AX5S的推薦點

- 裝置和設備實現IoT所需的通信功能和維護保養功能均已內藏於CPU之中。
- 此外IoT功能（數據收集和遠端監視等）還可以進一步擴充。＊1

AX5S的主要支援功能列表

功能		僅 CPU 模組	可連接台數
通信連接	簡單 CPU 通信	○	8 台
	CC-Link IE 現場網路 Basic	○	8 台
	MELSOFT 連接	○	合計 8 台
	SLMP	○	
	通信協議支援	○	
	Socket 通信	○	
	MODBUS/TCP 通信	○	
安全	區塊密碼	○	-
	檔案密碼	○	-
	遠端密碼	○	-
	安全密鑰認證	○	-
	IP 篩選	○	-

功能		僅 CPU 模組	增加 SD 記憶卡模組	可連接台數
數據收集	數據記錄		○	-
	FTP 服務器		○	1 台
	FTP 客户端		○	-
遠端監控	Web 服務器（系統網頁）	○		-
	Web 服務器（用户網頁）		○	-
維護保養	數據流分析	○		-
	實時監視	○		1 台
	存儲器轉儲		○	-
	備份 / 還原		○	-
	事件履歷	○	○＊2	-
	韌體更新＊3	○	○	-
其他	SNTP 客户端	○		1 台
	文件操作指令		○	-
	引導運行		○	-

＊1：有時可能需要增加SD記憶卡模組。詳情請在右表中確認。
＊2：保存位置為SD記憶卡時。
＊3：將PC與CPU模組連接後，可通過GX Works3直接升級韌體。此外，也可在SD記憶卡中保存韌體升級文件，並將其置入SD記憶卡模組後升級韌體

SHIHLIN ELECTRIC
士林電機

□總　公　司　台北市中山北路六段88號16樓
T.+886-2-2834-2662 F.+886-2-2836-6187
□自動化事業處　新竹縣新豐鄉中崙村7鄰234號
T.+886-3-599-5111 F.+886-3-590-7173
□台北分公司　台北市長安東路一段9號3樓
T.+886-2-2541-9822 F.+886-2-2521-3636
□新竹分公司　新竹縣新豐鄉中崙村7鄰234號
T.+886-3-590-5200 F.+886-3-590-2167
□台中分公司　台中市西屯區台灣大道四段1338號
T.+886-4-2461-0466 F.+886-4-2461-0468
□台南分公司　台南市永康區永大路三段373號
T.+886-6-201-8979 F.+886-6-201-7079
□高雄分公司　高雄市三民區中華二路250號
T.+886-7-316-0228 F.+886-7-316-0226

諮詢專線 0800-524045（免付費）
手機請打 03-599-5111#434（需付費）

經銷商

Hgo Design 03-5553615

Ver.202508 ©版權所有、翻印必究
本型錄內容若有變更，恕不另行通知

SHIHLIN ELECTRIC
士林電機

www.seec.com.tw
FA官方網站 LINE facebook

NEW

AX5S系列 小型可程式控制器

經濟實用 品質穩定 功能強大

FACTORY AUTOMATION

AX5S系列

簡易型CPU主機，內藏Ethernet port。
具有高性價比PLC，不僅簡單易用，基本性能強大，而且機型選擇更簡單、利用更輕鬆。

產品陣容-CPU主機

AX5S-30MR/ES AC R
AX5S-30MT/ES AC T1

AX5S-40MR/ES AC R
AX5S-40MT/ES AC T1

AX5S-60MR/ES AC R
AX5S-60MT/ES AC T1

AC AC電源
R 繼電器輸出
T1 電晶體輸出(NPN型)

基本性能

性能豐富，性價比優異

- 指令處理時間 (LD、MOV指令) 84ns
- 48k步
- 無需電池
- I/O點數 最大60點
- 定位 4軸 (100kHz)
- 高速計數器 8ch*

*：內藏計數器中有100kHz 4ch，10kHz 4ch，合計8ch。

介面

內藏Ethernet，支持CC-Link IE現場網路Basic， 強化了FA設備和各合作廠商產品的聯動 此外，還內藏了可用於編程的USB(Mini-B)連接器。

- Ethernet port
- USB(Mini-B) 連接器
- CC-Link IE Field Basic

系統構成

擴充ADP 合計最大6台

類比ADP 最大4台

類比輸入 AX5-4AD-ADP	4ch	14bit	溫度電阻輸入用 4AD-PT-ADP	4ch	0.1℃
類比輸出 AX5-4DA-ADP	4ch	14bit	熱電偶輸入用 4AD-TC-ADP	4ch	0.1℃
類比輸入輸出 AX5-4A-ADP	2ch	14bit			
	2ch				

通信ADP 最大2台

RS-232C通信用 AX5-232ADP	1ch
RS-485通信用 AX5-485ADP	1ch

CPU主機

輸入通道數 輸出通道數 最小精度 可連接通道數

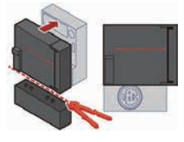
擴充版

SD記憶卡模組 AX5-SDCD 最大1台

NEW

記錄文件可以在SD記憶卡中 保存

可同時使用其他擴充版
可裁斷罩部，安裝於其他擴充版上側



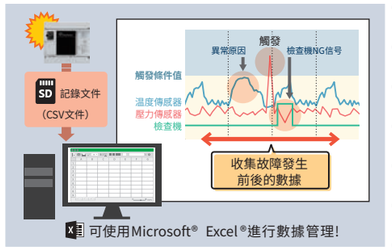
最大1台

RS-232C通信用 AX5-232-BD	1ch
RS-485通信用 AX5-485-BD	1ch
RS-422 通信用(GOT連接用) AX5-422-BD-GOT	1ch

