

快速定位错误的来源，因为所有部件都是依据一个统一标准设计的。

通过简单、重现式程序而实现的服务友好性以及维护友好性

由于采用模块化软件，因此缩短了调试和验收时间

6ES7518-4AP00-0AB0		CPU 1518-4 PN/DP,3 MB 程序，10 MB 数据,集成3PN,1DP
6ES7517-3AP00-0AB0		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，源型，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

SIMOTION C SIMOTION 家族的控制器变体，按经验证的 SIMATIC S7 - 300 设计。SIMOTION C 灵活的模块扩展得益于 SIMATIC S7 模块系列的使用。SIMOTION C240 和 C240 PN 设计代表用于控制及运动控制任务的两种有力的运动控制器。

根据所用的 SIMOTION C 平台，HMI 设备可直接在内置的 PROFIBUS、Ethernet 或 PROFINET 接口上运行，以进行操作员控制与监视。远程维护、诊断和远程服务等功能也可通过这些接口来使用。

优势

SIMATIC S7 模块系列，可使安装具有灵活性，因此，Zui 大程度地适用于自动化任务。

通常用于以数字和模拟方式连接到伺服/矢量、步进和液压驱动器（取决于型号）

安装简便，设计简单，无移动部件。

通过内置的 PROFIBUS DP、工业以太网和 PROFINET IO 接口进行灵活联网

大量的集成功能使它功能非常强劲

便于在同一程序中组态逻辑和运动控制应用