

The background of the advertisement shows three men in an office setting. An older man in a light blue shirt and striped tie stands and points at a document on a desk. Two younger men, one in a grey polo shirt and one in a dark blue shirt, are seated at the desk. The man in the grey shirt is using a mouse, while the man in the blue shirt is looking at the document. On the desk, there are several computer monitors displaying industrial control software with various graphs and diagrams. A white telephone is also visible on the desk. Large windows in the background offer a view of an industrial facility with pipes and structural elements.

SIEMENS

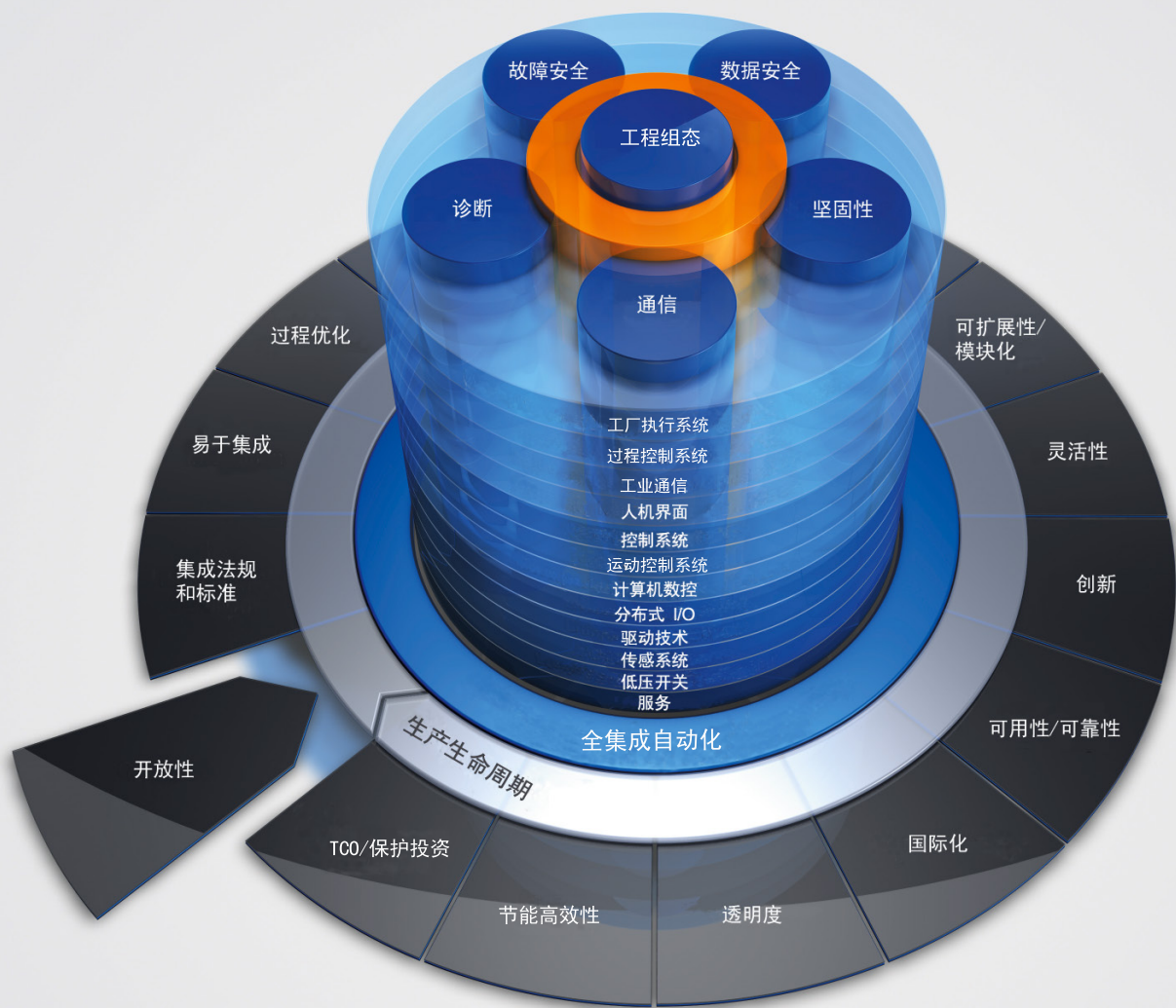
Ingenuity for life

西门子SIMATIC PCS 7过程控制系统

Performance you trust

industry.siemens.com.cn/automation/cn/zh/process-controlsystems

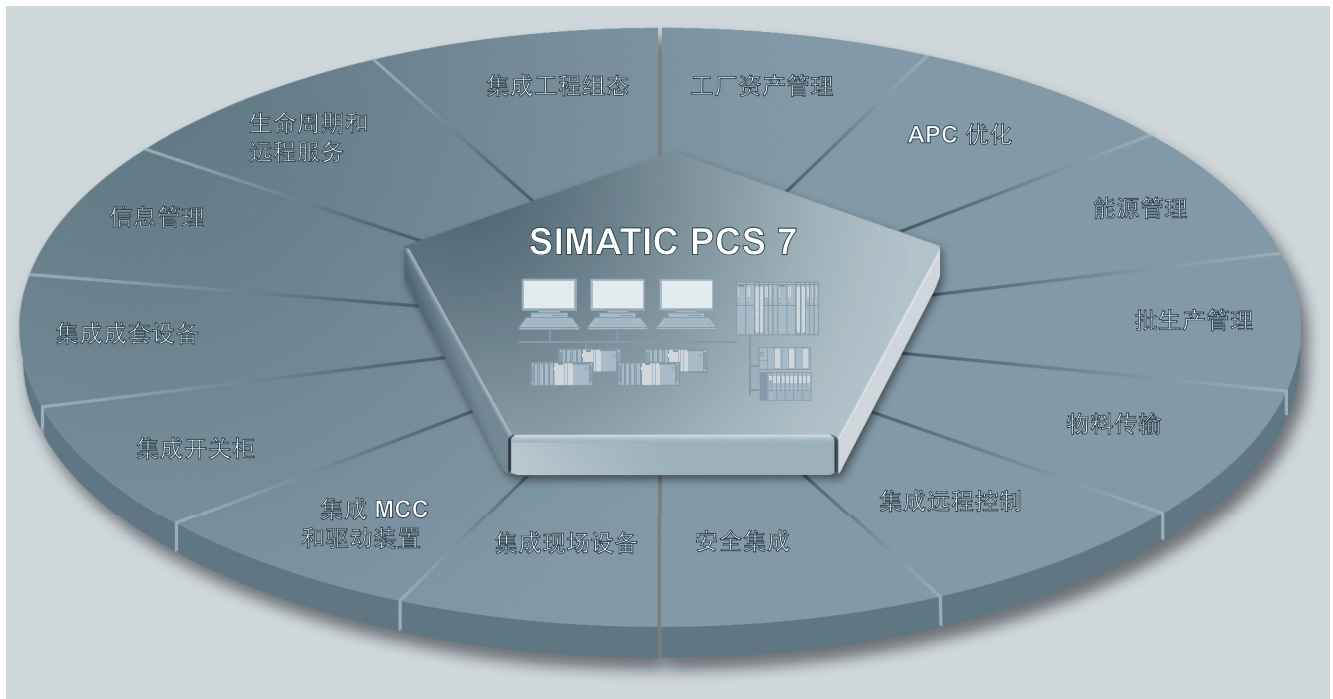
全集成自动化



近年来，SIMATIC PCS 7 已跻身为世界领先的过程控制系统之林。作为 SIMATIC PCS 7 的最新版本，SIMATIC PCS 7 V8.1 以其强大的功能、高度的灵活性及其卓越的性能提供了创新的解决方案，使您在过程工业领域中始终位于不败之地。SIMATIC PCS 7 无论在功能范围上还是在应用领域方面，都超越了传统过程控制系统的限制，为您带来诸多意想不到的更多可能性和新应用。

SIMATIC PCS 7 无缝集成到西门子全集成自动化（TIA, Totally Integrated Automation）中，包括适用于工业自动化所有层级中的各种产品、系统和解决方案，从企业管理级到控制级，一直到现场级，实现所有生产、过程和交叉行业的所有领域统一可定制的自动化系统。

集成产品和系统系列以及基于此系列的解决方案的一个重要优势就是，可以实现更快速、更精确的顺序控制，并可以将共享硬件、工程组态和工程组态工具的集成安全功能应用于连续和非连续过程自动化中。所有组件之间的完美交互使您可以持续生产出高品质的产品，同时显著缩短了新产品的面市时间。



灵活的系统架构及可扩展性

SIMATIC PCS 7 凭借灵活的系统架构、按级分类且多样化的功能、统一的操作员监控界面以及基于相同架构的工程组态和管理工具，获得了客户一致认可。其统一且可以灵活扩展的硬件和软件，无论是在系统内部还是针对第三方设备都可以做到完美交互。

