



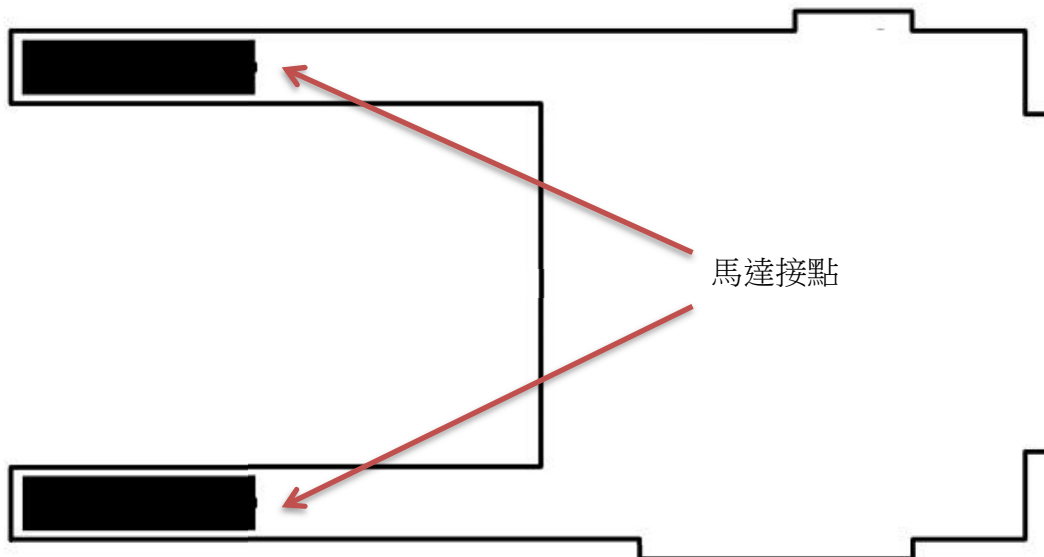
ND-DE131 Digital decoder

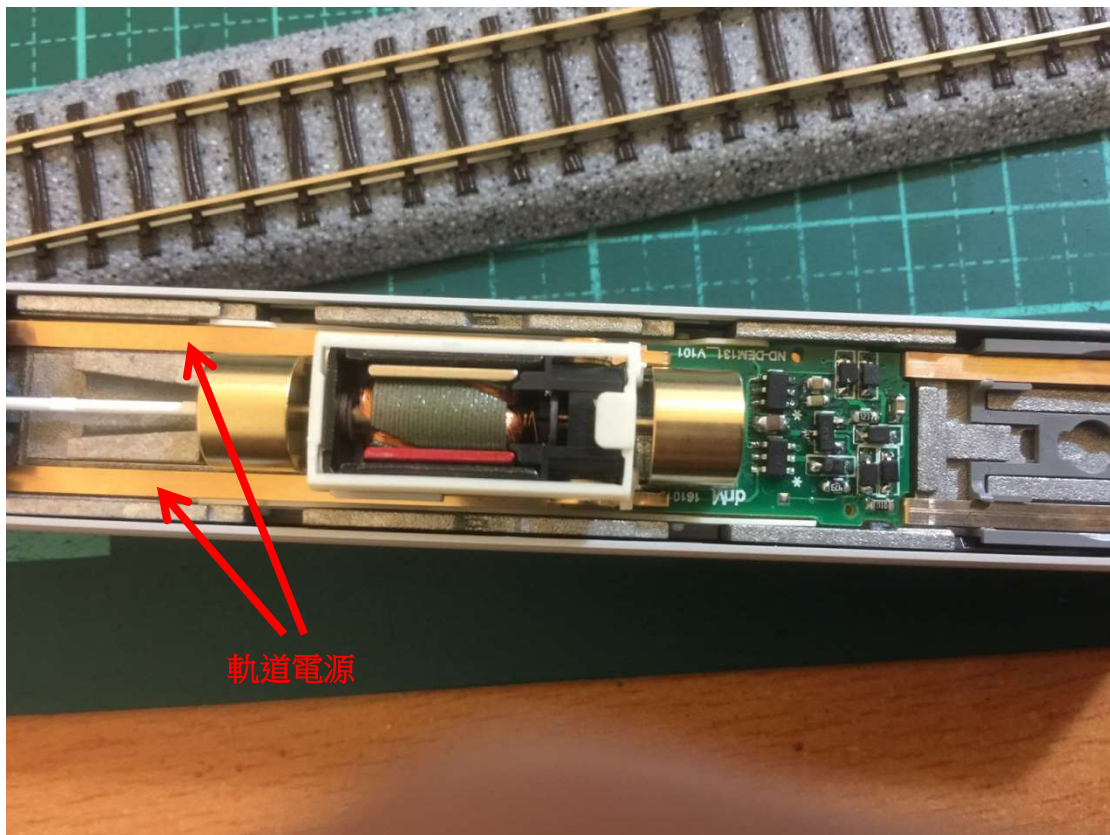
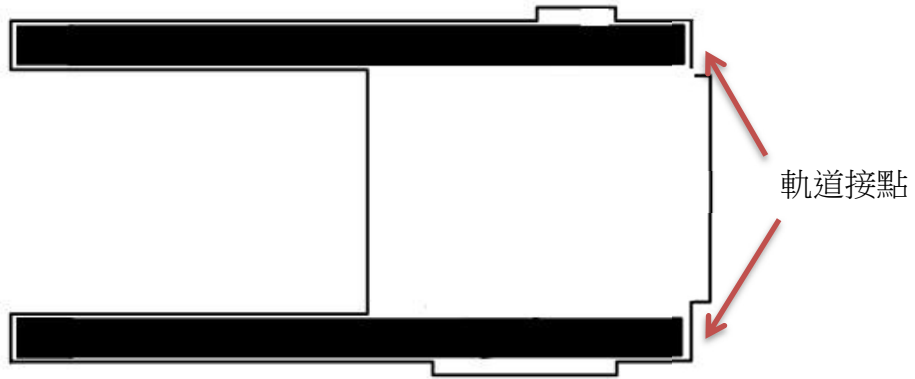
Ver1.05

