

CANopen遠端I/O模組

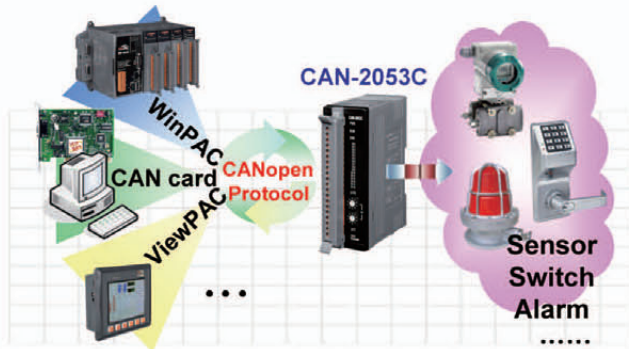
CANopen 16通道隔離型遠端DI從站模組

CAN-2053C



CAN-2053C模組遵從CANopen DS-301 V4.02通訊標準與DSP-401 V2.1應用標準，並且通過CiA CANopen相容性測試工具的驗證，因此用戶可以輕易的將CAN-2053C與其EDS文件運用於標準的CANopen主站軟件上。CAN-2053C具有16個同時支援匯端與源端(Sink/Source)的隔離型數位輸入通道，可應用於多種不同類型的架構上，例如PNP、NPN、TTL、繼電器接點等等。

- ✓ NMT從站
- ✓ 提供I/O Pair-connection的功能
- ✓ 提供出廠預設的EDS文件
- ✓ 通過CiA CANopen的相容性測試工具驗證
- ✓ 支援輸入反極性設定
- ✓ 支援動態PDO調整
- ✓ 支援的應用：PNP、NPN、TTL、繼電器接點
- ✓ 具有接觸4 kV class A的靜電保護



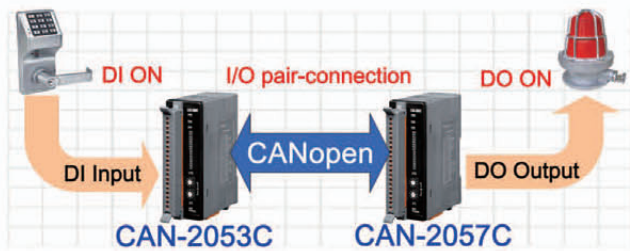
CANopen 16通道隔離型遠端DO從站模組

CAN-2057C



CAN-2057C模組遵從CANopen DS-301 V4.02通訊標準與DSP-401 V2.1應用標準，並且通過CiA CANopen相容性測試工具的驗證，因此用戶可以輕易的將CAN-2057C與其EDS文件運用於標準的CANopen主站軟件上。CAN-2057C具有16個開集式的隔離型數位輸出通道，可應用於多種不同類型的架構上，例如驅動繼電器、連接電阻負載等等。

- ✓ NMT從站
- ✓ 提供I/O Pair-connection的功能
- ✓ 提供出廠預設的EDS文件
- ✓ 通過CiA CANopen的相容性測試工具驗證
- ✓ 支援輸出反極性設定
- ✓ 支援故障時安全值的設定與輸出
- ✓ 支援動態PDO調整
- ✓ 支援的應用：驅動繼電器、連接電阻負載
- ✓ 具有接觸4 kV class A的靜電保護



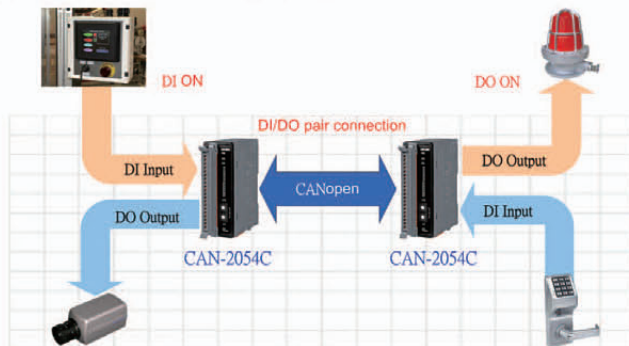
CANopen 8通道隔離型DI與8通道隔離型DO從站模組

CAN-2054C



CAN-2054C模組遵從CANopen DS-301 V4.02通訊標準與DSP-401 V2.1應用標準，並且通過CiA CANopen相容性測試工具的驗證，因此用戶可以輕易的將CAN-2054C與其EDS文件運用於標準的CANopen主站軟件上。CAN-2054C具有8個同時支援匯端與源端(Sink/Source)的隔離型數位輸入通道與8個匯端的隔離型數位輸出通道，可應用於多種不同類型的架構上。

