

Programming: 編輯

Configuration variables (CV 值): DCC 晶片的功能設定，透過調整這個 CV 數值來達到所要表現出來的狀態。在某些系統是利用 DCC 行控器設定它，也可以用電腦來設定。CV 值編寫儲存之後，即便斷電還是不會抹去這部分的記憶，除非是使用恢復原廠設定的功能才能將所有的調整值恢復到出廠時的原廠設定。

有些晶片只可在編輯軌 programming track 上設定，其他則使用主軌編輯模式(OPS mode)設定。

Momentum: 一種類似可模擬火車減速的頻率來呈現於火車模型上。藉由晶片裡的 CV 值來調整。

Operations mode programming(OPS mode 主軌編輯): 在軌道主軌上編輯 CV 的方式，有時候被稱之為 programming on the main. 不是所有的晶片或 DCC 系統都支援操控模式設定。

Macro 連動: 一系列 DCC 命令觸發一連串晶片的功能動作切換或同時多個晶片動作。可以稱為 Interlock，透過這個功能可以設定場景上面岔軌的進路控制。

Programming track(編輯軌): 一個單獨隔離的軌道區間，和 DCC 控制器上的編輯軌輸出串連在一起。作用是用來設定晶片的 CV 值。在 programming track 上的有晶片都可以在同一時間設定，大多數的時間當 decoder 在 programming track 上 CV 值是可以被讀回的，用來確認寫入的資料是否正確。但部分 accessory decoder 是不能在 programming track 上 program 的。

Speed step 速度值 : DCC 速度位階設定，用來控制火車的速度。在 DCC 系統裡有 14，28，或 128 階。大多數的系統都允許 28 階或 128 階速度。

Speed table 速度表 : 一組用來控制火車馬達在每一個速度的 CV 值。