

DeviceNet遠端I/O模組

DeviceNet從站16通道隔離型數位輸入模組

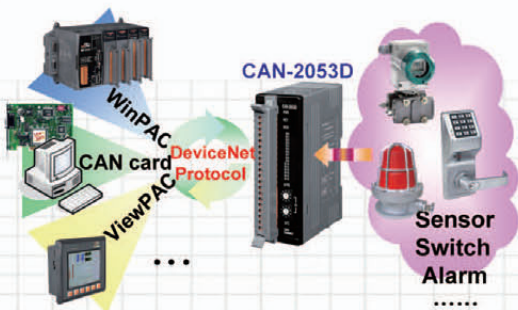
CAN-2053D

NEW



CAN-2053D提供經濟的DeviceNet從站數位輸入解決方案。它符合ODVA的DeviceNet標準規範，並遵循DeviceNet規範Volume I/II Release 2.0版。透過標準的EDS檔案，讓用戶可以非常容易的應用CAN-2053D於任何標準的DeviceNet主站介面。再者，多功能的數位輸入通道設計，允許使用者將其運用在PNP、NPN、TTL、繼電器等架構上，因此能滿足大部分的應用領域。

- ✓ 16通道隔離型匯端/源端數位輸入DeviceNet從站通用型I/O設備
- ✓ 符合DeviceNet Volume I/II, Release 2.0規範
- ✓ 屬於DeviceNet "Group 2 Only Server"設備
- ✓ 支援的DeviceNet IO連線模式：輪詢(Polling)、位元觸發(Bit-Strobe)
- ✓ 支援設備心跳通訊訊息(Device Heartbeat message)及設備關閉通訊訊息(Device Shutdown message)
- ✓ 透過旋鈕開關設定DeviceNet設備站號及速率
- ✓ 提供DeviceNet EDS檔案供主控端設備使用
- ✓ 對於電源、DeviceNet狀態、終端電阻狀態與DI狀態提供LED燈號顯示



DeviceNet從站16通道隔離型數位輸出模組

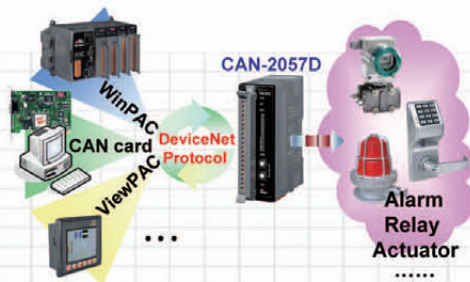
CAN-2057D

NEW



CAN-2057D提供經濟的DeviceNet從站數位輸出解決方案。它符合ODVA的DeviceNet標準規範，並遵循DeviceNet規範Volume I/II, Release 2.0版。此外，透過標準的EDS檔案，讓用戶易於任何標準的DeviceNet主站介面使用CAN-2057D。每個數位輸出通道採用開集極(Open collector)的輸出方式，每一個數位輸出通道最大可承受100毫安培的電流，能滿足大部分的應用領域。

- ✓ 16道的開集極隔離型數位輸出DeviceNet從站通用型I/O設備
- ✓ 符合DeviceNet Volume I/II, Release 2.0規範
- ✓ 屬於DeviceNet "Group 2 Only Server"設備
- ✓ 支援的DeviceNet IO連線模式：輪詢(Polling)、位元觸發(Bit-Strobe)
- ✓ 支援設備心跳通訊訊息(Device Heartbeat message)及設備關閉通訊訊息(Device Shutdown message)
- ✓ 透過旋鈕開關設定DeviceNet設備站號及速率
- ✓ 提供DeviceNet EDS檔案供主控端設備使用
- ✓ 對於電源、DeviceNet狀態、終端電阻狀態與數位輸出狀態提供LED燈號顯示



DeviceNet從站隔離型16通道數位輸出及輸入模組

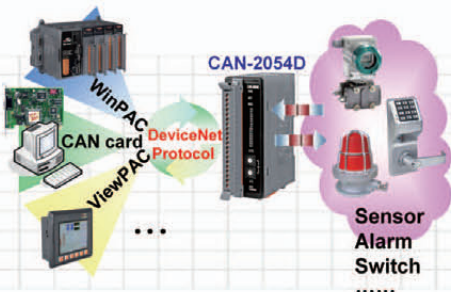
CAN-2054D

NEW



CAN-2054D模組遵循Volume I/II Release 2.0 DeviceNet規範，透過標準的DeviceNet協定設定CAN-2054D的組態或存取數位輸出或輸入通道的狀態。模組本身也提供標準的EDS檔案，用戶可以藉由這個檔案輕易的與DeviceNet主站介面連結。CAN-2054D模組擁有8通道隔離型數位輸出與8通道隔離型數位輸入，能被運用在各種不同架構上，例如PNP、NPN、TTL、繼電器等。

