



274.52 11111



## 制造业解决方案

ProSoft Technology® 致力于提供多种协议通信接口模块。

为不断寻求帮助我们的客户降低系统成本、优化客户的自动化构架, ProSoft Technology® 一直努力实现更大程度地整合所有系统组件。



## 工厂监控

### Modbus® 串口 & Ethernet

ProSoft Technology Modbus®模块是在工厂监控系统中加入Modbus®通信最快、最简易的方法。

- 可作为Rockwell Automation®平台机架内模块或作为一个独立网关
- 串口: RTU和ASCII模式
- 作为主站或从站运营的独立配置端口
- Ethernet: 多客户机和多服务器

### EtherNet/IP™

- 可作为CompactLogix™机架内模块或作为一个独立网关

## 控制解决方案

### PROFIBUS® DPV1 主站

- ProSoft 配置软件用于模块设置、配置、诊断和故障排除
- 非循环参数数据可以由1级或2级DPV1进行转化, 可以在线进行参数化、报警及扩展诊断
- PROFIBUS® DP 主站和从站接口还可用于大部分罗克韦尔平台或作为独立网关使用

### C/C++可编程模块

C/C++可编程Linux开发模块 (LDM) 为PLC中无法轻易实现的自定义应用程序创建提供了环境:

- 数据操作
- 自定义协议开发
- 复杂的数学计算
- 数据存储

这些模块可用于ControlLogix® 和 CompactLogix™。

## 设备控制

### ASCII

- 连接至串口 (ASCII) RS-232、485、422型号的设备: 条形码扫描仪、磅秤、文本显示器、无线射频识别标签等
- 2个串口端口
- 读/写ASCII数据
- 内置数据分析器

## 无线通信

在任何一个制造厂, 通过实时搜集信息连接跨越工厂的每一台设备, 与其他部门相联系, 及将工厂基层与业务层系统联系起来均是提高生产效率和客户服务的关键。

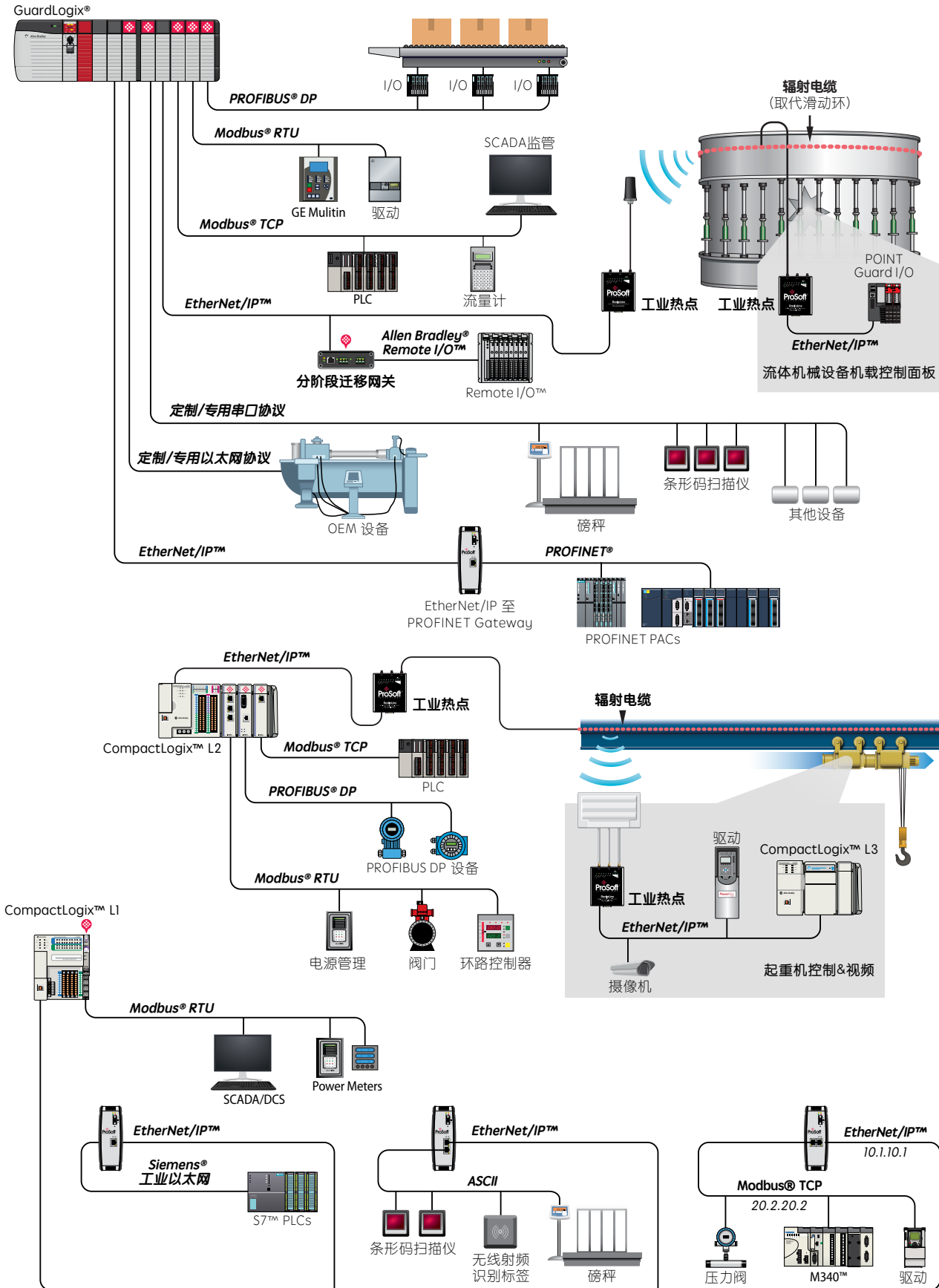
有些地方无法铺设电缆, 但必须提供必要的通讯连接。电缆成本或维护成本过高, 实际不可行。无线解决方案则可以更好连接移动设备, 包括转台、桶、传送带、门式起重机、堆料机、取料机, 甚至自动化导向车。

