

A photograph of a complex electronic control panel with numerous wires, connectors, and components. A dark blue banner is overlaid on the image with white text.

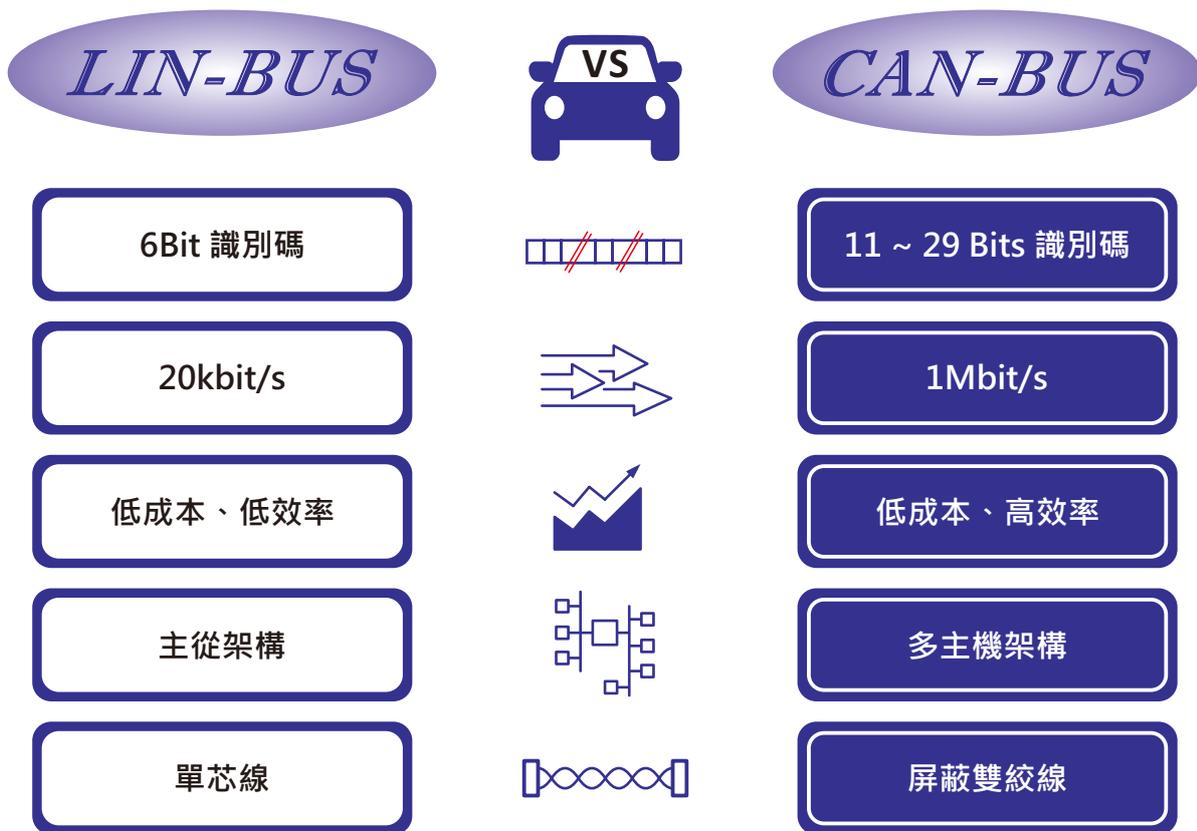
CAN BUS & LIN BUS 整合式車輛控制系統

CAN BUS 架構實現在不同電子模組之間的通訊，降低接線的複雜性，並提高系統的可靠性。除了 CAN BUS 之外，較簡單的 LIN BUS 也已經成為標準，主要用於與安全無關的輔助系統。

KL-820 是一款使用實際汽車模組所開發的車輛控制學習系統，專為教學 CAN BUS 和 LIN BUS 而設計，使用者學習如何透過 CAN BUS 和 LIN BUS 來完成各個模組間的通訊與控制，並可透過儀器儀表來觀察物理信號。

系統特色

- 包含 PTCAN、FCAN、K CAN 多種 CAN 系統
- 典型的 LIN 網路架構
- 面板上印有線路圖，方便學生接線及學習
- 特殊短路器與接線端子，可做為故障模擬



故障模擬

KL-820 提供 15 個手動故障開關和 10 項 CAN BUS 故障模擬，使用者可以透過此功能練習故障排除。