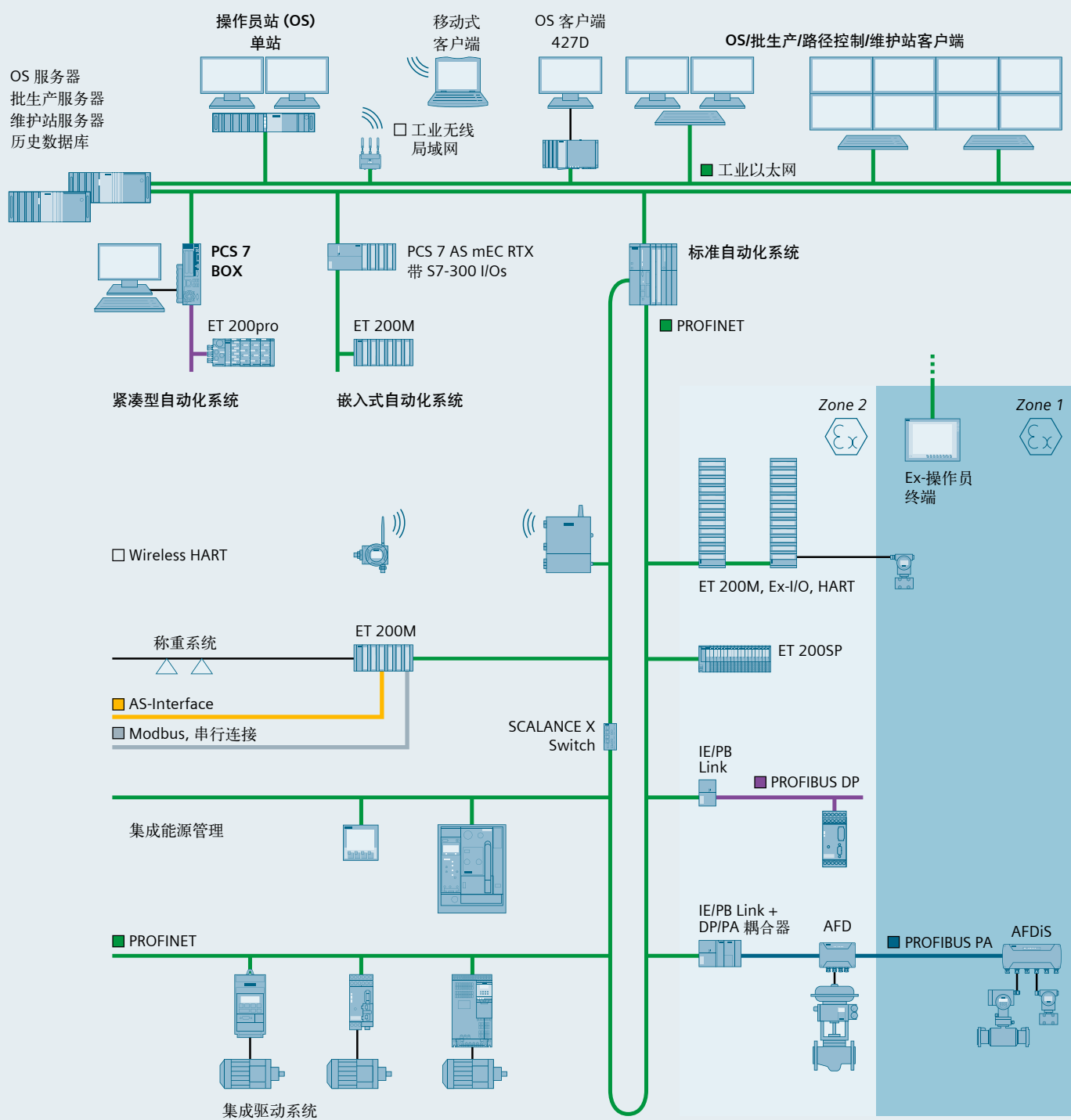
SIMATIC PCS 7 过程控制系统的架构及可扩展性采用以下独特设计：

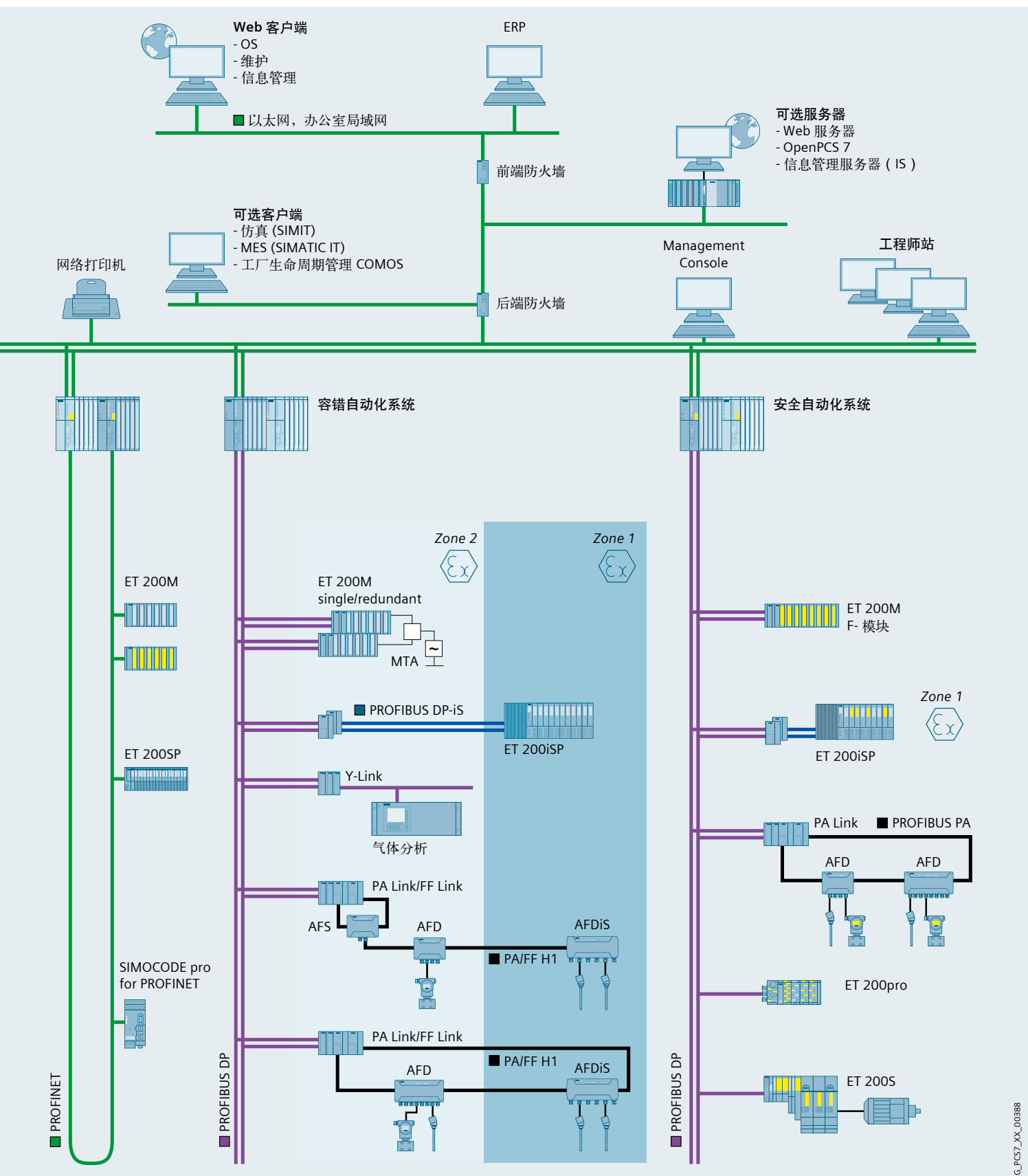
- 根据客户要求组态设备和控制器，从而完美匹配工厂规模大小。将来如果工厂产品提升或需要进行工艺更改，则可以对控制系统随时进行扩展或重新组态。
- PCS 7 系统网络结构既支持单站结构（操作员站可直接与控制器通讯），同时也支持服务器/客户端的结构，而且在 PCS 7 系统中这两种结构可以混合使用。