ProSoft Technology无线解决方案可以帮您实现这些连接。

### 新一代无线电设备

- 2.4 & 5 GHz
- 快速漫游
- 数据速率高达300 Mbps







# 制造业解决方案

	Rockwell Automation® 控制器	独立网关
ASCII	◆	◆
DF1	◆	◆
EtherNet/IP™		◆
Linux C/C++ 可编程模块	◆	
Modbus®	◆	◆
Modbus® TCP/IP	◆	◆
PROFIBUS® DP	◆	◆
PROFINET®		◆
Siemens® 工业以太网	◆	◆

设备连接	频带 (秒)	无线电模式	最大户外范围	发射功率	
<b>无线</b>					
802.11n RLX2-IHNF	串口/以太网	2.4 & 5 GHz	单访问点、中继 桥接	5 mi/8 km	多达 50mW
802.11n RLX2-IHNF-WC	以太网	2.4 & 5 GHz	严密的单访问点、 中继桥接	5 mi/8 km	多达 50mW
802.11bg RLX2-IHG	串口/以太网	2.4 GHz	单访问点、中继 桥接	20 mi/30 km	多达 250mW
802.11abg RLX2-IHW	串口/以太网	2.4 & 5 GHz	单访问点、中继 桥接	5 mi/8 km	多达 50mW

## ProSoft Technology® 自动化优势

### 可靠性

在 ProSoft Technology®, 我们不仅仅销售产品, 还提供售前测试和现场验证的解决方案。我们以用户为中心开发出优质产品。20多年来, ProSoft 因其可靠的高质量解决方案而闻名。

### 提供技术支持

我们在世界各地都有技术支持团队, 帮您解决售前问题、提供设置并在产品整个生命周期中予以技术支持。

### 免费软件

ProSoft Technology® 提供若干软件工具以便与 ProSoft 产品配套使用。

### 无线网络设计

我们的无线工程团队乐于帮您设计无线网络, 包括您进行无线应用所需的完整物料清单。

## 亚太地区

### 马来西亚办事处

电话: +603.7724.2080

传真: +603.7724.2090

asiapc@prosoft-technology.com

语言: 中文、英语、韩语、日语

### 中国办事处

电话: +86.21.5187.7337

传真: +86.21.5109.6776

asiapc@prosoft-technology.com

语言: 中文、英语

## 欧洲

### 法国办事处

电话: +33 (0)5.34.36.87.20

传真: +33 (0)5.61.78.40.52

europe@prosoft-technology.com

语言: 法语、英语、德语

### 意大利办事处

电话: +39.342.8651.595

italy@prosoft-technology.com

语言: 意大利语、英语

### 波兰办事处

电话: +48 22 250 2546

centraleurope@prosoft-technology.com

语言: 波兰语、英语

### 英国办事处

电话: +44.(0)7415.864.902

nweurope@prosoft-technology.com

语言: 英语

## 中东和非洲

电话: +971.(0)4.214.6911

mea@prosoft-technology.com

语言: 英语、北印度语

## 北美洲

### 加利福尼亚和威斯康星州办事处

电话: +1 661.716.5100

传真: +1 661.716.5101

support@prosoft-technology.com

语言: 英语、西班牙语

## 拉丁美洲

### 巴西办事处

电话: +55.11.5084.5178

支持热线: +55.11.5083.3776

brazil@prosoft-technology.com

语言: 葡萄牙语、英语

### 墨西哥和中美洲办事处

电话: +52.222.264.18.14

latinam@prosoft-technology.com

soporte@prosoft-technology.com

语言: 西班牙语、英语

### 地区办事处

电话: +1.281.298.9109

传真: +1.281.298.9336

latinam@prosoft-technology.com

语言: 西班牙语、英语

安第斯国家 (委内瑞拉, 哥伦比亚, 秘鲁, 厄瓜多尔, 波多黎各, 特立尼达多巴哥)

电话: +58.414.653.99.69

andean@prosoft-technology.com

语言: 西班牙语、英语