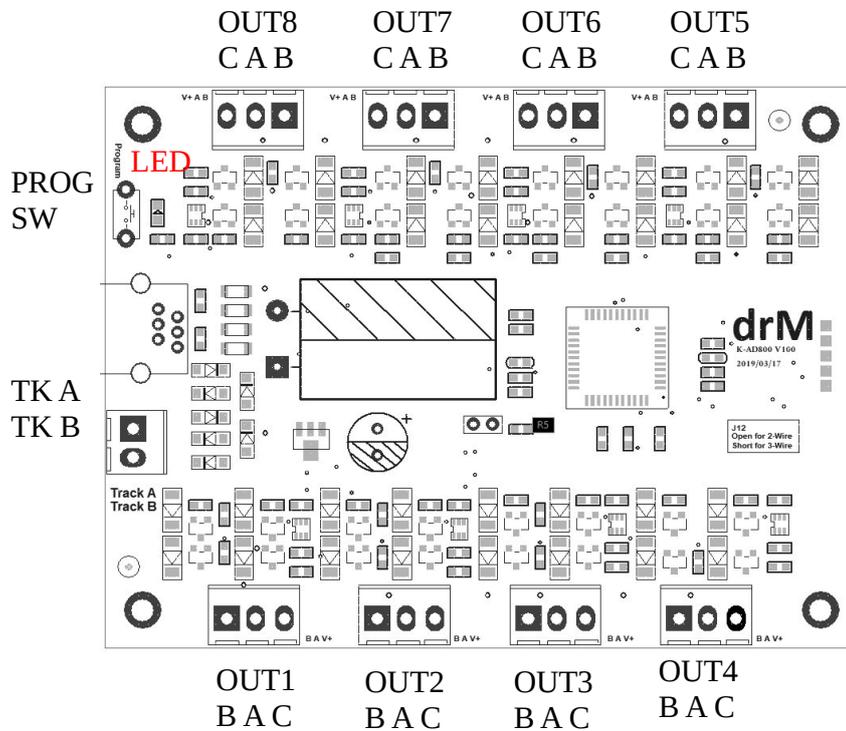
- **注意事項**

1. 使用前請詳細閱讀使用說明書
2. 本產品非玩具, 不適合 14 歲以下兒童
3. 請勿更改產品零件, 以免造成損壞
4. 請勿將導電物質放置於產品表面
5. 請確定岔軌輸出設定後在接上正確的岔軌馬達, 以免造成解碼器或是岔軌馬達損壞

- **功能**

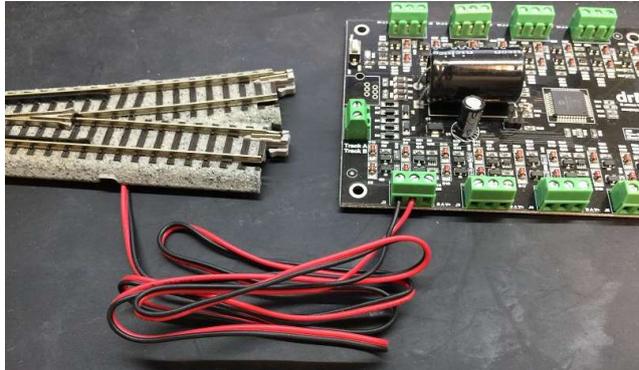
1. 可以連接 2 線岔軌線圈馬達(Kato, Tomix), 3 線岔軌線圈馬達 (Peco, Fleischmann…), Cobalt iP Analog 馬達, MTB MP1 馬達, 岔軌狀態 LED 顯示, 平交道 LED 顯示.
2. 8 組岔軌輸出
3. DCC 可以設定位址 1~1023
4. 岔軌位址, 單鍵設定
5. 本產品符合 NMRA 協會 DCC 規範

● 連接圖

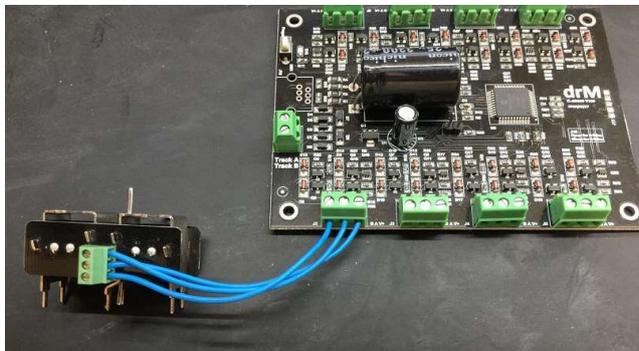


1. OUT1~8 岔軌輸出端子, 三線接線方式 C 代表公共端點, A/B 為兩極性端點, 二線接線方式, A/B 接岔軌磁鐵接線兩端, 當岔軌動作相反時, 請將 A/B 兩點線材交換.
2. TKA/B DCC 軌道輸入端
3. PROG SW DCC 位址編輯按鍵
4. LED LED 熄滅代表 Power OFF , LED 閃爍一次代表兩線式線圈馬達 (Kato, Tomix), LED 閃爍兩次代表三線式線圈馬達 (Peco...), LED 閃爍三次代表二線式電動馬達 (Cobalt iP), LED 閃爍四次代表三線式電動馬達 (MTB MP1), LED 閃爍五次代表岔軌 LED 顯示, LED 閃爍六次代表平交道 LED 顯示.

