

西门子PLC模拟量模块AI/AO

产品名称	西门子PLC模拟量模块AI/AO
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:PLC
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087

产品详情

SIMATIC ET 200SP 是一种多功能分布式 I/O 系统，适用于广泛的应用。由于该系统具有可扩展的设计，您可以根据现场的具体要求对 I/O 站进行量身定制。SIMATIC ET 200SP 经构建具有 IP20 防护，适合安装在控制柜中。

设计

扩展限制

根据所选的具体首模块（接口模块、S7-1500、SP-CPU 或开放式控制器）和参数分配，具有不同的限值，它们对 ET 200SP 站的最大配置加以限制。

站宽度最大 1 m（不带首模块/服务器模块）

PROFINET:

最大为 64 I/O 个模块

高达 1440 字节

PROFIBUS :

最大为 32 I/O 个模块

最多 244 字节用户数据，包括质量信息

最多 244 字节参数（此限值仅适用于通过 GSD 文件进行的组态）

ET 200AL 的混合组态

通过“BU-Send”基本单元和“BA-Send”总线适配器（仅限“标准”和“高性能”功能等级），可以在可扩展的 I/O 系统 ET 200SP (IP20) 装置中集成 ET 200AL (IP65/IP67) I/O 系统的最多 16 个 I/O 模块。

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, 2AQXU/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

功能操作模式

使用 PROFINET 或 PROFIBUS, 中央控制器可以访问 ET 200SP 系统中的分布式 I/O 模块, 其方式与访问中央 I/O 模块的方式相同。

通信功能完全由 PN 控制器或主站接口模块（在中央控制器中）且在 IM 155-6 中完成。数据传输采用屏蔽电缆, 完全没有任何干扰。

广泛应用、通道准确、易于编程的诊断程序、使用无格式文本信息, 能够在最短的时间内找到工厂故障

所在的地点并排除故障，这样就大大地提高了这种系统的可用性。

组态、参数设置和诊断

ET 200SP 的组态和参数分配是通过 STEP 7 进行的，或者通过控制器使用的组态工具进行的。

根据所选的 I/O 模块，用户可以使用范围广泛的诊断信息。