



製造業解決方案

ProSoft Technology® 致力於提供多種協議通信接口模塊。

為不斷尋求幫助我們的客戶降低系統成本、優化客戶的自動化構架，ProSoft Technology® 一直努力實現更大程度地整合所有系統組件。



工廠監控

Modbus® 串口 & Ethernet

ProSoft Technology Modbus® 模塊是在工廠監控系統中加入Modbus® 通信最快、最簡易的方法。

- 可作為Rockwell Automation® 平臺機架內模塊或作為一個獨立網關
- 串口：RTU和ASCII模式
- 作為主站或從站運營的獨立配置端口

- Ethernet：多客戶機和多服務器

EtherNet/IP™

- 可作為CompactLogix™ 機架內模塊或作為一個獨立網關

控制解決方案

PROFIBUS® DPV1 主站

- ProSoft 配置軟件用於模塊設置、配置、診斷和故障排除
- 非循環參數數據可以由1級或2級DPV1進行轉化，可以在線進行參數化、報警及擴展診斷
- PROFIBUS® DP主站和從站接口還可用於大部分洛克威爾平臺或作為獨立網關使用

C/C++可編程模塊

CC/C++可編程Linux開發模塊(LDM)為PLC中無法輕易實現的自定義應用程序創建提供了環境：

- 數據操作
- 自定義協議開發
- 複雜的數學計算
- 數據存儲

這些模塊可用於ControlLogix® 和 CompactLogix™。

設備控制

ASCII

- 連接至串口(ASCII)RS-232、485、422型號的設備：條形碼掃描儀、磅秤、文本顯示器、無線射頻識別標籤等
- 2個串口端口
- 讀/寫ASCII數據
- 內置數據分析器

無線通信

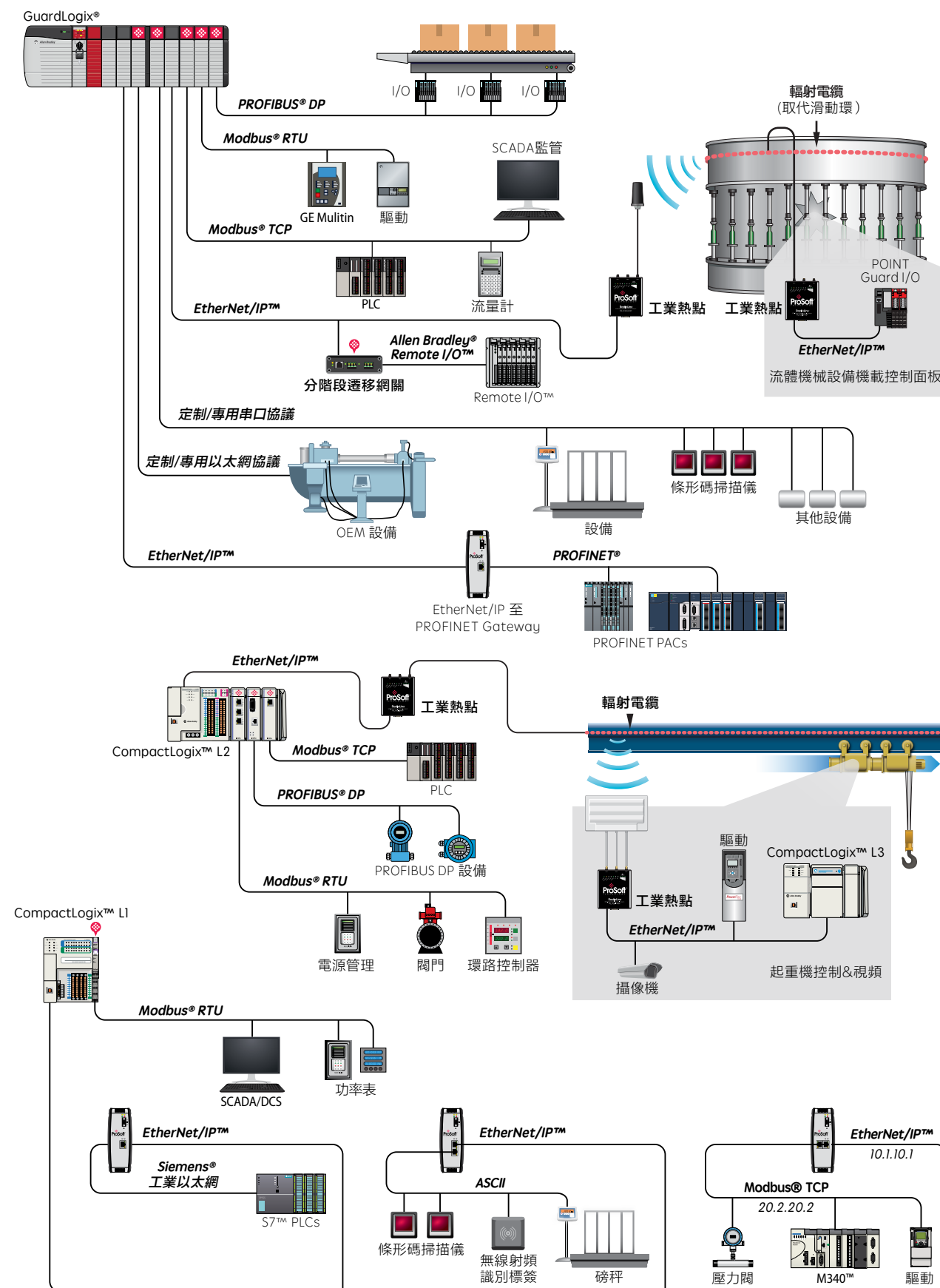
在任何一個制造廠，通過實時搜集信息連接跨越工廠的每一臺設備，與其他部門相聯系，及將工廠基層與業務層系統聯系起來均是提高生產效率和客戶服務的關鍵。

