

# 西门子CPU模块6ES7522-1BP00-0AA0

产品名称	西门子CPU模块6ES7522-1BP00-0AA0
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	888.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:代理商 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	021-54175139 15601915808

## 产品详情

### 西门子CPU模块6ES7522-1BP00-0AA0

---

### 西门子CPU模块6ES7522-1BP00-0AA0

---

### 西门子CPU模块6ES7522-1BP00-0AA0

---

概述通过点对点的链接，通讯模板用于数据交换用于连接至 PROFIBUS 的通信模块用于连接至工业以太网的通信模块CM 1542-5 概述CM 1542-5 通信模块，包括 PROFIBUS 连接对 SIMATIC S7-1500 控制器加以扩展，这个附加连接可用于带宽为 9.6 kbit/s 至 12 Mbit/s 的下层 PROFIBUS 设备进行通信。该模块还可用于实现单的 PROFIBUS 线路，换句话说，通过多个 PROFIBUS 段来控制多个不同的现场设备。CM 1542-5 处理所有通信任务，从而降低了 CPU 的负荷。CM 1542-5 适用于 S7 通信以及常规 PROFIBUS 通信。这样就可以建立 S7-1500 控制器与其它设备间的通信，例如，与 SIMATIC S7-300/400 系列中的设备建立通信。带有电气接口的 PROFIBUS DP 主站或 DP 从站可将 SIMATIC S7-1500 连接到 PROFIBUS，传输速率高达 12Mbps（包括 45.45kbps）。通讯服务：PROFIBUS DP 编程器/OP 通信S7 通信通过 FDL 进行开放式用户通信（SEND/RECEIVE）时间同步通过 PROFIBUS 进行简单编程和组态通过 S7 路由使用跨网络的编程器通信无需编程设备即可更换模块数据记录路由（PROFIBUS-DP）在运行时添加或更改分布式 I/O 优势具有 SYNC/FREEZE 功能和等距离总线循环，尤其适用于闭环控制通过使用几个通讯处理器而实现面向子过程的自动化解决方案设计通过在一个通讯处理器上同时使用不同通讯服务来实现通讯处理器的通用应用CM 1542-5 是用于 PROFIBUS 总线系统的 SIMATIC S7-1500 的通信处理器。它解除了 CPU 的通信任务并提供附加接口。S7-1500 使用通信模块进行通信选择：按照 IEC 61158/EN 50170 充当 PROFIBUS-DP 主站与编程单元及操作器接口系统进行通信与其他 SIMATIC S7 系统进行通信。与 SIMATIC S5 PLCs 进行通信可运行的的 CM 数目取决于所使用的 CPU 的