- ✓ NMT從站
- ✓ 提供I/O Pair-connection的功能
- ✓ 提供出廠預設的EDS文件
- ✓ 通過CiA CANopen的相容性測試工具驗證
- ✓ 支援輸出入反極性設定
- ✓ DI的應用：PNP、NPN、TTL、繼電器接點
- ✓ DO的應用：驅動繼電器、連接電阻負載
- ✓ 具有接觸4 kV class A的靜電保護



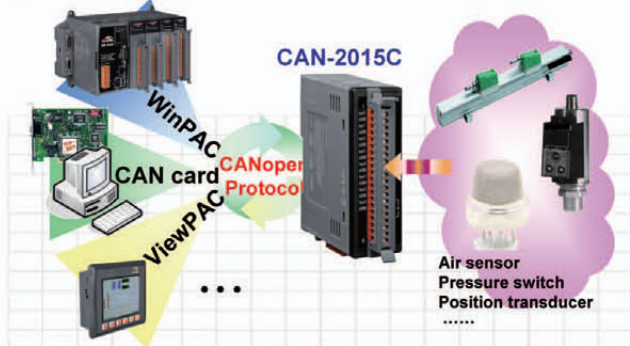
CANopen從站8通道電阻式溫度感測器(RTD)量測模組

CAN-2015C



泓格科技提供的CAN-2015C模組遵循CiA 4.02版DS-301規範與2.1版DSP-401規範，用戶可以使用標準CANopen通訊協定設定所採用的RTD種類並讀取RTD所量測到的數值。CAN-2015C提供的EDS檔案通過CiA CANopen Conformance Test軟體的測試，因此，用戶可以很容易的將此EDS應用在標準CANopen主站的軟體上。模組本身擁有8通道RTD輸入，可彈性運用在多種RTD上。

- ✓ NMT從站
- ✓ 8通道RTD輸入模組
- ✓ 標準CANopen slave通用型I/O設備
- ✓ CANopen 通訊：DS-301規範4.02版
- ✓ 設備輪廓：DSP-401規範2.1版
- ✓ 支援NMT、PDO、SDO、EMCY、SYNC、Node Guarding及Heart-beat的通訊協定
- ✓ 提供EDS檔案



CANopen從站8通道類比輸入模組

CAN-2017C
NEW



CAN-2017C模組遵循CiA 4.02版DS-301規範與2.1版DSP-401規範，用戶可以用標準的CANopen通訊協定讀取類比輸入的數值及設定類比輸入通道的相關參數。提供的EDS檔案通過CiA CANopen Conformance Test軟體的測試，因此能輕易的將此EDS應用在標準CANopen主站軟體上。CAN-2017C模組擁有8個可量測電壓或電流的類比輸入通道，可被運用在常見的類比輸出設備上。

- ✓ NMT從站
- ✓ 8通道電壓或電流輸入模組(軟體設定)
- ✓ 標準CANopen slave通用型I/O設備
- ✓ CANopen通訊：DS-301規範4.02版
- ✓ 設備輪廓：DSP-401規範2.1版
- ✓ 支援NMT、PDO、SDO、EMCY、SYNC、Node Guarding及Heartbeat的通訊協定
- ✓ 提供EDS檔案



