



K-SD605 Digital decoder

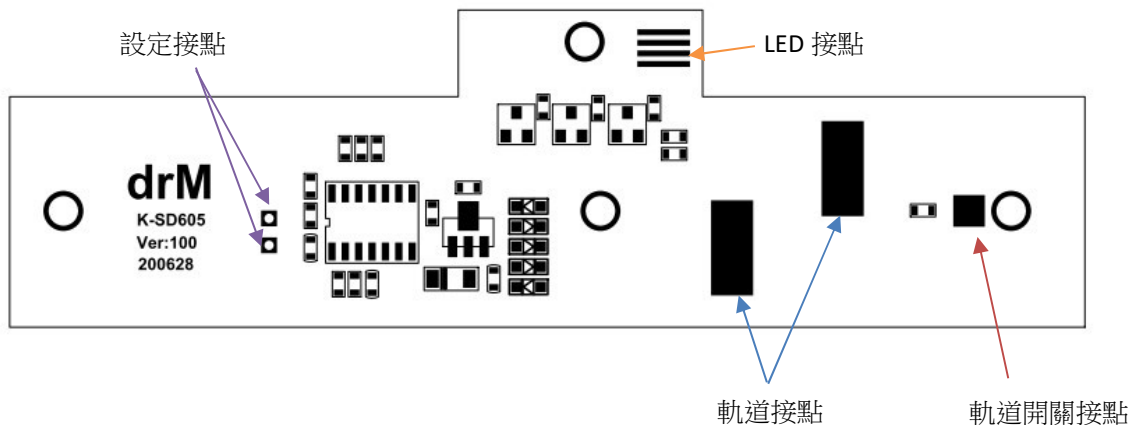
Ver1.00

K-SD605

功能

1. N 規使用
2. 最高電壓到 18V
3. 3 個功能輸出,每個輸出最大 100mA
4. 1~1023 位址
5. 燈號點亮時間可以調整
6. 燈號切換有兩種模式, 開關偵測方式, DCC 控制方式.
7. 尺寸 102mm x 30mm x 2mm

安裝說明



1. 號誌燈背面四個螺絲卸下.
2. 原电路板翻正後,解焊黑色開關線,及 4 條 LED 線(白,紅,綠,黑).
3. 注意軌道接點有兩個金屬線接觸电路板,要放在原來軌道內.
4. 將 K-SD605 的軌道開關接點連接軌道上單獨黑線.
5. 另外將 LED 上的接線由圖片上至下順序連接白線,紅線,綠線,黑線焊接在 LED 接點上.
6. 軌道接觸金屬線放好後將 K-SD605 用螺絲固定在軌道上完成安裝.

操作方式

1. 開關模式

- 上電後 LED 綠燈亮,當車輛經過軌道開關 LED 會切換成紅燈,一段時間後轉換成黃燈,在一段時間後切換時綠燈,切換的時間由 CV97,98,99 控制.

2. DCC 模式

- 切換 LED 號誌需要先設定好燈號位址,設定位址請參考位址設定部分.
- 將控制器切換到 Accessory 模式,輸入位址,切換 C/T,此時會看到燈號切換,切換到另一個燈時,將控制器的位址加一,切換 C/T,LED 就會切換.

CV 值列表

CV	說明	範圍	工廠設定
8	重置	8	
97	紅燈顯示時間	1~10	2
98	黃燈顯示時間	1~10	2
99	綠燈顯示時間	1~10	2
107	模式切換 0: DCC 模式 1: 開關偵側模式	0,1	1

重置解碼器

如果希望重置解碼器 CV 值,請先斷電,將兩個設定接點短路,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,將兩個設定接點短路,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.

位址設定

設定位址,需要將模式先設定成 DCC 模式,上電後請將設定接點短暫短路,三個 LED 會同時亮起,控制器切換到 Accessory,輸入要設定的位址按下 C/T 直到沒同時顯示三個 LED,此時已經完成位址設定.

注意事項

- 解碼器上勿放置任何導電物質(液體,金屬....)
- 安裝時請將電路板在斷電情形下安裝.
- 請勿拆除或更換解碼器下任何元件.
- 上述情形發生會導致解碼器損壞.