

HART閘道器

Modbus RTU / ASCII從站轉HART主站閘道器

HART-710 CR



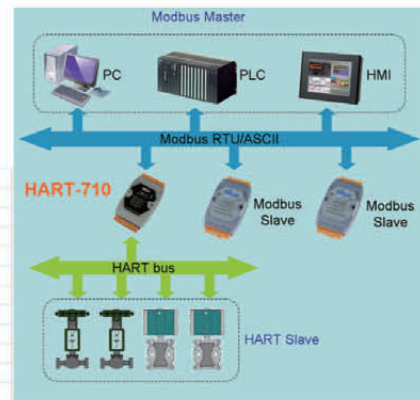
HART-710是Modbus從站轉HART主站閘道器，允許Modbus主站所下達的命令透過HART-710存取HART從站設備，而這些HART設備可以為傳送器、驅動器、電流輸出等等。模組本身也提供工具軟體，在無需撰寫任何程式下，即可方便設定HART-710模組參數及快速存取HART儀錶資訊，因此，透過HART-710，用戶可以更容易地整合HART儀錶到Modbus RTU / ASCII網路中。

特色

- ✓ 支援HART短幀與長幀格式
- ✓ 支援Burst模式
- ✓ 支援HART雙主站控制模式
- ✓ 支援點對點或者一對多HART模式
- ✓ 可連結最多15個HART儀錶
- ✓ 支援Modbus RTU及ASCII通訊格式
- ✓ COM 1串列埠具隔離
- ✓ 提供LED狀態指示燈
- ✓ 內建硬體看門狗
- ✓ 4 kV靜電保護

工具軟體

- ✓ 提供HART命令讀寫HART設備
- ✓ 提供診斷結果資訊
- ✓ 提供HART-710參數設定
- ✓ 顯示HART命令的Modbus位址



HART模組

智能型8通道HART電流輸入模組

I-87H17W CR



I-87H17W為一HART類比電流輸入模組，除了可以量測4~20mA電流訊號，也能作為一個HART主站，控制及獲取HART從站資訊。此模組採用DCON控制命令，必須搭配泓格科技的PAC或I-87K擴充單元一同使用。I-87H17W能夠與I-87K系列模組同時安插在同一擴充單元，藉由免費的工具軟體設定其通訊速率與相關參數。模組本身也對不同的PAC提供相關的API函式庫，讓用戶可使用VC、VB、C#、VB.NET工具開發所需的應用程式。

- ✓ 可單獨作為類比輸入讀取功能(可不帶HART)
- ✓ 具HART及時資訊讀取
- ✓ 具讀寫所有HART類比輸出設備資訊
- ✓ 支援4 ~ 20 mA電流輸入
- ✓ 支援2線或4線式HART通訊方式
- ✓ 具備端子板斷線偵測功能
- ✓ 4 kV靜電保護
- ✓ 2500 V_{DC}內部模塊隔離
- ✓ 內建軟/硬體看門狗機制
- ✓ 符合RoHS標準
- ✓ 支援DCON協定
- ✓ 提供API程式庫
- ✓ 支援XPAC、WinPAC、ViewPAC等系列