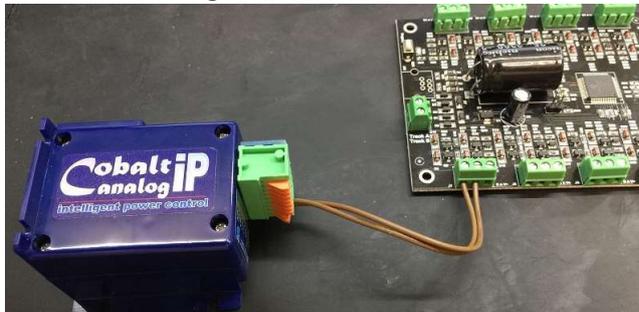
- Kato, Tomix 連接方式



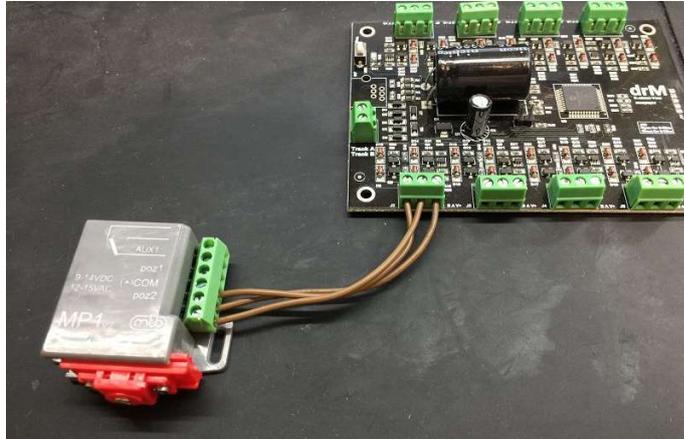
- Peco, Fleischmann.....連接方式



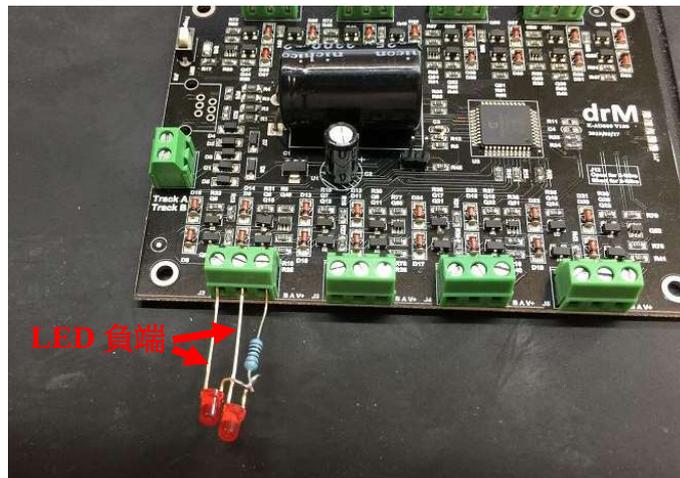
- Cobalt iP Analog 連接方式



- MTB MP1 連接方式



- LED 連接方式



- DCC 位址設定

1. 連接 DCC 軌道電源.
2. 打開 DCC 控制器電源, LED 會恆亮
3. 按下 PROG SW 後, LED 熄滅.
4. 在 DCC 控制器選擇你需要的位址號碼, 在按下岔軌動作鍵(C/T), LED 亮起代表位址設定完成.
5. OUT1 位址是 DCC 控制器上設定的位址, 其他輸出為設定位址加一遞增.

- CV 值列表

CV	說明	範圍	工廠設定
8	重置	8	
47	岔軌輸出設定 0 : 兩線式線圈(Kato, Tomix) 1 : 三線式線圈(Peco, Fleischmann...) 2 : 兩線式電動(Cobalt iP) 3 : 三線式電動(MTB MP1) 4 : LED 輸出(岔軌顯示) 5 : LED 輸出(平交道號誌顯示)	0~5	1
48	岔軌輸出 1 延遲時間 (Cobalt iP, MTB MP1 用)	1~10	5
49	岔軌輸出 2 延遲時間 (Cobalt iP, MTB MP1 用)	1~10	5
50	岔軌輸出 3 延遲時間 (Cobalt iP, MTB MP1 用)	1~10	5
51	岔軌輸出 4 延遲時間 (Cobalt iP, MTB MP1 用)	1~10	5
52	岔軌輸出 5 延遲時間 (Cobalt iP, MTB MP1 用)	1~10	5
53	岔軌輸出 6 延遲時間 (Cobalt iP, MTB MP1 用)	1~10	5
54	岔軌輸出 7 延遲時間 (Cobalt iP, MTB MP1 用)	1~10	5
55	岔軌輸出 8 延遲時間 (Cobalt iP, MTB MP1 用)	1~10	5
56	平交道號誌燈顯示時間	1~10	5

- 重置解碼器

如果希望重置解碼器 CV 值, 請先斷電, 按著 PROG 開關直到 CV 寫入, 在控制器上使用 Direct 模式編輯 CV 值, 在 CV8 寫入 8, 重新上電所有的 CV 值會回復為工廠設定值。

- 解碼器編輯

請先斷電, 按著 PROG 開關直到 CV 寫入, 在控制器上使用 Direct 模式編輯 CV 值寫入, 寫入後控制器出現錯誤訊息請忽略, 重新上電後會載入新的設定 CV 值。