功能

1. N 規使用
2. 最高電壓 18V
3. 28,128 階速度操作.
4. 0.8A 馬達電流輸出, 最大峰值電流 1.5A.
5. 1~9999 車號選擇.

安裝說明





部分馬達兩側有連接電容請將電容移除。

不要將馬達與電源接反,接反將導致解碼器燒毀

重置解碼器

1. 在 CV8 寫入 8 後,重新上電解碼器回復工廠設定.

CV 列表

CV	說明	範圍	工廠設定
1	短車號	1-127	3
2	最小啟動速度	0-255	0
3	加速延遲	0-255	5
4	減速延遲	0-255	5
5	最高速度	0-255	220
6	中間速度	0-255	127
7	SW 版本		
8	Reset / NMRA assigned manufacturer ID for drM : 164 (10100100)	8	164
17	長車號高位元	192-231	
18	長車號低位元	0-255	
29	設定 Bit 0 -車輛方向: 0 = 前行, 1 =逆行 Bit 2 - 類比: 0 = off 1 = on Bit 4 -速度曲線: 0 = off,使用 CV # 2, 5, 6. 1 = on,使用 CV 's # 67 - 94 Bit 5 - 短/長車號: 0 = 短車號 CV #1 1 =短車號 CV #17+18		4
107	馬達啟動設定	0-30	0

解碼器編輯

解碼器編輯可以用於各廠牌控制器編輯模式讀取 CV 值或是寫入 CV 值,控制器 CV 編輯方式請參考控制器底座說明.

CV 值內容請參考 CV 值列表說明,解碼器出廠位址為 3 號,安裝上解碼器可以直接使用 3 號車號操作.

注意事項

- 解碼器上勿放置任何導電物質(液體,金屬...)
- 安裝時請將車輛於斷電情形下安裝.
- 請勿拆除或更換解碼器下任何元件.
- 每個功能輸出勿超過 100mA 電流
- 晶片整體輸出勿超過 1000mA 電流
- 上述情形發生會導致解碼器損壞.
- 本商品不是玩具,請勿交給 14 歲以下孩童使用