性能范围和通信服务。6ES7513-1AL02-0AB0SIMATIC S7-1500, CPU 1513-1 PN, CENTRAL PROCESSING UNIT WITH WORKING MEMORY 300 KB FOR PROGRAM AND 1.5 MB FOR DATA, 1. INTERFACE: PROFINET IRT WITH 2 PORT SWITCH, 40 NS BIT-PERFORMANCE, SIMATIC MEMORY CARD NECESSARY适用于具有中等要求的应用的 CPU, 用于 S7-1500 控制器产品系列中的程序/数据存储具有高处理速度, 适用于二进制和浮点运算在具有集中式和分布式 I/O 的生产线上作为集中式控制器使用PROFINET IO IRT 接口, 带 2 端换机PROFINET I/O 控制器, 用于在 PROFINET 上运行分布式 I/O用于连接 CPU 作为 SIMATIC 或非西门子 PROFINET I/O 控制器下的 PROFINET 设备的 PROFINET 智能设备OPC UA (数据访问) 作为运行时选件, 可轻易将 SIMATIC S7-1500 连接至第三方设备/等时同步集成运动控制功能, 用于控制速度控制轴和定位轴, 支持外部编码器, 凸轮/凸轮轨道和用于诊断集成 Web, 带有创建用户定义的 Web 站点的选项6ES7515-2AM01-0AB0SIMATIC S7-1500, CPU 1515-2 PN, 处理器, 带内存 500 KB, 用于程序和 3MByte 用于数据, \* 1 个接口: PROFINET IRT 带双端换机, \* 2 接口: PROFINET RT, 30 NS Bit-Performance, 需要 SIMATIC 存储卡CPU 1515-2 PN 是具有大容量程序及数据存储器的 CPU, 适用于除集中式 I/O 外还包含分布式自动化结构的应用中要求十分苛刻。可被用作 PROFINET IO 控制器或分布智能 (PROFINET 智能设备)。集成式 PROFINET IO IRT 接口设计为双端换机以便在中设立总线型拓扑。配备单 IP 地址的额外集成 PROFINET 接口可用于网络隔离, 或用于连接更多 PROFINET IO RT 设备, 又或者作为 I-设备用于高速通信。另外, CPU 还提供的控制功能, 并能够通过化的 PLC-open 块连接变频器。6ES7516-3AN01-0AB0SIMATIC S7-1500, CPU 1516-3 PN/DP, 处理器, 带主存储器 1MByte 用于程序及 5MByte 用于数据, \* 1 个接口: PROFINET IRT 带双端换机, \* 2 接口: PROFINET RT, \* 3 接口: PROFIBUS, 10 ns 性能, 需要 SIMATIC 存储卡CPU 1516-3 PN/DP 是具有大容量程序及数据存储器的 CPU, 适用于除集中式 I/O 外还包含分布式自动化结构的应用中要求十分苛刻的任务。可被用作 PROFINET IO 控制器或分布智能 (PROFINET 智能设备)。集成式 PROFINET IO IRT 接口设计为双端换机以便在中设立总线型拓扑。配备单 IP 地址的额外集成 PROFINET 接口可用于网络隔离, 或用于连接更多 PROFINET IO RT 设备, 又或者作为 I-设备用于高速通信。分布式 I/O 可通过 PROFIBUS 以及集成 PROFIBUS 接口进行连接。另外, CPU 还提供的控制功能, 并能够通过化的 PLC-open 块连接变频器。6ES7515-2AM01-0AB0SIMATIC S7-1500, CPU 1515-2 PN, 处理器, 带内存 500 KB, 用于程序和 3MByte 用于数据, \* 1 个接口: PROFINET IRT 带双端换机, \* 2 接口: PROFINET RT, 30 NS Bit-Performance, 需要 SIMATIC 存储卡应用CPU 1515-2 PN 是具有大容量程序及数据存储器的 CPU, 适用于除集中式 I/O 外还包含分布式自动化结构的应用中要求十分苛刻。可被用作 PROFINET IO 控制器或分布智能系统 (PROFINET 智能设备)。集成式 PROFINET IO IRT 接口设计为双端换机以便在系统中设立总线型拓扑。配备单 IP 地址的额外集成 PROFINET 接口可用于网络隔离, 或用于连接更多 PROFINET IO RT 设备, 又或者作为 I-设备用于高速通信。另外, CPU 还提供全面的控制功能, 并能够通过标准化的 PLC-open 块连接变频器。设计The CPU 1515-2 PN 的特点: 功能强大的处理器: 该 CPU 的单条二进制命令的命令执行时间可低至 30 ns。大容量工作存储器: 500 KB, 用于程序; 3 MB, 用于数据采用 SIMATIC 存储卡作为加装存储器; 允许实现例如数据日志和归档等其它功能灵活的扩展功能: 单层组态多可支持 32 个模块 (CPU + 31 个模块) 显示器的功能为: 显示概览信息, 例如, 集成接口的 IP 地址、站名称、别名称、位置名称等。显示器以及诊断确认和用户消息模块信息显示显示设置显示可由用户定义的徽标IP 地址设置日期和时间设置选择操作模式复位 CPU 至出厂设置项目的备份与恢复禁用/启用显示屏启用保护级别PROFINET IO IRT 接口用于通过 PROFINET 进行分布式 I/O 连接PROFINET 接口用于网络分离西门子S7-300PLC模块 CPU313C 6ES7 313-5BF03 6ES7313-5BG0 4-0AB0, 6ES7314-1AG14-0AB0西门子PLC模块 CPU314 6ES7 314-1AG14-0AB0, 6ES7335-7HG02-0AB0西门子S7-300PLC模块 SM335 6ES73357HG020AB0, 西门子PLC模块 西门子SM331模拟量模块 6ES7331-7KB02-0AB0, 西门子PLC模块 CPU模块 开关数字量模块 模拟量模块, 西门子PLC模块 CPU315-2DP 6ES7315-2AG10 6ES7 315-2AH 14-0AB0, 西门子PLC模块S7-300 CP343-1以太网模块6GK7343-1CX10-0E0, 西门子PLC ET200 S模块 6ES7153-2BB00-0B0 6ES7 153-2BB00-0XBO, 6ES7414-2XK05-0AB0西门子PLC 模块CP U414-2 6ES7 414-2XK05-0AB0西门子PLC 西门子PLC模块 西门子PLC触摸屏 西门子变频器 收西门子NCU