- ✓ 16通道光耦合輸出與輸入DeviceNet從站通用型I/O設備
- ✓ 符合DeviceNet Volume I/II Release 2.0規範
- ✓ 屬於DeviceNet "Group 2 Only Server"設備
- ✓ DeviceNet IO連線模式：輪詢(Polling)、位元觸發(Bit-Strobe)
- ✓ 支援設備心跳通訊訊息(Device Heartbeat message)及設備關閉通訊訊息(Device Shutdown message)
- ✓ 透過旋鈕開關設定DeviceNet設備站號及速率
- ✓ 提供DeviceNet EDS檔案供主控端設備使用
- ✓ 對於電源、DeviceNet狀態、終端電阻狀態與數位輸出入通道狀態提供LED燈號顯示



DeviceNet從站8通道電阻式溫度感測器(RTD)量測模組

CAN-2015D

Available soon



具有8個RTD輸入通道的CAN-2015D提供經濟的DeviceNet從站解決方案。這個模組符合ODVA的DeviceNet標準，遵循DeviceNet規範Volume I/II Release 2.0版。此外，CAN-2015D提供符合標準的EDS檔案，藉由這個檔案，用戶可以非常容易的運用CAN-2015D於任何標準的DeviceNet主站介面。每個輸入通道提供多款RTD的輸入方式，足以滿足大部分的應用需求。

- ✓ 具有8個RTD輸入通道的DeviceNet從站通用型I/O設備
- ✓ 符合DeviceNet Volume I/II Release 2.0規範
- ✓ 屬於DeviceNet "Group 2 Only Server"設備
- ✓ DeviceNet I/O連線模式：輪詢(Polling)、位元觸發(Bit-Strobe)
- ✓ 支援設備心跳通訊訊息(Device Heartbeat message)及設備關閉機通訊訊息(Device Shutdown message)
- ✓ 透過旋鈕開關設定DeviceNet設備站號及速率
- ✓ 提供DeviceNet EDS檔案供主控端設備使用
- ✓ 對於電源、DeviceNet狀態、類比輸入狀態提供LED燈號顯示



DeviceNet從站8通道類比輸入模組

CAN-2017D
Available soon

CAN-2017D提供經濟的DeviceNet從站類比輸入解決方案。它符合ODVA的DeviceNet標準規範，並遵循DeviceNet規範Volume I/II Release 2.0版。透過標準的EDS檔案，讓用戶可以輕易的將CAN-2017D運用於任何標準的DeviceNet主站介面。由於能透過標準的DeviceNet通訊方式設定每個輸入通道多種電壓及電流量測方式，足以滿足大部分的應用領域。



- ✓ 具8個16位元解析度類比輸入通道的DeviceNet從站通用型I/O設備
- ✓ 符合DeviceNet Volume I/II Release 2.0規範
- ✓ 屬於DeviceNet "Group 2 Only Server"設備
- ✓ DeviceNet IO連線模式：輪詢(Polling)、位元觸發(Bit-Strobe)
- ✓ 支援設備心跳通訊訊息(Device Heartbeat message)及設備關機通訊訊息(Device Shutdown message)
- ✓ 透過旋鈕開關設定DeviceNet設備站號及速率
- ✓ 提供DeviceNet EDS檔案供主控端設備使用
- ✓ 對於電源、DeviceNet狀態、類比輸入狀態提供LED燈號顯示



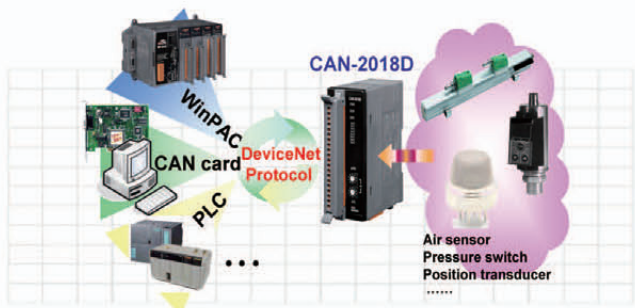
DeviceNet從站8通道熱電耦輸入模組

CAN-2018D
Available soon

CAN-2018D提供經濟的DeviceNet從站熱電耦輸入解決方案。它符合ODVA的DeviceNet標準規範，並遵循DeviceNet規範Volume I/II Release 2.0版。此外，透過標準的EDS檔案，讓用戶能輕易的於任何標準的DeviceNet主站介面運用。由於能透過標準DeviceNet通訊方式設定每個輸入通道讀取熱電耦、電壓或電流數值，其彈性化的設計足以滿足大部分的應用領域。