这样大大增加了系统的灵活性，用户可以依据工厂生产规模及运行要求最经济地规划过程控制系统架构，提高工厂投资收益率。

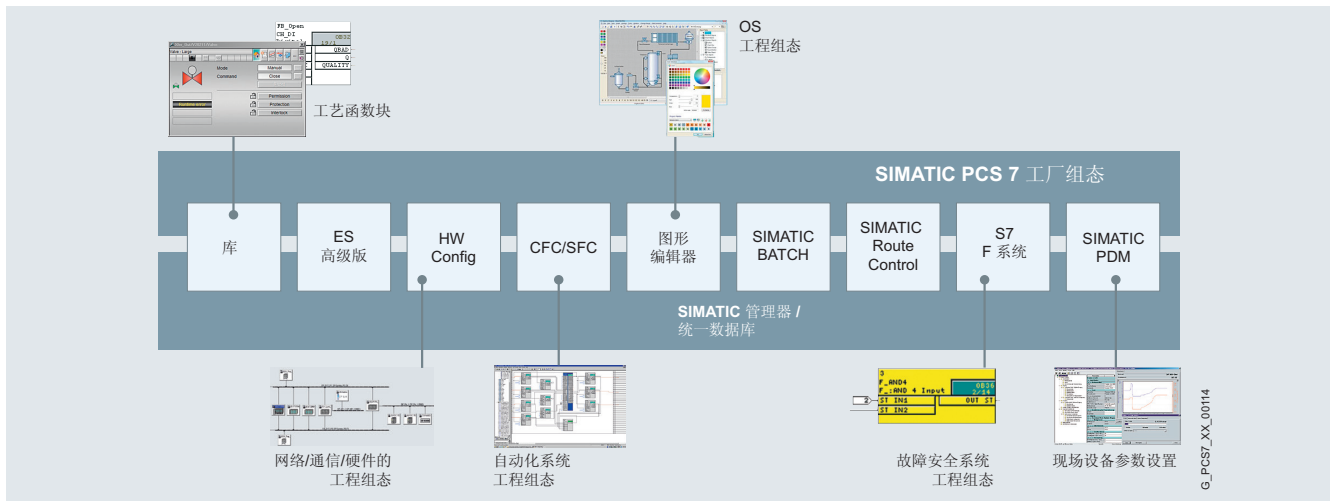
高效工程组态

SIMATIC PCS 7 工程师站提供集成化的工程组态工具，一体化的工程组态数据库，符合 IEC61131-3 标准的自动化组态工具及功能及其强大的算法库，可帮助用户高效、高质量地完成系统组态工作。

