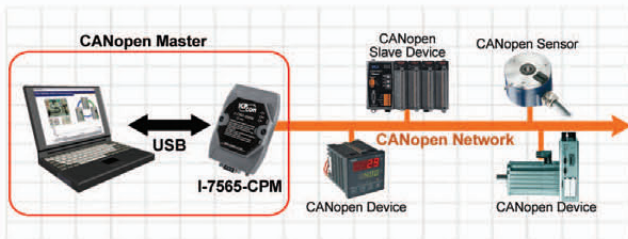


## CANopen模組

## USB轉CANopen主站轉換器

**I-7565-CPM CR** I-7565-CPM是一個有高度靈活性配置功能的標準化CANopen網路設備，它是USB介面的CANopen主站的解決方案，內建有80MHz的186微處理器，其內部已有一個CANopen通訊協議的轉譯程式，使用者在使用這個轉換器來處理複雜的CANopen通訊協議同時不會增加太多PC的負擔。I-7565-CPM豐富的函式庫以及容易使用的工具軟體可以滿足各種複雜要求的CANopen應用架構。

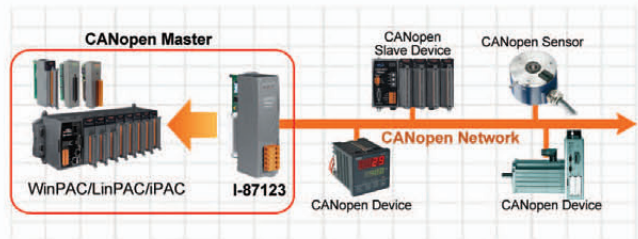
- ✓ NMT：主站
- ✓ CANopen版本：DS-301 v4.02
- ✓ 錯誤控制：節點保護協議與心跳訊號接收協議
- ✓ 同意EMCY接收
- ✓ 提供動態PDO功能
- ✓ 支援SYNC通訊協議
- ✓ 支援數種PDO的傳輸型態
- ✓ 支援SDO download/upload segment通訊協議
- ✓ 提供CANopen標準速率選擇
- ✓ PWR、ACT、ERR和Tx/Rx指示燈
- ✓ 最多可容許連接10台CANopen從站設備



## 單通道智能型CANopen主站模組

**I-87123 CR** I-87123是一個具有高度靈活性配置功能的標準化CANopen網路主站，它提供了多種CANopen標準的通訊物件，如用以處理即時資料的PDO物件、組態設定的SDO物件、網路管理的NMT物件、錯誤控制物件以及其他特殊功能(同步訊息、緊急事件訊息等)的物件。搭配各種主機(iPAC、ViewPAC、WinPAC等)的特性，更能將I-87123彈性的運用在各種不同的應用領域。

- ✓ NMT：主站
- ✓ CANopen版本：DS-301 v4.02
- ✓ 錯誤控制：節點保護協議與心跳訊號接收協議
- ✓ 支援EMCY接收
- ✓ 提供動態PDO功能
- ✓ 支援SYNC通訊協議
- ✓ 支援數種PDO的傳輸型態
- ✓ 支援SDO download/upload segment通訊協議
- ✓ 內建256筆CANopen訊息的緩衝區
- ✓ CAN、ERR和Tx/Rx LED指示燈
- ✓ 支援iPAC/WinPAC/ViewPAC系列控制器主機



## 高速單通道智能型CANopen主站模組

**I-8123W CR** I-8123W遵循CANopen標準規範，是一種高速的智能型CANopen主站模組，搭配上ViewPAC或WinPAC系列的控制器後，已廣泛被應用於工業自動化、樓宇自動化、車輛載具、以及嵌入式控制網路。此外，由於模組本身內建CANopen通訊協議編解碼的韌體，透過I-8123W，用戶能很輕易的就能存取從站設備的組態與I/O資料，而不需要深入了解複雜的CANopen通訊協議，因而可以協助系統開發者大幅縮短開發時程，更快速也更有效率地建立所需的CANopen網路系統。

- ✓ NMT：主站
- ✓ CANopen版本：DS-301 V4.02
- ✓ 支援節點保護協議與心跳訊號接收協議
- ✓ 提供EMCY和NMT Error Control的中斷服務常式
- ✓ 提供主站監聽模式
- ✓ 支援動態PDO、同步與非同步傳輸模式
- ✓ 支援ViewPAC和WinPAC系列控制器