SHIHLIN ELECTRIC
士林電機

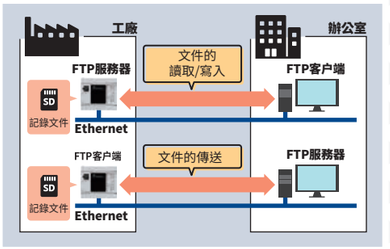
從遠端辦公室可確認現場狀況

數據記錄功能



無需程式，只需通過參數設置即可獲取記錄數據。可以保存為CSV文件格式，使用Microsoft® Excel®輕 鬆管理數據。

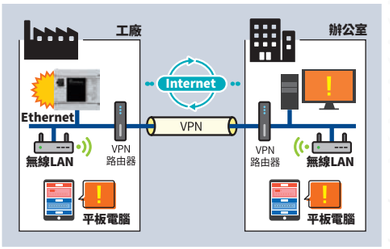
文件傳送功能 (FTP服務器/FTP客户端)



支持隨時收集文件的FTP服務器功能，及通過PC上傳 數據的FTP客户端功能。

Web服務器功能

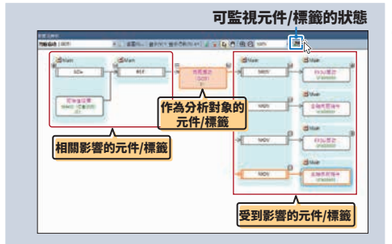
系統網頁 用户網頁



無需專用工具，只需平板電腦等即可確認工廠設備的 運行情況。
此外，還可以製作客户專用的“用户網頁”。

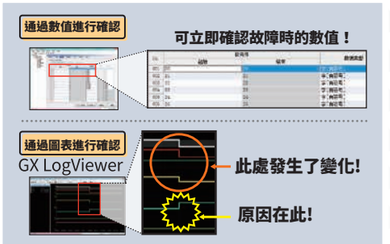
調試更輕鬆

數據流分析功能



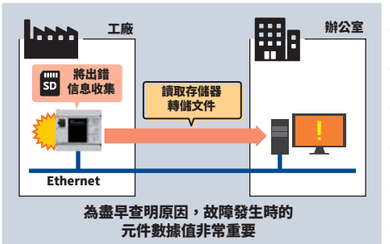
可以迅速發現程式問題。通過可視化方式顯示影響分析對象元件/標籤的程式，有助於在出錯發生時分析其原因。

實時監視功能



設備運行實現“可視化”。通過觀察圖表，能對變化位置一目了然，從而更快查明原因。

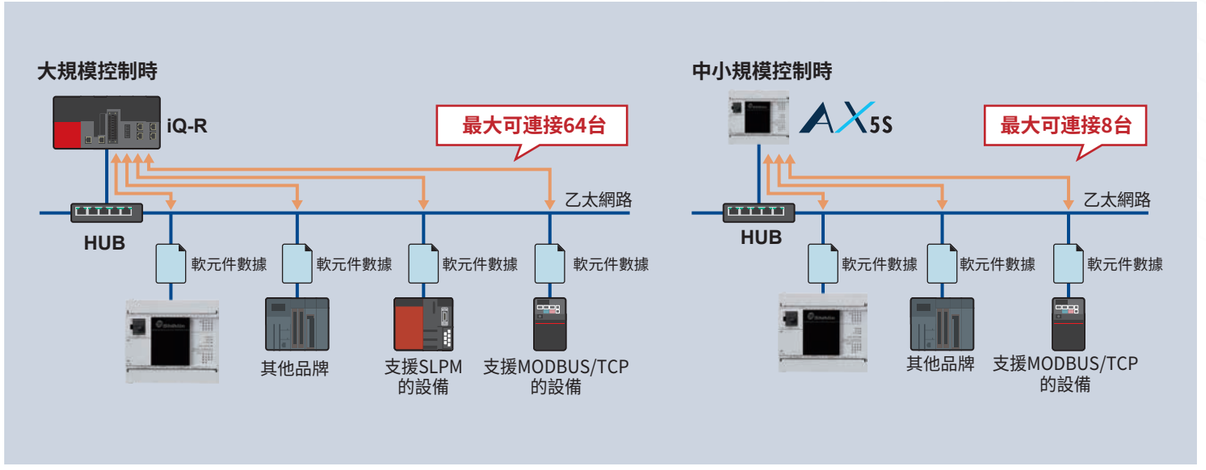
存儲器轉儲功能



只要將觸發器的觸發條件設定為在出錯發生時成立，即可在出錯發生時保存所有的元件值。有助於在出錯 發生時確認其原因。

不用編寫程式, 可以跟其三菱或其他品牌PLC進行通

簡單CPU通訊 *1



*1 不用編寫程式，就可以跟其三菱或其他品牌PLC進行通訊通訊。只要設定參數就可以獲得軟元件數據，可輕鬆使用。