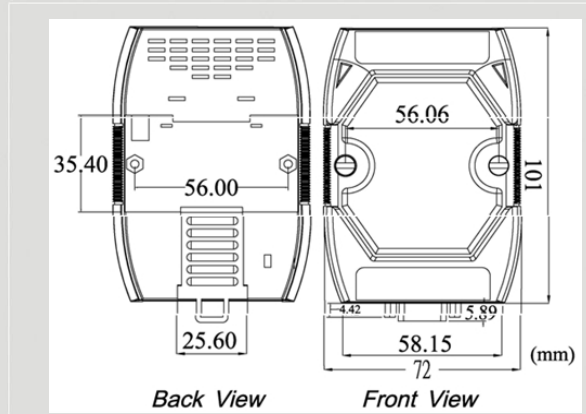




USB 轉 CANopen 主站的轉換器



I-7565-CPM



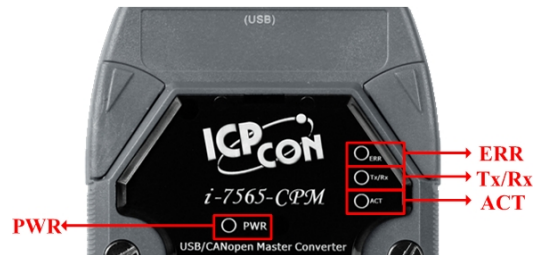
尺寸規格

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 80 MHz 的 186 微處理器，其內部已有一個 CANopen 通訊協議的轉譯程式，也就是 I-7565-CPM 的韌體，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。

特色

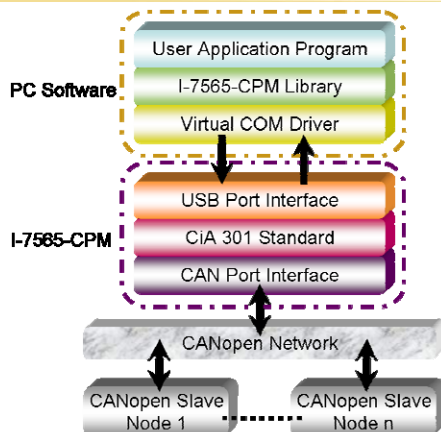
- NMT：主站
- CANopen 版本：DS-301 v4.02
- 支援載入 EDS 檔案
- 錯誤控制：節點保護協議與心跳訊號接收協議
- 同意 EMCY 接收
- 提供動態 PDO 功能
- 支援 SYNC 通訊協議
- 支援數種 PDO 的傳輸型態
- 支援 SDO download/upload segment 通訊協議
- 提供 CANopen 標準速率選擇
- PWR、ACT、ERR 和 Tx/Rx 指示燈

LED 指示燈

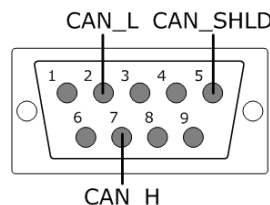


LED	說明
PWR	電源指示燈
Tx/Rx	CAN 訊息傳輸指示燈
ACT	韌體執行狀態指示燈
ERR	錯誤狀態指示燈

主要架構

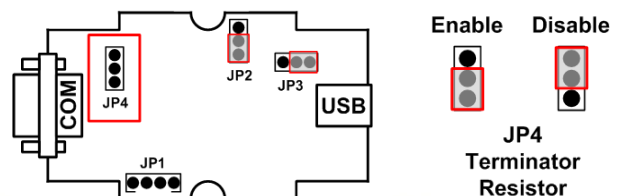


針腳分配



9 針公座 D-Sub 接頭

終端電阻開關

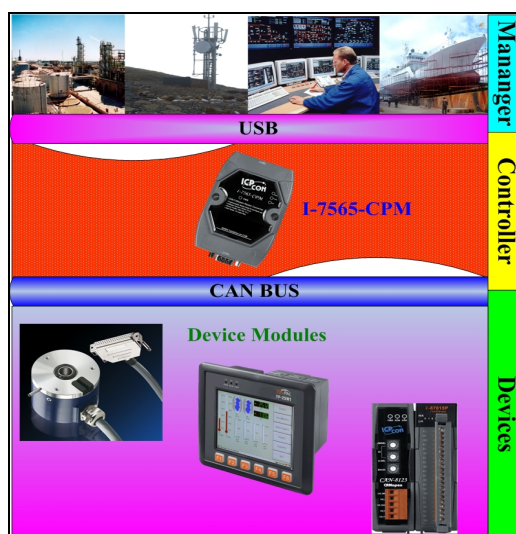
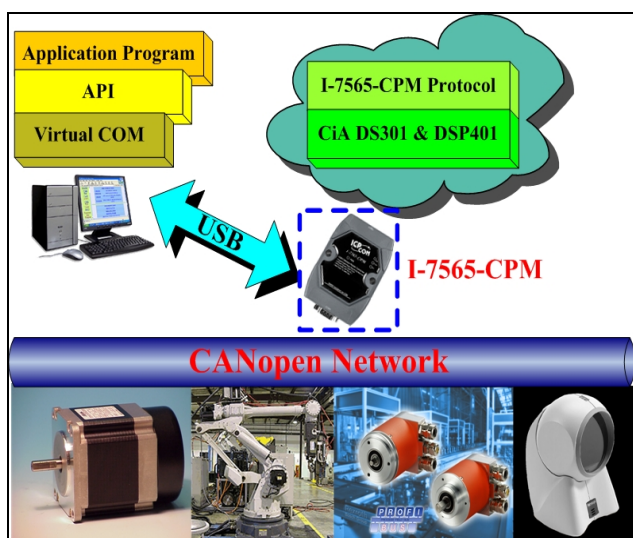




硬體規格

硬體	
微處理器	80186, 80MHz.
SRAM/Flash/EEPROM	512KB / 512KB /16KB
靜電保護	2 kV class A and 3 kV class B
CAN 介面	
控制器	NXP SJA1000T 搭配 16 MHz 震盪器
收發器	NXP 82C250
接頭	9 針公座 D-Sub (CAN_L, CAN_SHLD, CAN_H, 其餘腳位空接)
通訊速率(bps)	10 k, 20 k, 50 k, 125 k, 250 k, 500 k, 800 k, 1 M
通訊協定	CANopen DS-301 ver4.02
USB 介面	
接頭	B-type 公座
通訊速率(bps)	921.6 k
指示燈	
圓形 LED	PWR LED、ACT LED、ERR LED、Tx/Rx LED.
軟體	
支援平台	Windows 98/ME/NT/2K/XP
支援開發環境	VC++6.0, VB6, C#.net, VB.net
電源	
輸入範圍	USB 介面供電
機構	
尺寸	72mm x 101mm x 33mm (寬 x 長 x 高)
環境	
操作溫度	-25 ~ 75 °C
儲存溫度	-30 ~ 80 °C
溼度	相對溼度 10 ~ 90%，無結露

應用架構



訂購資訊

I-7565-CPM

USB 轉 CANopen 主站的轉換器