

### CAN通訊單元

#### 系統說明

CAN (控制器區域網路)是可即時應用的序列通訊線。它是一個車上的多工通訊線路，具有高速的資料傳輸速度與極佳的錯誤檢測能力。車上配備許多電子控制單元，在操作期間每個控制單元共享資料並與其他控制單元相連接(非獨立運作)。在CAN通訊上，控制單元透過2條通訊線(CAN H線、CAN L線)相互連接，以少量線路使資訊高速傳送。每個控制單元都會傳送/接收資料，但只會選擇性的讀取所需的資料。[請參閱LAN-5， “CAN通訊系統”](#)。