

6ES7517-3AP00-0AB0		集成3PN,1DP CPU 1517-3 PN/DP, 2MB程序, 集成 2PN 接口, 1 以太网接口, 1DP 接口
6ES7516-3AN00-0AB0	6ES7516-3AN01-0AB0	CPU 1516-3 PN/DP: 1 MB 程序, 5 MB 数据; 10 ns ; 集成 2PN 接口, 1 以太网接口, 1DP 接口
6ES7515-2AM00-0AB0	6ES7515-2AM01-0AB0	CPU 1515-2 PN, 500K程序, 3M数据, 集成 2PN接口
6ES7513-1AL00-0AB0	6ES7513-1AL01-0AB0	CPU 1513-1 PN: 300 KB 程序, 1.5 MB 数据; 40 ns; 集成 2PN 接口,
6ES7511-1AK00-0AB0	6ES7511-1AK01-0AB0	CPU 1511-1 PN: 150 KB 程序, 1 MB 数据; 60 ns; 集成 2PN 接口,
6ES7512-1DK00-0AB0	6ES7512-1DK01-0AB0	CPU 1512SP-1 PN, 200KB 程序, 1MB数据
6ES7510-1DJ00-0AB0	6ES7510-1DJ01-0AB0	CPU 1510SP-1 PN, 100KB 程序, 750KB数据
6ES7507-0RA00-0AB0		PS: 60 W, 额定输入电压 AC/DC 120/230 V
6ES7505-0RA00-0AB0		PS: 60 W, 额定输入电压 DC 24/48/60 V
6ES7505-0KA00-0AB0		PS: 25 W, 额定输入电压 DC 24 V
6ES7532-5HF00-0AB0		AQ 8: 模拟输出模块, 8AQ, U/I, 高速
6ES7532-5NB00-0AB0		AQ 2: 模拟输出模块, 2 AQXU/I , 标准型, 25mm, 包含前连接器
6ES7532-5HD00-0AB0		AQ 4: 模拟输出模块, 4AQ, U/I
6ES7531-7NF10-0AB0		AI 8: 模拟输入模块, 8AI, U/I, 高速
6ES7531-7QD00-0AB0		AI 4: 模拟输出模块: XU/I/RTD/TC ST, 25mm, 包含前连接器
6ES7531-7KF00-0AB0		AI 8: 模拟输入模块, 8AI, U/I/RTD/TC
6ES7534-7QE00-0AB0		AI4/AQ2: 模拟量输入/输出模块4AI, 2AO, 标准型, 25mm 包含前连接器
6ES7523-1BL00-0AA0		DI/DQ 16X24CDV/16X24VDC/0.5A BA, 包含前连接器.
6ES7522-5HF00-0AB0		DQ 8: 数字输出模块, 8DQ, 继电器, 230 V AC/ 5A
6ES7522-5FF00-0AB0		DQ 8: 数字输出模块, 8DQ, 可控硅, 230V AC/ 2A
6ES7522-1BL00-0AB0		DQ 32: 数字输出模块, 32DQ, 晶体管, 24 V DC/ 0.5A
6ES7522-1BH00-0AB0		DQ 16: 数字输出模块, 16DQ, 晶体管, 24 V DC/ 0.5A
6ES7522-1BF00-0AB0		DQ 8: 数字输出模块, 高性能 8DQ, 晶体管, 24V DC/2A
6ES7522-1BL10-0AA0		DQ 32x24VDC/0.5A BA, 包含前连接器
6ES7522-1BH10-0AA0		DQ 16x24VDC/0.5A BA, 包含前连接器
6ES7521-1FH00-0AA0		DI 16: 数字输入模块, 16DI, 230V AC BA
6ES7521-1BL00-0AB0		DI 32: 数字输入模块, 高性能 32DI, 24V DC
6ES7521-1BH50-0AA0		DI 16: 数字输入模块, 原型, 16DI, 24V DC BA
6ES7521-1BH00-0AB0		数字输入模块, 高性能 16DI, 24V DC
6ES7521-1BL10-0AA0		DI 32X24VDC BA, 包含前连接器
6ES7521-1BH10-0AA0		DI 16X24VDC BA, 包含前连接器
6ES7551-1AB00-0AB0		计数与位置采集模块 TM PosInput 2

模块化概念 – 模块化机器

SIMOTION ?????????????????????????????????????

通过库和可重复使用的模块进行模块化软件开发

划分为各个机器模块, 例如, 可通过分布式同步操作 (通过 PROFIBUS DP

或带同步实时功能的 PROFINET IO) 来链接这些机器模块。基于一个大项目，可对项目进行重新组态 (例如，使用人机界面)。

在组态和运行期间，激活/禁用 DP 从站/PROFINET IO 设备 (I/O 组件) 和工艺对象 (传动、轴、外部编码器、探头和凸轮)。

使用项目生成器 SIMOTION easyProject，方便地对项目进行模块化组态

??

通过 PROFIBUS 进行通信

???????????? PROFIBUS ????????

SIMOTION 和/或 SIMATIC 控制器之间的 I/O 通信

与编程设备 (编程设备功能) 的通信

SIMATIC HMI 设备通信

与安装有 SIMATIC NET OPC 的 PC 进行通信。作为前提条件，PC 上应安装 SIMATIC NET SOFTNET S7 软件。

基于以太网/PROFINET 的通信

????????????????????????????????

通过 UDP 和 TCP/IP 与 SIMOTION 设备、SIMATIC CPU 和非 Siemens 设备进行通信

基于 SCADA 系统 WinCC 的通信。