PCS 7 系统完整架构







PCS 7 工程组态工具箱

除此之外，就系统规划和工程组态而言，西门子为了帮助用户缩短工程时间和降低工程成本，还提供了众多强大的组态工具：

- SIMATIC PCS 7 可以与 COMOS 设计软件结合使用，实现从自动化工程设计到自动化系统实施的集成。位于芬兰的安德里茨•欧伊造纸厂在自动化工程中将 PCS 7 与 COMOS 结合使用后，实现工程成本降低 40%。
- SIMATIC PCS 7 提供的高级工程组态 (AdvEs) 选件包。可帮助用户根据预制模板，高效完成批量的工程组态，实现系统组态的快速生成，显著降低组态成本。
- PCS 7 还提供了卓越的行业库，在行业库里有针对一些特殊的行业设计的功能块，如水泥，造纸，水处理行业功能块。行业库集成了西门子丰富行业工程经验，帮助用户工程组态更加方便与专业。如美国的格林派克纸业有限责任公司在

PCS 7 自动化系统中使用了造纸行业库 SIPAPER，对变频驱动装置进行优化控制，最高可使鼓风机机的能耗降低达到 50%。

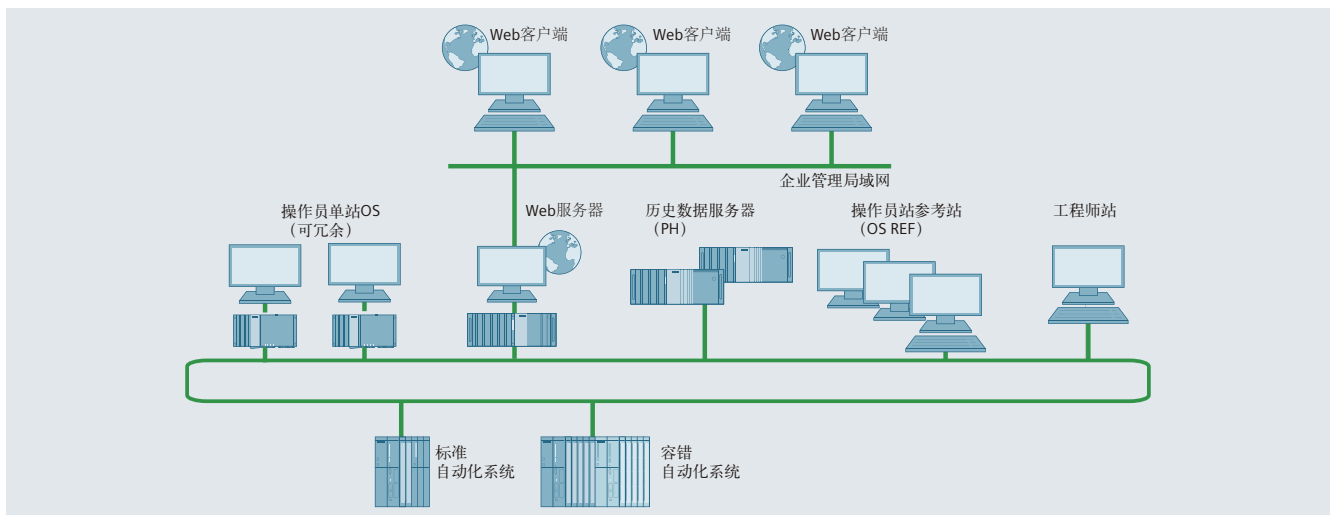
山东御馨生物科技有限公司大豆分离和膳食纤维两条生产线，生产工艺复杂，控制节点数近 5000 点，通常这样的组态工作需要一个月的时间才能完成。采用了 PCS 7 组态软件后，借助 PCS 7 高效的编程方式，仅用了一周就完成了组态工作，组态时间较以往节省了 70%。

安全便捷操作

现代工厂工艺越来越复杂，对运行的要求也越来越严格，SIMATIC PCS 7 提供了众多创新技术帮助用户实现工厂操作运行的高效及安全。

- 符合人体工学的画面符号、以任务为导向的操作面板显著提高操作员对异常工况的响应速度。
- 高效报警管理系统将潜在危险降低到最小。

PCS 7 精简系统构架



- 统一的状态信息表示、强大的数据归档能力将生产可视化程度进一步提升。
- 高级过程图形 (APG) 提供了面向生产过程的特殊图形设计, 使操作更加安全便捷。

功能强大的自动化系统

SIMATIC PCS 7 自动化系统引入了基于国际标准 IEC 61158 和 IEC 61784 的 PROFINET。PROFINET 综合了以太网的开放式网络标准以及 PROFIBUS 现场总线系统的优点, 是面向未来智能工厂的先进工业通讯技术, 可用于自动化系统 (控制器) 与各类工业控制组件 (如过程 I/O、智能马达保护器等) 之间的高速高效及安全通信。

SIMATIC PCS 7 自动化系统使用单一的控制器平台 AS 410 系列, 系统结构简单明了。控制器 CPU 410-5H 是目前市场上速度最快而且功能最强大的控制器。用户可以根据新建工厂的实际规模对控制器容量进行初始配置, 如果工厂未来由于产品升级或工艺改造需要扩大规模, 用户可方便地对原控制器硬件在线扩展容量以满足工厂控制规模增加的控制需求。

CPU410 配套的软件控制库的功能同样融合着西门子最新创新的结晶。随着工艺的不断复杂深入, 基于 PID 控制的控制方案往往会迅速达到它们的极限。SIMATIC PCS 7 提供包括多变量控制、预测控制、超驰控制在内的先进过程控制 (APC) 功能, 且这些 APC 解决方案已包含在标准库中, 可直接在 CPU 中运行, 从而帮助客户实现以最简单、最经济、最安全的方式实施实施复杂的 APC 应用。

功能多样化

针对典型流程自动化或客户特定的要求, 可以对 SIMATIC PCS 7 进行以下功能扩展, 例如:

- 批生产过程自动化 (SIMATIC BATCH)
无论是简单的批次生产过程还是包含各种复杂控制顺序的批次生产过程, SIMATIC BATCH 中的配方控制操作都可以灵活、高效的处理。SIMATIC BATCH 符合国际 ISA-88 标准, 部署灵活, 扩展方便, 操作便捷, 同时可以与西门子 SIMATIC IT MES 系统实现管控一体化。帮助制药, 食品饮料, 精细化工等行业实现灵活的生产方式, 快速响应市场需求, 同时满足合规要求, 始终保持产品质量。
- 功能安全和保护功能 (过程自动化安全集成)
对于生产和处理一些易爆的或对健康有害的物料和混合物的过程行业 (如石油、化工), 安全控制技术是保证工厂发生危险事件时, 始终处于受控状态的关键技术。

西门子创新地将过程安全控制技术提升到全新的高度:

- 基本控制功能和安全功能可以在 PCS 7 的同一个控制器中执行, 一个 CPU 即满足 SIL3 要求

- PCS 7 安全功能的组态、操作员人机接口、诊断系统与 PCS 7 常规控制系统完全集成在同一个平台中, 提供最佳的用户体验及最小的工程成本
- PCS 7 安全控制系统创新的柔性模块化冗余 (FMR) 可以在达到用户安全等级要求的前提下, 提供最灵活的控制器、现场总线、IO 组件的组合方式, 呈现无与伦比的设计灵活性

