





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
6ES7531-7	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
6ES7534-7	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	D/0.5A BA, 包含前连接器
6ES7522-1BH10-0AA0	D/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
6ES7550-1AA00-0AB0	TM Count 2 x 24 V : 高速计数器, 800kHz
6ES7540-1AB00-0AA0	PtP RS422/485 通讯模块

7-300F

S7-300F 能够以两种 I/O 设计的方式运行 :

ET 200M 中的 I/O 设计 : 故障安全数字量/模拟量输入和输出模块用于集中式或分布式应用 ( Cat.4/SIL3

只能与隔离模块一起使用 )

ET 200S PROFIsafe 中的 I/O 设计 : 故障安全数字量输入和输出模块可用于分布式应用

功能

提供有大量功能，支持用户的S7-300编程、调试和维护等工作。

高速指令处理：指令执行时间从 4 ns 起，开辟了中低端性能范围内的全新应用。

浮点运算：可以高效率地使用浮点运算甚至复数运算功能。

用户友好的参数分配：仅需一个带有操作界面的软件工具，就可以完成所有模块的参数化工作。这降低了入职门槛和培训费用。

操作员控制与监视 (HMI)：用户友好的 HMI 服务已集成在 S7-300

操作系统中。这些功能不再需要成本高昂的编程工作：SIMATIC HMI系统向SIMATIC

S7-300请求过程数据，S7-300

操作系统在期望的更新时间完成这些数据的自动传输工作。并且完全使用相同的符号和数据库。

诊断功能：CPU 的智能诊断系统持续不断地检测系统的功能、记录错误信息和特定的系统事件（例如，时间错误、模块故障等）。这些事件已加上时间标签并储存在循环缓冲器内以用于将来故障排除。

密码保护：使用密码保护功能高效、可靠地保护用户信息，以防受到非授权复制与更改。

SIMATIC S7-300 符合以下国内和国际标准：