- ✓ 8通道16位元解析度熱電耦輸入DeviceNet從站通用型I/O設備
- ✓ 符合DeviceNet Volume I/II Release 2.0規範
- ✓ 屬於DeviceNet "Group 2 Only Server"設備
- ✓ DeviceNet IO連線模式：輪詢(Polling)、位元觸發(Bit-Strobe)
- ✓ 支援設備心跳通訊訊息(Device Heartbeat message)及設備關機通訊訊息(Device Shutdown message)
- ✓ 透過旋鈕開關設定DeviceNet設備站號及速率
- ✓ 提供DeviceNet EDS檔案供主控端設備使用
- ✓ 對於電源、DeviceNet狀態、終端電阻狀態提供LED燈號顯示



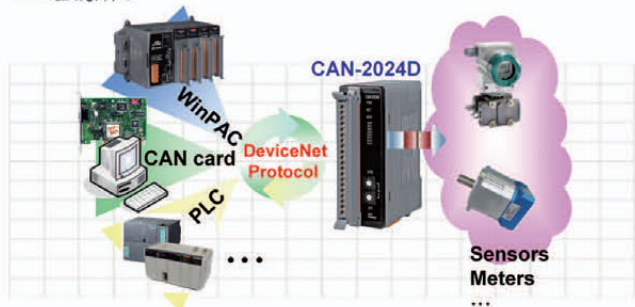
DeviceNet從站4通道隔離型類比輸出模組

CAN-2024D
NEW

具有4個14位元解析度的類比輸出通道的CAN-2024D提供經濟的DeviceNet從站解決方案。這個模組符合ODVA的DeviceNet標準規範，並遵循DeviceNet規範Volume I/II Release 2.0版。提供符合標準的EDS檔案，藉由這個檔案，用戶可以非常容易的應用於任何標準的DeviceNet主站介面。每個類比輸出通道提供多種類的電壓及電流輸出方式，足以滿足大部分的應用領域。



- ✓ 4通道類比輸出模組，輸出種類：0~5V、+/-5V、0~10V、+/-10V、0~20mA、4~20mA
- ✓ 符合DeviceNet Volume I/II Release 2.0規範
- ✓ 屬於DeviceNet "Group 2 Only Server"設備
- ✓ DeviceNet IO連線模式：輪詢(Polling)、位元觸發(Bit-Strobe)
- ✓ 支援設備心跳通訊訊息(Device Heartbeat message)及設備關機通訊訊息(Device Shutdown message)
- ✓ 透過旋鈕開關設定DeviceNet設備站號及速率
- ✓ 提供DeviceNet EDS檔案供主控端設備使用
- ✓ 對於電源、DeviceNet狀態、終端電阻狀態、類比輸出狀態提供LED燈號顯示



DeviceNet從站脈寬調變輸出模組

CAN-2088D
NEW

脈寬調變(PWM)技術是以數位方式控制類比電路的一種有效電路設計，其利用數位輸出產生可變脈衝寬度及頻率的數位訊號從而控制類比電路。泓格科技推出的CAN-2088D是具備8個PWM輸出通道及8個具備高速計數器功能數位輸入通道的DeviceNet從站模組，可用於開發多通道且具成本競爭力的類比控制系統。



- ✓ 符合DeviceNet Volume I/II Release 2.0規範
- ✓ 屬於DeviceNet "Group 2 Only Server"設備
- ✓ 設定後由硬體自動產生PWM輸出
- ✓ PWM輸出範圍為10 Hz ~ 100 kHz，及0.1% ~ 0.99%之責任週期
- ✓ 具軟體/硬體2種PWM輸出之觸發模式
- ✓ 可單獨/同步觸發PWM輸出
- ✓ 具突發模式之PWM輸出
- ✓ DI通道可以設定成簡單的DI功能或做為PWM輸出之硬體觸發訊號源