- 物料传输的路径控制 (SIMATIC Route Control)

SIMATIC Route Control 是 PCS 7 提供的专门用于物料输送自动化的创新工具。SIMATIC Route Control 提供专门为物料输送场景设计的组态工具, 内置节点定义、物料定义、路径定义、路径搜索、传输控制等功能, 将用户从传统复杂的编程中解放出来。不管是简单的静态传输路径物料输送控制还是大量复杂路径和管道网络物料输送控制, SIMATIC Route Control 都可以轻松驾驭。利用 SIMATIC Route Control 组态、控制、监视和诊断管道网络中或传送带上的物料传输, 将极大提升工厂物料输送控制的效率、准确性及安全性, 特别适用于具有大量分支管道或许多储油罐场的工厂, 如化工、石化和食品饮料行业。

- 远程控制 (SIMATIC PCS 7 TeleControl)

针对广域 SCADA 监控的应用, PCS 7 提供了 TeleControl 组件, 可以远程通过 WAN (广域网) 将用于监视和控制远程装置的远程 RTU 站集成到整个工厂的同一个控制系统。PCS 7 TeleControl 除支持传统的 Modbus 通讯外, 还支持更多先进的远程通讯协议如 DNP3、IEC60870-5-104 等, 可以集成西门子或第三方的 RTU 单元。针对石油天然气和污水处理行业, PCS 7 TeleControl 提供了坚实、稳定、高效的远程监控平台。比如位于德国的厄尔福特维尔班德水处理公司采用 PCS 7 TeleControl 远程快速识别高能耗的老化设备和需要更换的部件, 显著提高了工厂的运行效率, 实现了能耗降低总额 20% 的出色效果。

- 工厂配电自动化集成组件 (SIMATIC PCS 7 PowerControl)

SIMATIC PCS 7 PowerControl 可以将工艺过程自动化和中压 (4 至 30 kV) 配电自动化合并到一个控制系统中。这样可大大节省工厂整个生命周期的成本。SIMATIC PCS 7 PowerControl 支持符合 IEC 61850 传输协议的以太网 TCP/IP 通信, 可以有效集成符合协议的西门子或第三方智能电子设备 (IED)。一体化的工艺与配电自动化可以在简化工厂结构, 降低初始投资的同时, 提高工厂运行的透明度, 降低管理、维护和培训成本, 同时为企业的有效能源管理提供坚实的基础。

除此之外, PCS 7 在控制系统中还无缝集成更多其它功能组件, 可以优化企业过程从而进一步降低运行成本。例如, 软件 SIMIT 可以提供工程仿真, 提高工程组态质量。

SIMATIC PCS 7 控制器

CPU 410 是专门为 SIMATIC PCS 7 过程控制系统设计的控制器。可用于所有的过程自动化行业，是目前市场上速度最快而且功能最强大的控制器之一。

无论对于标准型，容错型还是与安全相关的 PCS 7 自动化系统，都只需一种控制器：CPU 410。该控制器的控制容量可根据 SIMATIC PCS 7 过程对象 (PO) 数量灵活调整，控制器的系统扩展卡的 PO 数量可在线升级。这样不仅显著简化了自动化系统的选型和组态，而且降低了备件库存和工厂扩展的工作量。

CPU 410 目前有两种型号：CPU 410-5H；CPU 410 SMART

技术规范

CPU 410	
通用信息	
固件版本	V8.1
工程软件	SIMATIC PCS 7
防护等级	IP20
保护型式	保护涂层 (ISA-S71.04, 防腐级别 G1, G2, G3)
电源	
电源电压	5 V DC, 自 SV 系统供电
输入电流	
• 背板总线供电时, 5 V DC, 最大电流	1.7A
• 接口供电时, 5 V DC, 最大电流	90mA
功耗 (典型值)	7.5W
内存	
RAM	
• 用于程序	16MB
• 用于数据	16MB
集成装载存储器	48MB
电池供电缓存	✓；所有数据
CPU 性能	
时钟	450MHz(多处理器系统)
APL 平均处理时间, 典型值	约 110 μs
PCS 7 过程对象, 可采用系统扩展卡扩展	最多约 2600 个
过程任务	
循环中断	9
(设置范围 10ms-5s)	

CPU 410	
I/O	
I/O 总数	约 7500 点 (输入 / 输出各 16KB)
每个 DP 接口的 I/O 数	约 3800 点 (输入 / 输出各 8KB)
每个 PN 接口的 I/O 数	约 3800 点 (输入 / 输出各 8KB)
通信	
S7 连接数	120
Alarm_8P	10000(最多 80000 条消息)
接口	
• X1:PROFIBUS DP	1 个 9 针 Sub-D 接口, 12Mbps
• X5:PROFINET IO 接口, 双端口	2 个 RJ45 接口, 10/100Mbps
• X8:PROFINET IO 接口, 双端口	2 个 RJ45 接口, 10/100 Mbps
• IF1: 同步模块插槽 (冗余系统)	同步模块 1
• IF2: 同步模块插槽 (冗余系统)	同步模块 2
电磁兼容性 (EMC)	
无线辐射干扰符合 EN 55011 标准	Class A, 适合在工业环境使用
气候条件	
温度	
• 工作温度	0 ... 60 °C
相对湿度	
• 工作	0% ~ 95%, 无冷凝
适用标准、规范与认证	
CE 认证	✓
cULus	✓
CSA 认证	✓
FM 认证	✓
ATEX 认证	✓
外形尺寸与重量	
外形尺寸 (W × H × D,[mm])	50 × 290 × 219
重量	约 1.1kg

SIMATIC PCS 7 过程 I/O

SIMATIC PCS 7 是目前市场中拥有 I/O 种类最多, I/O 功能最齐全的过程控制系统。可连接的过程 I/O 种类如下：

- 支持 PROFIBUS DP 的 各种 ET 200 远程 I/O 站
- 支持 PROFINET 的 ET 200M 远程 I/O 站
- 在 PROFIBUS DP、PROFIBUS PA 或基金会现场总线（FF）H1 上直接连接智能分布式现场 / 过程设备和操作员终端，可以进行冗余配置或置于危险区 0、1、2 或 20、21、22 中