有些地方無法鋪設電纜，但必須提供必要的通訊連接。電纜成本或維護成本過高，實際不可行。無線解決方案則可以更好連接移動設備，包括轉臺、桶、傳送帶、門式起重機、堆料機、取料機，甚至自動化導向車。

ProSoft Technology無線解決方案可以幫您實現這些連接。

新一代無線電設備

- 2.4 & 5 GHz
- 快速漫遊
- 數據速率高達300 Mbps
- 3G蜂窩



製造業解決方案

	Rockwell Automation® 控制器	獨立網關
ASCII	◆	◆
DF1	◆	◆
EtherNet/IP™		◆
Linux C/C++ 可編程模塊	◆	
Modbus®	◆	◆
Modbus® TCP/IP	◆	◆
PROFIBUS® DP	◆	◆
PROFINET®		◆
Siemens® 工業以太網	◆	◆

	設備連接	頻帶 (秒)	無線電模式	最大戶外範圍	发射功率
無線					
802.11n RLX2-IHNF	串行 / 以太網	2.4 & 5 GHz	單訪問點, 中斷 & 橋接	5 mi/8 km	多達 50mW
802.11n RLX2-IHNF-WC	以太網	2.4 & 5 GHz	防滲單訪問點, 中斷 & 橋接	5 mi/8 km	多達 50mW
802.11bg RLX2-IHG	串行 / 以太網	2.4 GHz	單訪問點, 中斷 & 橋接	20 mi/30 km	多達 250mW
802.11abg RLX2-IHW	串行 / 以太網	2.4 & 5 GHz	單訪問點, 中斷 & 橋接	5 mi/8 km	多達 50mW
3G 蜂窩 ICX30-HWC	串行 / 以太網	GSM / CDMA	蜂窩網關	-	-

ProSoft Technology® 自動化優勢

可靠性

在 ProSoft Technology®, 我們不僅僅銷售產品, 還提供售前測試和現場驗證的解決方案。我們以用戶為中心開發出優質產品。25 多年來, ProSoft Technology 因其可靠的高質量解決方案而聞名。

提供技術支持

我們在全世界各地都有技術支持團隊, 可以幫您解決售前問題、提供配置並在產品得整個生命周期中予以技術支持。

無線網絡設計

我們的無線工程團隊將樂於幫您設計無線網絡, 包括您進行無線應用所需的完整配置清單

亞太地區

馬來西亞辦事處

電話: +603.7724.2080

傳真: +603.7724.2090

asiapc@prosoft-technology.com

語言: 中文、英語、韓語、日語

中國辦事處

電話: +86.21.5187.7337

傳真: +86.21.5109.6776

asiapc@prosoft-technology.com

語言: 中文、英語

歐洲

法國辦事處

電話: +33(0)5.34.36.87.20

傳真: +33(0)5.61.78.40.52

europa@prosoft-technology.com

語言: 法語、英語、德語

義大利辦事處

電話: +39.342.8651.595

italy@prosoft-technology.com

語言: 義大利語、英語

波蘭辦事處

電話: 48 22 250 2546

centraleurope@prosoft-technology.com

語言: 波蘭語、英語

英國辦事處

電話: +44.(0)7415.864.902

nweurope@prosoft-technology.com

語言: 英語

中東和非洲

電話: +971.(0)4.214.6911

mea@prosoft-technology.com

語言: 英語、北印度語

北美洲

加利福尼亞和威斯康星州辦事處

電話: +1 661.716.5100

傳真: +1 661.716.5101

support@prosoft-technology.com

語言: 英語、西班牙語

拉丁美洲

巴西辦事處

電話: +55.11.5084.5178

支持熱線: +55.11.5083.3776

brazil@prosoft-technology.com

語言: 葡萄牙語、英語

墨西哥和中美洲辦事處

電話: +52.222.264.18.14

latinam@prosoft-technology.com

soporte@prosoft-technology.com

語言: 西班牙語、英語

地區辦事處

電話: +1.281.298.9109

傳真: +1.281.298.9336

latinam@prosoft-technology.com

語言: 西班牙語、英語