

湖南株洲西门子中国授权总代理商

产品名称	湖南株洲西门子中国授权总代理商
公司名称	上海枫暨工业自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号1610室
联系电话	18616323903 18616323903

产品详情

我们可提供作为单站、服务器或客户端运行的经特定优化后的型号。出厂时预装了 SIMATIC PCS 7 过程控制系统的操作系统和下列 ES/OS 软件：

单站：用于 AS/OS 的 PCS 7 工程软件（包括 OS 运行时软件）

服务器：PCS 7 OS 服务器软件

客户端：PCS 7 OS Software Client

您只需购买相应的许可证，便可使用预安装的 SIMATIC PCS 7 软件。

注：

如果您在 SIMATIC PCS 7 过程控制系统中将 SIMATIC PCS 7 工业工作站用于其它任务（例如，用作 SIMATIC BATCH, SIMATIC Route Control, PCS 7 TeleControl, PCS7 PowerControl, PCS7 Process Historian, PCS7 Information Server 或 PCS 7 Web Server 的基本硬件），则需要使用标准安装。您随后可以扩展或放弃现有的 SIMATIC PCS 7 预安装，或者使用提供的其中一个恢复 DVD 集恢复（有关详细信息，请参阅相关工作站类型的“恢复 DVD 集”）。

CPU 1211C，紧凑型 CPU，AC/DC/继电器，板载 I/O：6 DI 24V DC；4 DO 继电器 0.5A；2 AI 0-10V DC 或 0-20MA，电源：AC 85-264 V AC @ 47-63 HZ，程序/数据存储：25 KB
CPU 1211C，紧凑型 CPU，DC/DC/继电器，板载 I/O：6 DI 24V DC；4 DO 6ES7211-1BE31-0XB0 6ES7 211-1
6ES7 211-1HE31-0XB0 6ES7 211-1

继电器 0.5A ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA , 电源 : AC 20.4 - 28.8 V DC , 程序/数据存储器 : 25 KB CPU 1212C , 紧凑型 CPU , DC/DC/DC , 板载 I/O : 8 DI 24V DC ; 6 DO 24 V	6ES7212-1AE31-0XB0	6ES7 212-1
DC ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA , 电源 : DC 20.4 - 28.8 V DC , 程序/数据存储器 : 25 KB CPU 1212C , 紧凑型 CPU , AC/DC/继电器 , 板载 I/O : 8 DI 24V DC ; 6 DO	6ES7212-1BE31-0XB0	6ES7 212-1
继电器 0.5A ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA , 电源 : AC 85 - 264 V AC @ 47 - 63 HZ , 程序/数据存储器 : 25 KB CPU 1212C , 紧凑型 CPU , DC/DC/继电器 , 板载 I/O : 8 DI 24V DC ; 6 DO	6ES7212-1HE31-0XB0	6ES7 212-1
继电器 0.5A ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA , 电源 : AC 20.4 - 28.8 V DC , 程序/数据存储器 : 25 KB CPU 1214C , 紧凑型 CPU , DC/DC/DC , 板载 I/O : 14 DI 24V DC ; 10 DO 24	6ES7214-1AG31-0XB0	6ES7 214-1
V DC ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA , 电源 : DC 20.4 - 28.8 V DC , 程序/数据存储器 : 50 KB CPU 1214C , 紧凑型 CPU , AC/DC/继电器 , 板载 I/O : 14 DI 24V DC ; 10 DO	6ES7214-1AG31-0XB0	6ES7 214-1
继电器 0.5A ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA , 电源 : AC 85 - 264 V AC @ 47 - 63 HZ , 程序/数据存储器 : 50 KB CPU 1214C , 紧凑型 CPU , DC/DC/继电器 , 板载 I/O : 14 DI 24V DC ; 10	6ES7214-1HG31-0XB0	6ES7 214-1
DO 继电器 0.5A ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA , 电源 : AC 20.4 - 28.8 V DC , 程序/数据存储器 : 50 KB SIMATIC S7-1200, firmware V4.0, CPU 1215C	6ES7 215-1BG31-0XB0	6ES7 215-1
AC/DC/Rly, 14 输入/10 输出, 集成 2AI/2AO		
SIMATIC S7-1200, firmware V4.0, CPU 1215C	6ES7 215-1AG31-0XB0	6ES7 215-1
DC/DC/DC, 14 输入/10 输出, 集成 2AI/2AO		
SIMATIC S7-1200, firmware V4.0, CPU 1215C	6ES7 215-1AG31-0XB0	6ES7 215-1
DC/DC/Rly, 14 输入/10 输出, 集成 2AI/2AO		
SIMATIC S7-1200, firmware V4.0, CPU 1217C		6ES7 217-1
DC/DC/DC, 14 输入/10 输出, 集成 2AI/2AO		

设计工厂总线通信方式

单站或服务器形式的 SIMATIC PCS 7 工作站可以在工业以太网工厂总线上以不同方式使用，具体取决于连接的自动化系统的类型和数量。

接口

软件

用于 AS 通信

通信模块 CP1623/CP1628	SIMATIC NET HARDNETIE S7 通信软件，拥有多 4 个 CP1623/CP1628 的许可（4 个许可证）	带有多 64 个 AS 单站（无 AS 冗余站）
	SIMATIC NET HARDNETIE S7REDCONNECT 通信软件，拥有多 4 个	带有冗余自动化系统（冗余站）

SIMATIC NET HARDNETIE S7 REDCONNECT PowerPack 适用于升级 SIMATIC NET HARDNETIE S7 通信软件。关于订货数据，请见“工业通信”一章中的“工业以太网 – PCS7 系统的连接”部分。

用于单站和服务器的工业以太网型 SIMATIC PCS 7 工业工作站标配 CP1623 通信模块和 SIMATIC NET HARDNETIES7 通信软件。BCE 版本的 SIMATIC PCS 7 工业工作站包括 BCE 授权。

从 BCE 通信升级到 CP 1623/1628 通信

使用 BCE 通信的 OS 单站和 OS 服务器因此可用于升级 CP 1623/1628 通信。所需部件：

连接工业以太网的网卡：

带有 PCI Express 接口的 CP 1623，或

CP 1628，带有 PCIe 接口和附加安全功能

CP1623/CP1628 的 S7 通信软件

SIMATIC NET HARDNETIES7 (用于与 AS 单站进行通信)，

SIMATIC NET HARDNETIE S7 REDCONNECT (用于与 AS 冗余站和 AS 单站进行通信)

关于各部件的其它信息和订货数据，请见“工业通信”一章中的“工业以太网 – PCS7 系统的连接”部分。