常用 I/O 列表

IO 模块	描述	订货号
数字量输入模块	16 DI, DC 24V, 带诊断, 支持冗余	6ES7650-8DK70-0AA0
	16 DI, DC 24V, 带诊断, 带涂层, 支持冗余	6ES7650-8DK70-1AA0
	16 DI, DC 48V-125V	6ES7321-1CH20-0AA0
	16 DI, NAMUR, 支持冗余	6ES7321-7TH00-0AB0
	16 DI, DC 24-125V, 高分辨率 (1ms)	6ES7321-7EH00-0AB0
	16 DI, DC/AC 24-48V	6ES7321-1CH00-0AA0
	16 DI, AC 120/230V	6ES7321-1FH00-0AA0
	32 DI, DC 24V, 支持冗余	6ES7650-8DK80-0AA0
	32 DI, DC 24V, 带涂层, 支持冗余	6ES7650-8DK80-1AA0
	32 DI, AC 120V	6ES7321-1EL00-0AA0
数字量输出模块	16 DO, DC 24V, 0.5A, 带诊断, 支持冗余	6ES7650-8EK70-0AA0
	16 DO, DC 24V, 0.5A, 带诊断, 带涂层, 支持冗余	6ES7650-8EK70-1AA0
	16 DO, DC/AC 24/48V, 0.5A	6ES7322-5GH00-0AB0
	16 DO, AC 120/230 V, 1A	6ES7322-1FH00-0AA0
	16 DO, 继电器输出, DC 24-120V, AC 48-230V, 2A	6ES7322-1HH01-0AA0
	32 DO, DC 24V, 支持冗余	6ES7650-8EK80-0AA0
	32 DO, DC 24V, 带涂层, 支持冗余	6ES7650-8EK80-1AA0
	32 DO, AC 120/230V, 1A	6ES7322-1FL00-0AA0
模拟量输入模块	8 AI, 16Bit, 0/4 - 20mA, 带诊断, 支持冗余	6ES7650-8AK60-0AA0
	8 AI, 16Bit, 0/4 - 20mA, 带诊断, 带涂层, 支持冗余	6ES7650-8AK60-1AA0
	8 AI, 15Bit, 可支持电流 / 电压 / 热阻 / 热偶信号, 带诊断, 支持冗余	6ES7331-7KF02-0AB0
	8 AI, 16Bit, 可支持电流 / 电压信号, 带诊断, 支持冗余, 支持信号快速扫描	6ES7331-7NF10-0AB0
	8 AI, 16Bit, -20/0/4 - 20mA, 带诊断, HART, 支持冗余	6ES7331-7TF01-0AB0
	16 AI, 16Bit, 0/4 - 20mA, 带诊断, 支持冗余	6ES7650-8AK70-0AA0
	16 AI, 16Bit, 0/4 - 20mA, 带诊断, 带涂层, 支持冗余	6ES7650-8AK70-1AA0
	8 AI 热电偶 / 4 AI 热电阻, 带诊断	6ES7650-8AR60-0AA0
	8 AI 热电偶 / 4 AI 热电阻, 带诊断, 带涂层	6ES7650-8AR60-1AA0
模拟量输出模块	8 AO, 12Bit, 0/4 - 20mA, 带诊断, 支持冗余	6ES7650-8BK60-0AA0
	8 AO, 12Bit, 0/4 - 20mA, 带诊断, 带涂层, 支持冗余	6ES7650-8BK60-1AA0
	8 AO, 16Bit, 0/4 - 20mA, 带诊断, HART, 支持冗余	6ES7332-8TF01-0AB0
	4 AO, 12Bit, 可支持电流 / 电压信号, 带诊断, 支持冗余	6ES7332-5HD01-0AB0
	4 AO, 16Bit, 可支持电流 / 电压信号, 带诊断	6ES7332-7ND02-0AB0

注：更多不同通道数、不同特性、不同功能的常规卡件及特殊用途的卡件请咨询您的本地西门子销售代表。

SITOP 工业电源

在过程控制领域中，一款稳定可靠的电源是支撑控制系统稳定运行的根基，只有持续稳定的供电系统才能保证关键的生产过程正常运转。

针对 SIMATIC PCS7 系统，西门子 SITOP 工业电源为其量身订制了电源系统选型方案，方便客户快速选择最匹配的工业电源。

- 标准电源供电方案
- 提高系统可靠性的冗余电源系统解决方案
- 针对外电网供电问题的直流不间断供电解决方案

常用电源列表

标准电源供电方案

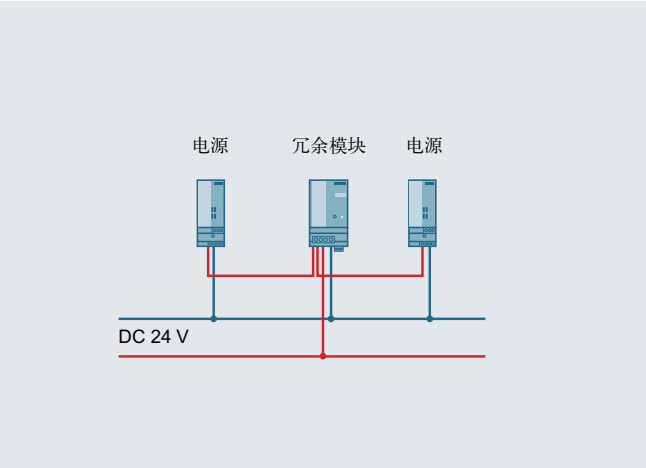
输入 / 输出电压	输出电流	描述	订货号
1 AC / 24V DC	5A	INPUT: 120/230 V AC 自适应 ; OUTPUT: 24 V DC/ 5 A	6EP3333-8SB00-0AY0
		INPUT: 120/230 V AC 自适应 ; OUTPUT: 24 V DC/ 5 A	6EP1333-2BA20
	10A	INPUT: 120/230 V AC 自适应 ; OUTPUT: 24 V DC/ 10 A	6EP3334-8SB00-0AY0
		INPUT: 120/230 V AC 自适应 ; OUTPUT: 24 V DC/ 10 A	6EP1334-2BA20
	20A	INPUT:120-230 V AC(88-350 V DC) ; OUTPUT: 24 V DC/ 20 A	6EP1336-3BA10
		INPUT: 120/230 V AC 自适应 ; OUTPUT: 24 V DC/ 20 A	6EP1336-2BA10
	40A	INPUT: 120/230 V AC ; OUTPUT: 24 V DC/ 40 A	6EP1337-3BA00

