

# 6ES7521-1FH00-0AA0

产品名称	6ES7521-1FH00-0AA0
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	890.00/台
规格参数	西门子:S7-300 PLC:S7-1200 德国:德国
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

6ES7521-1FH00-0AA0可以连接一个带 8 个端口的端口扩展器，以在一个交换机中实现多 24 个端口多核处理器技术由于使用了两核或四核处理器，多核处理器非常适用于多线程应用程序和多任务应用。可以同时执行多个要求苛刻的应用（例如，图形要求较高或使用执行大量运算的程序的可视化应用），从而了的响应时间。通过此特性，甚至在操作关闭的情况下，也可以远程访问

IPC（用于检修）以进行诊断和故障排除：IPC

的控制启动/关闭针对不同要求，这些设备可分为以下三个等级：用于可选的 C-PLUG

交换介质的插槽（在供货范围内），以便与更换设备；或者用于通过扩展到第 3 层交换功能的 KEY-PLUGI&C 库中含有预组态和经过的块、面板和符号，它们是构成自动化解决方案图形化组态的基本元件。SIMATIC S7 F 工程组态工具集成在 SIMATIC Manager 中，可以组态安全型 SIMATIC PCS 7 自动化和 ET 200 系列的安全型 F 模块。SIMATIC S7 F Systems

基于经过德国技术协会认证的预配置块。可以使用下列功能：电气和光纤传输技术为 PROFIBUS DP 网络提供了许多不同的组态选项。电气网络可横跨大约 10 km

范围。对于光纤传输，由于传输几乎没有损耗，网络的总规模主要由循环时间制约。借助于 SIMATIC Route Control，两台冗余 SIMATIC Route Control 可在运行中相互监控。如果正在运行的 SIMATIC Route Control 出现故障，冗余的伙伴将接管操作。此时，SIMATIC Route Control

客户机会自动切换到开始运行的新的 SIMATIC Route Control。一旦出现故障的 SIMATIC Route Control 恢复运行，数据就会与运行中的 SIMATIC Route Control 同步。SIMATIC PDM

站特别适合执行以下任务：根据具体要求，也可使用下列模块：24 V DC 电位标为“L+”具有较高性能，紧凑紧凑，适合计算很大的应用通过保护来保护程度，防止未经许可而程序块：单独的章节“PCS 7 版本的更新/异步升级”中总结了全集成自动化 (TIA) 产品线中各种产品的升级，这些产品不直接属于 SIMATIC PCS 7 的产品系列，因此具有自身版本周期。例如，这包括：SIMATIC PDM通过 AFD 或 AFDiSD 有源现场分配器，可将 PA

现场设备集成到环网网段中，现场分配器的数量与采用总线型结构时相同（多 8 个 AFD、多 5 个 AFDiSD 或多 5 个 AFDiSD 和 AFD 组合分配器；混合使用 AFDiSD 和 AFD 时，无法针对 AFDiSD

执行扩展现场总线诊断功能）。这些现场分配有电气去耦的防短路分支线路连接器，用于连接 PA 设备。PICONNECT CONFIG tool状态信息（例如，本地组态更改），设备已完成除了 SIMATIC PCS 7 工程的基本工具（SIMATIC Manager、CFC 等），SIMATIC Route Control Engineering

程序包中的以下组件也可用于组态 SIMATIC Route Control 应用：技术规范 订货数据 SIPLUS 订货号  
常温型 订货号注：SIPLUS 技术规范参见 常温型 SIPLUS 紧凑型 CPUs SIPLUS CPU 312C SIPLUS CPU 313C  
SIPLUS CPU 313C-2DP SIPLUS CPU 314C-2DP 6AG1 312-5BF04-7AB0 6AG1 313-5BG04-7AB0 6AG1  
313-6CG04-7AB0 6AG1 314-6CH04-7AB0 6ES7 312-5BF04-0AB0 6ES7 313-5BG04-0AB0 6ES7 313-6CG04-0AB0  
6ES7 314-6CH04-0AB0 SIPLUS 型 CPUs SIPLUS CPU 314 SIPLUS CPU 315-2DP SIPLUS CPU 315-2 PN/DP  
SIPLUS CPU 317-2 PN/DP 6AG1 314-1AG14-7AB0 6AG1 315-2AH14-7AB0 6AG1 315-2EH14-7AB0 6AG1  
317-2EK14-7AB0 6ES7 314-1AG14-0AB0 6ES7 315-2AH14-0AB0 6ES7 315-2EH14-0AB0 6ES7 317-2EK14-0AB0  
SIPLUS 故障安全型 CPUs SIPLUS CPU 315F-2 DP SIPLUS CPU 317F-2 DP 6AG1 315-6FF04-2AY0 6AG1  
317-6FF04-2AB0 6ES7 315-6FF04-0AB0 6ES7 317-6FF04-0AB0 SIPLUS 数字量模块 SIPLUS 321 数字量输入模块  
SIPLUS 322 数字量输出模块 SIPLUS 323 数字量输入 / 输出模块 6AG1 321-1BH02-2AA0 6AG1  
321-1BL00-2AA0 6AG1 321-1CH20-2AA0 6AG1 321-7BH01-2AB0 6AG1 321-1FF01-2AA0 6AG1  
322-1BH01-2AA0 6AG1 322-1BF01-2XB0 6AG1 322-8BF00-2AB0 6AG1 322-1CF00-7AA0 6AG1 322-1FF01-7AA0  
6AG1 322-1HF10-2AA0 6AG1 322-1BL00-2AA0 6AG1 322-1HH01-2AA0 6AG1 323-1BH01-2AA0 6ES7  
321-1BH02-0AA0 6ES7 321-1BL00-0AA0 6ES7 321-1CH20-0AA0 6ES7 321-7BH01-0AB0 6ES7 321-1FF01-0AA0  
6ES7 322-1BH01-0AA0 6ES7 322-1BF01-0AA0 6ES7 322-8BF00-0AB0 6ES7 322-1CF00-0AA0 6ES7  
322-1FF01-0AA0 6ES7 322-1HF10-0AA0 6ES7 322-1BL00-0AA0 6ES7 322-1HH01-0AA0 6ES7 323-1BH01-0AA0  
SIPLUS 模拟量模块 SIPLUS 331 模拟量输入模块 SIPLUS 332 模拟量输出模块 SIPLUS 334 模拟量输入 /  
输出模块 6AG1 331-7KB02-2AB0 6AG1 331-7KF02-2AB0 6AG1 331-7NF00-2AB0 6AG1 331-7NF10-2AB0 6AG1  
331-7PF01-4AB0 6AG1 332-5HB01-2AB0 6AG1 332-5HF00-2AB0 6AG1 334-0KE00-7AB0 6ES7 331-7KB02-0AB0  
6ES7 331-7KF02-0AB0 6ES7 331-7NF00-0AB0 6ES7 331-7NF10-0AB0 6ES7 331-7PF01-0AB0 6ES7  
332-5HB01-0AB0 6ES7 332-5HF00-0AB0 6ES7 334-0KE00-0AB0 SIPLUS F 数字量 / 模拟量模块 SIPLUS 326 F  
数字量输入模块温宽型 SIPLUS 326 F 数字量输出模块 SIPLUS 336 F 模拟量输入 6AG1 326-1BK02-2AY0  
6AG1 326-2BF10-2AB0 6AG1 326-2BF41-2AB0 6AG1 336-4GE00-4AB0 6ES7 326-1BK02-0AB0 6ES7  
326-2BF10-0AB0 6ES7 326-2BF41-0AB0 6ES7 336-4GE00-0AB0 SIPLUS 通讯模块 SIPLUS S7-300 CP 340 6AG1  
340-1AH02-2AE0 6AG1 340-1CH02-2AE0 6ES7 340-1AH02-0AE0 6ES7 340-1CH02-0AE0 SIPLUS 接口模块  
SIPLUS IM 365 接口模块 6AG1 365-0BA01-2AA0 6ES7