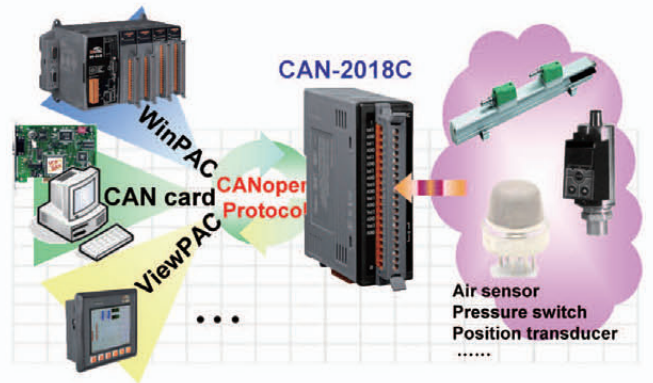
CANopen從站8通道熱電耦輸入模組

CAN-2018C
Available soon



泓格科技提供的CAN-2018C模組遵循CiA 4.02版DS-301規範與2.1版DSP-401規範，用戶可直接採用標準CANopen通訊協定讀取熱電耦的數值並設定熱電耦的相關參數。CAN-2018C提供的EDS檔案通過CiA CANopen Conformance Test軟體的測試，因此，能輕易的將此EDS應用在標準CANopen主站軟體上。CAN-2018C的模組擁有8通道熱電耦輸入。

- ✓ 8通道熱電耦輸入模組
- ✓ 標準CANopen slave通用型I/O設備
- ✓ CANopen通訊：DS-301規範4.02版
- ✓ 設備輪廓：DSP-401規範2.1版
- ✓ 支援NMT、PDO、SDO、EMCY、SYNC、Node Guarding及Heartbeat的通訊協定
- ✓ 提供EDS檔案



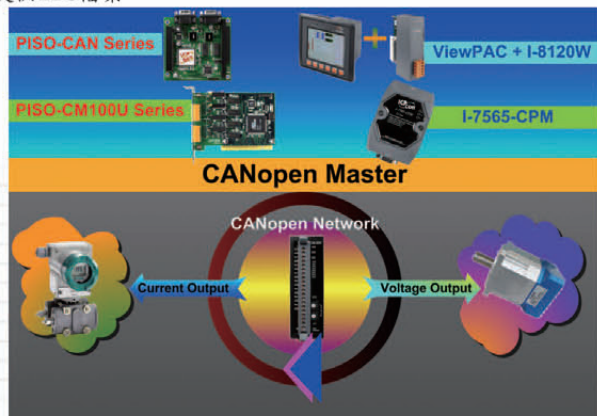
CANopen從站4通道隔離型類比輸出模組

CAN-2024C
NEW



CAN-2024C模組遵循CiA 4.02版DS-301規範與2.1版DSP-401規範，能透過標準的CANopen通訊協定設定類比輸出的相關參數或指定每個類比輸出通道的輸出值。CAN-2024C提供的EDS檔案通過CiA CANopen Conformance Test軟體的測試，用戶可以很容易的將此EDS應用在標準CANopen主站軟體上。模組本身擁有4通道類比輸出，能依需求輸出指定的電壓或電流值。

- ✓ 4通道隔離型類比輸出模組
- ✓ 標準CANopen slave通用型I/O設備
- ✓ CANopen通訊：DS-301規範4.02版
- ✓ 設備輪廓：DSP-401規範2.1版
- ✓ 支援NMT、PDO、SDO、EMCY、SYNC、Node Guarding及Heartbeat的通訊協定
- ✓ 提供EDS檔案



CANopen 8通道數位脈寬調變與8通道DI從站模組

CAN-2088C
NEW



數位脈寬調變(PWM)對於以數位訊號控制類比輸出而言是非常有用的技術，其能通過控制數位輸出的時間，產生不同佔空比與頻率的波形從而控制類比電路。CAN-2088C是具有CANopen通訊協議的遠端I/O模組，它提供了8組數位脈寬調變輸出與8個具有高速計數功能的數位輸入通道，可以用來開發經濟且實用的類比控制系統。通過CiA CANopen相容性測試工具的驗證。

- ✓ NMT從站
- ✓ 標準CANopen slave通用型I/O設備
- ✓ CANopen通訊：DS-301規範4.02版
- ✓ 設備輪廓：DSP-401規範2.1版
- ✓ 硬體控制的數位脈寬調變輸出
- ✓ PWM輸出頻率：0.2 Hz ~ 500 kHz與0.1%~99.9%的佔空比
- ✓ PWM輸出模式：軟體觸發或硬體觸發
- ✓ 支援PWM通道個別觸發以及同步觸發
- ✓ 支援突發輸出模式與連續輸出模式
- ✓ DI通道提供32位元的高速計數功能
- ✓ 通過CiA CANopen的相容性測試工具驗證