冗余电源系统解决方案

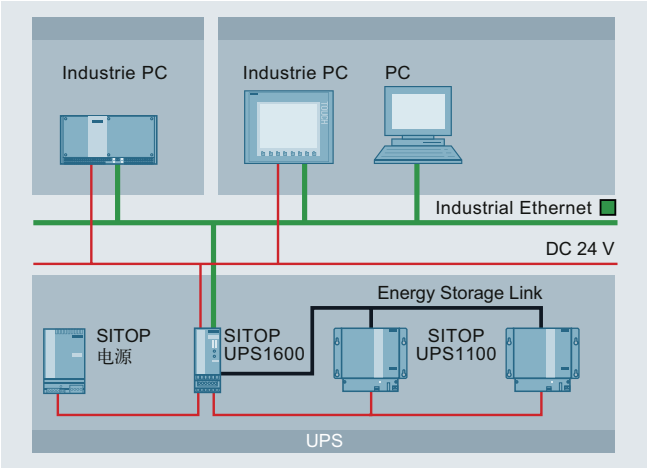
冗余模块	输出电流	描述	订货号
冗余模块	40A(总输出电流)	INPUT:24V DC (24-28.8V DC) ; OUTPUT: 2 X 20A	6EP1961-3BA21
	10A(总输出电流)	INPUT:24V DC(19-29V DC) ; OUTPUT: 2 X 5A	6EP1964-2BA00

直流不间断供电解决方案

	输出电流	描述	订货号
DC UPS	10A	SITOP UPS1600 24V DC/10A	6EP4134-3AB00-0AY0
	10A	SITOP UPS1600 24V DC/10A 带 USB 接口	6EP4134-3AB00-1AY0
	10A	SITOP UPS1600 24V DC/10A 带 Ethernet/Profinet 接口	6EP4134-3AB00-2AY0
	20A	SITOP UPS1600 24V DC/20A	6EP4136-3AB00-0AY0
	20A	SITOP UPS1600 24V DC/20A 带 USB 接口	6EP4136-3AB00-1AY0
	20A	SITOP UPS1600 24V DC/20A 带 Ethernet/Profinet 接口	6EP4136-3AB00-2AY0
	40A	SITOP UPS1600 24V DC/40A	6EP4137-3AB00-0AY0
	40A	SITOP UPS1600 24V DC/40A 带 USB 接口	6EP4137-3AB00-1AY0
	40A	SITOP UPS1600 24V DC/40A 带 Ethernet/Profinet 接口	6EP4137-3AB00-2AY0



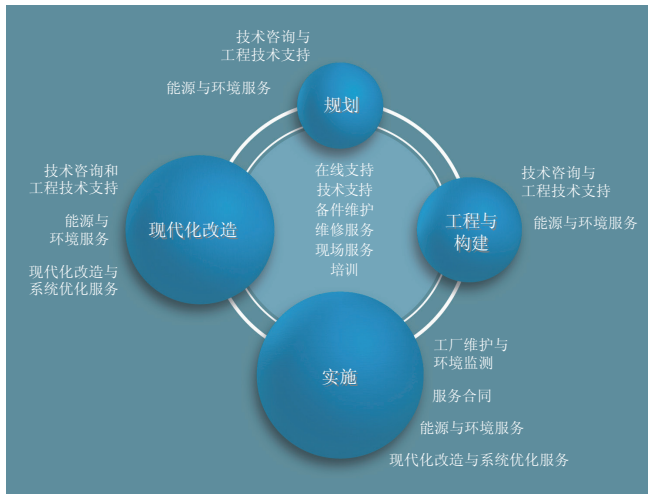
冗余电源系统解决方案



直流不间断供电解决方案

服务

全球服务和技术支持



无论是生产工业还是过程工业，随着成本压力的不断提高、能源成本不断增加以及越来越严格的环境法规，提供出色的行业服务已成为在市场竞争中脱颖而出关键性因素。西门子可以在全球范围内为客户提供工厂整个生命周期内的产品、系统和应用服务。无论是规划、开发、系统实施还是现代化改造，西门子凭借全面的技术背景和资深的专业知识以及丰富的行业经验，为用户提供一流服务，使用户受益匪浅。

停机时间大幅缩短，同时资源利用率得以全面优化。对客户而言，不仅大幅提高了生产力，增强了系统灵活性，同时还提高了生产效率并降低总成本费用。

西门子产品服务包的更多优势：
www.siemens.com/industry-services

在线支持

西门子工业所有产品的技术信息，均可通过产品手册、常见问题与解答以及应用示例快速查询，而无需再咨询相关专家。

此外，通过西门子的工业在线支持网站，可以非常方便地与其他用户进行技术信息交流。

技术支持

在日常的生产过程中，随时都可能产生各种有关产品和系统方面的技术问题，涉及最优应用、故障排除等方面。

专业的技术支持人员为您提供全天候的技术支持，悉心为您解答有关产品和系统功能及运行时的所有问题。



备件

在生产过程中，备件缺失将影响整个工厂的运行，严重情况下可导致生产故障。西门子急用户所急，可对备件进行快速无缝的更换服务，为您解决后顾之忧。

维修服务

对每家工厂而言，电机和变频器的稳定可靠运行都至关重要。为了确保这些设备始终高效运行，西门子全球服务专员为您提供全面优质的维护服务和备件应急服务，以解您燃眉之急。

SIMATIC PCS 7 技术支持热线：
400-810-4288

现场服务

因技术故障造成的停机，将严重影响客户的投资收益并增加不必要的额外开销，因此必须尽量避免系统停机。西门子现场服务通过对设备进行调试和维修，并在必要时快速抑制工厂中的干扰因素，确保生产运行无故障。

培训

西门子的培训中心遍布全球 60 多个国家和地区，为您提供 SIMATIC PCS 7 系统的专业知识并提升您现有的专业技能。这些课程面向实践，学员可以直接从制造商处获得高品质的系统培训，短时间内即可快速掌握过程控制系统。西门子提供的课程还包括在客户工厂进行现场专门培训。