365-0BA01-0AA0子/工厂区域联网以及与车间相连。SCALANCE X-300 网管型系列产品地结合了  
SCALANCE X-400 系列产品的固件功能和 SCALANCE X-200 系列产品的紧凑型设计技术。这意味着，与  
SCALANCE X-200 交换机相比，SCALANCE X-300 交换机具有扩展的功能和扩展的固件功能。具有 19"  
机架设计形式的设备可作为完全或部分模块化设备提供，以及作为工作组交换机提供。使用 BCE  
的单站和随后可升级至 1623/1628 通信。根据上述，除 CP 1623 通信模块外，还需使用 SIMATIC NET  
HARDNETIE S7 或 SIMATIC NET HARDNETIE S7REDCONNECT 通信。通过电源或工业以太网通信模块  
的冗余设计，可以灵活可用性（有关详细信息，请参见“使用灵活，可用性高，可以扩展”下面的“AS  
410 模块化”一节）。通过 PROFIBUS DP，也可实现控制器与 PROFIBUS PA、会现场总线 H1 或 HART  
I/O 上智能分布式设备之间的通信。快速、菜单提示的调试，无需复杂的参数化若 IO

设备连接在生产线末端或星型拓扑中，则适用不太严格的 PA 要求。除了在 SINAMICS S120 驱动系列中  
集成电池（基于锂离子）和超级电容作为储能装置外，直直变频器还可用于向逆变器提供电压。以 9.6  
Kbit/s 到 12 Mbps 连接到 PROFIBUS 只有带 1623 的 SIMATIC PCS7

工作站可以与冗余自动化通信（冗余站）。这就要求使用 SIMATIC NET HARDNETIE S7REDCONNECT  
通信（4x 许可证）而不是 SIMATIC NET HARDNETIE S7 通信。SIMATIC NET HARDNET-IE  
S7-REDCONNECT 变量包（4x 许可证）可用于升级通信。以下特性使它与与众不同：SINAMICS DC  
MASTER 可以 STARTER 4.1.5 的支持；不能使用更旧版本的 STARTER。PROFIBUS 简单、坚固且可靠，  
可使用其它分布式组件进行在线扩展，既可用于，也可用于危险区域。它允许来自不同供应商的现场设  
备共存于一条总线上（互操作性），并可在一个行规体系内实现与供应商无关的设备更换。针对在工业  
中使用而专门设计的工业以太网/PROFINET

交换机您可使用此客户端子板、通过模拟量和数字量将连接到控制器或连接附加单元。PID  
控制器，具有自动调谐功能。集成实时时钟。装机装柜型 C20 编码器模块可安装在符合 EN 60715 (IEC  
60715) 的 TH 35 安装导轨上。使用带热熔断路器的熔断器模块对 I/O  
进行通道保护作为单独模块的通讯模块；可与所有 SIMATIC S7-1200 CPU 配合使用基本电源模块非式馈  
电单元（二级管桥或晶闸管桥，无电源反馈），用于整流直流链路的线路电压。Connector X22 Enable  
Pulses temperature sensor – axes基于硬件（而不是），安全架构以太网现已成为全球局域网中的头号网络

技术。以太网的重要特性可为您的应用带来巨大优势：通过简单连接进行快速调试1 个 PE/保护性导体连接用于 1 个 DP/PA 耦合器 Ex [i] 或 FDC 1570 的 BM FDC ( 每个 PA 链接器多可有 5 个 DP/PA 耦合器 ) Frame types Axx: via DC link connection and 24 V DC busbars20242