



AS-Interface (符合 IEC62026-2/EN50295 标准)

——符合该国际标准的 AS-Interface，作为电缆线束的低成本替代品，可通过两芯导线连接传感器和执行器。

|                    |  |
|--------------------|--|
| 6ES7211-0AA23-0XB0 | CPU221 DC/DC/DC,6输入/4输出                    |
| 6ES7211-0BA23-0XB0 | CPU221 继电器输出,6输入/4输出                       |
| 6ES7212-1AB23-0XB8 | CPU222 DC/DC/DC,8输入/6输出                    |
| 6ES7212-1BB23-0XB8 | CPU222 继电器输出,8输入/6输出                       |
| 6ES7214-1AD23-0XB8 | CPU224 DC/DC/DC,14输入/10输出                  |
| 6ES7214-1BD23-0XB8 | CPU224 继电器输出,14输入/10输出                     |
| 6ES7214-2AD23-0XB8 | CPU224XP DC/DC/DC,14DI/10DO,2AI/1AO(PNP)   |
| 6ES7214-2AS23-0XB8 | CPU224Xpsi DC/DC/DC,14DI/10DO,2AI/1AO(NPN) |
| 6ES7214-2BD23-0XB8 | CPU224XP 继电器输出,14DI/10DO,2AI/1AO           |
| 6ES7216-2AD23-0XB8 | CPU226 DC/DC/DC,24输入/16输出                  |
| 6ES7216-2BD23-0XB8 | CPU226 继电器输出,24输入/16输出                     |
| 扩展模块               |  |
| 6ES7221-1BH22-0XA8 | EM221 16入 24VDC，开关量                        |
| 6ES7221-1BF22-0XA8 | EM221 8入 24VDC，开关量                         |
| 6ES7221-1EF22-0XA0 | EM221 8入 120/230VAC，开关量                    |
| 6ES7222-1BF22-0XA8 | EM222 8出 24VDC，开关量                         |
| 6ES7222-1EF22-0XA0 | EM222 8出 120V/230VAC，0.5A 开关量              |
| 6ES7222-1HF22-0XA8 | EM222 8出 继电器                               |
| 6ES7222-1BD22-0XA0 | EM222 4出 继电器 干触点                           |
| 6ES7223-1BF22-0XA8 | EM223 4入/4出 24VDC，开关量                      |
| 6ES7223-1HF22-0XA8 | EM223 4入 24VDC/4出 继电器                      |
| 6ES7223-1BH22-0XA8 | EM223 8入/8出 24VDC，开关量                      |
| 6ES7223-1PH22-0XA8 | EM223 8入 24VDC/8出 继电器                      |
| 6ES7223-1BL22-0XA8 | EM223 16入/16出 24VDC，开关量                    |
| 6ES7223-1PL22-0XA8 | EM223 16入 24VDC/16出 继电器                    |
| 6ES7223-1BM22-0XA8 | EM223 32入/32出 24VDC，开关量                    |
| 6ES7223-1PM22-0XA8 | EM223 32入 24VDC/32出 继电器                    |
| 6ES7231-0HC22-0XA8 | EM231 4入*12位精度，模拟量                         |
| 6ES7231-0HF22-0XA0 | EM231 8入*12位精度，模拟量                         |
| 6ES7231-7PB22-0XA8 | EM231 2入*热电阻，模拟量                           |
| 6ES7231-7PC22-0XA0 | EM231 4入*热电阻，模拟量                           |
| 6ES7231-7PD22-0XA8 | EM231 4入*热电偶，模拟量                           |
| 6ES7231-7PF22-0XA0 | EM231 8入*热电偶，模拟量                           |
| 6ES7232-0HB22-0XA8 | EM232 2出*12位精度，模拟量                         |
| 6ES7232-0HD22-0XA0 | EM232 4出*12位精度，模拟量                         |
| 6ES7235-0KD22-0XA8 | EM235 4入/1出*12位精度，模拟量                      |
| 6ES7277-0AA22-0XA0 | EM277 PROFIBUS-DP接口模块                      |
| 6ES7253-1AA22-0XA0 | EM253 位控模块                                 |
| 6ES7241-1AA22-0XA0 | EM241 调制解调器模块                              |
| 6GK7243-1EX01-0XE0 | CP243-1 工业以太网模块                            |
| 6GK7243-1GX00-0XE0 | CP243-1IT 工业以太网模块                          |

概述

SIMATIC 管理控制台：快速纵览所有安装软件的状态

过程控制系统通常包括大量带有特定参数和设置的组件，可随着更新、升级和现代化改造与扩展进行动态变化。工厂越旧，了解工厂内软硬件设备的当前状态也就越困难。而且，由于缺乏系统支持，建立和保持数据高度透明往往也非常耗时耗力。

SIMATIC PCS7 管理控制台，不仅可以显著减轻 SIMATIC PCS7 工厂的管理工作量，而且还可快速掌握所安装软硬设备的新状态。

SIMATIC PCS7 管理控制台的支持：

对 SIMATIC PCS7 软件实现统一标准化管理

清单显示 SIMATIC PCS7 工厂安装的所有硬件和软件组件

设计

带有独立 SIMATIC PCS7 控制台的 SIMATIC PCS7 工厂示例

通过 SIMATIC PCS7 管理控制台，不仅可以管理各 SIMATIC PCS7 工厂，而且还可管理 SIMATIC PCS7 工厂网络中的多家工厂。

对于中小型 SIMATIC PCS7 工厂具有多达25台电脑，SIMATIC PCS7 管理控制台可安装在 SIMATIC PCS7 工程师站中。

不过，对于中等和大规模 SIMATIC PCS7 工厂以及总共有 25 台以上 PC 的 SIMATIC PCS7 工厂网络，建议使用独立的 SIMATIC PCS7 管理控制台。有关单站版或服务器版的 SIMATIC PCS7 工业工作站（用作 SIMATIC PCS7 管理控制台的基本硬件）的详细信息，参见“工业工作站/IPC”章节中的“SIMATIC 机架式 PC”。

中央 SIMATIC PCS7 管理控制台与 SIMATIC PCS7 工厂中相关 SIMATIC PCS7 工业工作站上的“代理”通信。这些管理控制台代理运行本地 SIMATIC PCS7 管理控制台任务并返回结果。

SIMATIC PCS7 管理控制台与管理控制台代理之间通信的安全身份验证由 Kerberos 协议来确保。