有关 SIMATIC PCS 7 培训的更多信息，敬请访问：
www.siemens.com/sitrain

北方区

北京
北京市朝阳区望京中环南路7号
电话: 400 616 2020

包头
内蒙古自治区包头市昆区钢铁大街74号
财富中心1905室
电话: (0472) 520 8828

济南
山东省济南市舜耕路28号
舜耕山庄商务会所5层
电话: (0531) 8266 6088

青岛
山东省青岛市香港中路76号
颐中假日酒店4楼
电话: (0532) 8573 5888

烟台
山东省烟台市南大街9号
金都大厦16层1606室
电话: (0535) 212 1880

淄博
山东省淄博市张店区中心路177号
淄博饭店7层
电话: (0533) 218 7877

潍坊
山东省潍坊市奎文区四平路31号
鸢飞大酒店1507房间
电话: (0536) 822 1866

济宁
山东省济宁市市中区太白东路55号
万达写字楼1306室
电话: (0537) 316 6887

天津
天津市和平区南京路189号
津汇广场写字楼1401室
电话: (022) 8319 1666

唐山
河北省唐山市建设北路99号
火炬大厦1308室
电话: (0315) 317 9450/51

石家庄
河北省石家庄市中山东路303号
世贤广场酒店1309号
电话: (0311) 8669 5100

太原
山西省太原市府西街69号
国际贸易中心西塔16层1609B-1610室
电话: (0351) 868 9048

呼和浩特
内蒙古呼和浩特市乌兰察布西路
内蒙古饭店10层1022室
电话: (0471) 620 4133

东北区

沈阳
辽宁省沈阳市沈河区北站路59号
财富大厦E座12-14层
电话: (024) 8251 8111

大连
辽宁省大连市高新园区
七贤岭广贤路117号
电话: (0411) 8369 9760

长春
吉林省长春市亚泰大街3218号
通钢国际大厦22层
电话: (0431) 8898 1100

哈尔滨
黑龙江省哈尔滨市南岗区红军街15号
奥威斯发展大厦30层A座
电话: (0451) 5300 9933

华东区

成都
四川省成都市高新区拓新东街81号
天府软件园C6栋1/2楼
电话: (028) 6238 7888

重庆
重庆市渝中区邹容路68号
大都会商厦18层1807-1811
电话: (023) 6382 8919

贵阳
贵州省贵阳市南明区花果园后街
彭家湾E7栋 (国际金融街1号)
14楼01&02室
电话: (0851) 8551 0310

昆明
云南昆明市北京路155号
红塔大厦1204室
电话: (0871) 6315 8080

西安
西安市高新区锦业一路11号
西安国家服务外包示范基地一区D座3层
电话: (029) 8831 9898

乌鲁木齐
新疆乌鲁木齐市五一一路160号
新疆鸿福大饭店贵宾楼918室
电话: (0991) 582 1122

银川
银川市北京东路123号
太阳神大酒店A区1507房间
电话: (0951) 786 9866

兰州
甘肃省兰州市东岗西路589号
锦江阳光酒店2206室
电话: (0931) 888 5151

华东区

上海
上海杨浦区大连路500号
西门子上海中心
电话: 400 616 2020

杭州
浙江省杭州市西湖区杭大路15号
嘉华国际商务中心1505室
电话: (0571) 8765 2999

宁波
浙江省宁波市江东区沧海路1926号
上东国际2号楼2511室
电话: (0574) 8785 5377

绍兴
浙江省绍兴市解放北路
玛格丽特商业中心西区2幢
玛格丽特酒店10层1020室
电话: (0575) 8820 1306

温州
浙江省温州市车站大道577号
财富中心1506室
电话: (0577) 8606 7091

南京
江苏省南京市中山路228号
地铁大厦17层
电话: (025) 8456 0550

扬州
江苏省扬州市文昌西路56号
公元国际大厦809室
电话: (0514) 8789 4566

扬中
江苏省扬中市前进北路52号
扬中宾馆明珠楼318室
电话: (0511) 8832 7566

徐州
江苏省徐州市泉山区中山北路29号
国贸大厦7A7室
电话: (0516) 8370 8388

苏州
江苏省苏州市新加坡工业园苏华路2号
国际大厦11层17-19单元
电话: (0512) 6288 8191

无锡
江苏省无锡市县前东街1号
金陵大饭店2401-2402室
电话: (0510) 8273 6868

南通
江苏省南通市崇川区桃园路8号
中南世纪城17栋1104室
电话: (0513) 8102 9880

常州
江苏省常州市关河东路38号
九州寰宇大厦911室
电话: (0519) 8989 5801

盐城
江苏省盐城市盐都区
华邦国际大厦A区2008室
电话: (0515) 8836 2680

昆山
江苏省昆山市伟业路18号
昆山现代广场A座1019室
电话: (0512) 55118321

华南区

广州
广东省广州市天河路208号
天河城侧粤海天河城大厦8-10层
电话: (020) 3718 2222

佛山
广东省佛山市汾江中路121号
东建大厦19楼K单元
电话: (0757) 8232 6710

珠海
广东省珠海市香洲区梅华西路166号
西藏大厦1303A室
电话: (0756) 335 6135

南宁
广西省南宁市金湖路63号
金源现代城9层935室
电话: (0771) 552 0700

深圳
广东省深圳市南山区华侨城
汉唐大厦9楼
电话: (0755) 2693 5188

东莞
广东省东莞市南城区宏远路1号
宏远大厦1510室
电话: (0769) 2240 9881

汕头
广东省汕头市金砂路96号
金海湾大酒店19楼1920室
电话: (0754) 8848 1196

海口
海南省海口市滨海大道69号
宝华海景大酒店803房
电话: (0898) 6678 8038

福州
福建省福州市五四路89号
置地广场11层04、05单元
电话: (0591) 8750 0888

厦门
福建省厦门市厦禾路189号
银行中心21层2111-2112室
电话: (0592) 268 5508

华中区

武汉
湖北省武汉市武昌区中南路99号
武汉保利大厦21楼2102室
电话: (027) 8548 6688

合肥
安徽省合肥市濉溪路278号
财富广场首座27层2701-2702室
电话: (0551) 6568 1299

宜昌
湖北省宜昌市东山大道95号
清江大厦2011室
电话: (0717) 631 9033

长沙
湖南省长沙市五一一大道456号
亚太时代写字楼2101,2101-2室
电话: (0731) 8446 7770

南昌
江西省南昌市北京西路88号
江信国际大厦14楼1403/1405室
电话: (0791) 8630 4866

郑州
河南省郑州市中原区中原中路220号
裕达国贸中心写字楼2506房间
电话: (0371) 6771 9110

洛阳
河南省洛阳市涧西区西苑路6号
友谊宾馆516室
电话: (0379) 6468 3519

技术培训
北京: (010) 6476 8958
上海: (021) 6281 5933
广州: (020) 3718 2012
武汉: (027) 8773 6238/8773 6248-601
沈阳: (024) 8251 8220
重庆: (023) 6381 8887

技术支持与服务热线
电话: 400 810 4288
(010) 6471 9990
E-mail: 4008104288.cn@siemens.com
Web: www.4008104288.com.cn

亚太技术支持 (英文服务)
及软件授权维修热线
电话: (010) 6475 7575
传真: (010) 6474 7474
Email: support.asia.automation@siemens.com

公司热线
北京: 400 616 2020

直接扫描
获得本书
PDF文件



扫描关注
西门子中国
官方微信



西门子（中国）有限公司
过程工业与驱动集团

如有变动，恕不事先通知
订货号 : E20001-A0647-C800-X-5D00
8400-5902918-12162

西门子公司版权所有

本手册中提供的信息只是对产品的一般说明和特性介绍。文中内容可能与实际应用的情况有所出入，并且可能会随着产品的进一步开发而发生变化。仅当相关合同条款中有明确规定时，西门子公司有责任提供文中所述的产品特性。

手册中涉及的所有名称可能是西门子公司或其供应商的商标或产品名称，如果第三方擅自使用，可能会侵犯所有者的权利。