西门子变频驱动 西门子电源模块 西门子数字量模块  
西门子模拟量模块 西门子总线电缆 西门子现场总线 西门  
子安全电缆 西门子S7-200模块 西门子S7-300模块 西门子S7-400模块 西  
门子CPU 西门子S7-200CPU 西门子S7-300CPU 西门子S7-400CPU 西门子S7-200P  
LC 西门子S7-300PLC 西门子S7-400PLC 西门子S7-1200PLC  
西门子S7-1500PLC 西门子S7-1200CPU  
西门子S7-1500CPU 西门子S7-1200模块

西门子S7-1500模块CPU 1511-1 PN:适用于对程序范围和处理速度具有中等要求的应用,用于通过 PROFINET IO 进行分布式配置。CPU 1513-1 PN:适用于对程序范围和处理速度具有中等要求的应用,用于通过 PROFINET IO 进行分布式配置。CPU 1515-2 PN:适用于对程序范围和处理速度具有中等/较高要求的应用,通过 PROFINET IO 进行分布式配置。\*二个配备单 IP 地址的集成 PROFINET 接口可用于连接更多 PROFINET IO RT 设备,用于高速通信中作为 I 设备,又或者用于网络隔离。CPU 1516-3 PN/DP:适用于对程序范围和处理速度具有较高要求的应用,用于通过 PROFINET IO 和 PROFIBUS DP 进行分布式配置。\*二个配备单 IP 地址的集成 PROFINET 接口可用于连接更多 PROFINET IO RT 设备,用于高速通信中作为 I 设备,又或者用于网络隔离。CPU 1517-3 PN/DP:适用于对程序范围、联网和处理速度具有很高要求的应用,用于通过 PROFINET IO 和 PROFIBUS DP 进行分布式配置。\*二个配备单 IP 地址的集成 PROFINET 接口可用于连接更多 PROFINET IO RT 设备,用于高速通信中作为 I 设备,又或者用于网络隔离。CPU 1518-4 PN/DP:适用于在程序范围和网络方有高要求的应用,且处理速度方面的高要求。通过 PROFINET IO 和 PROFIBUS DP 可实现分布式组态。PROFINET IO 接口 X2 可用于连接更多 PROFINET IO RT 设备,或在\*通信中用作 I 设备。PROFINET 接口 X3 具有千兆数据传输速率的能力。附加的集成 PROFINET 接口,具有单 IP 地址,可用于网络分离等。CPU 1518-4 PN/DP ODK:适用于在程序作用域、联网能力和处理速度方面有非常高要求的应用,以及适用于对处理速度有高要求的应用。通过 PROFINET IO 和 PROFIBUS DP 可实现分布式组态。PROFINET IO 接口 X2 可用于连接更多 PROFINET IO RT 设备,或在\*通信中用作 I 设备。PROFINET 接口 X3 具有千兆数据传输速率的能力。附加的集成 PROFINET 接口,具有单 IP 地址,可用于网络分离等。CPU 1518-4 PN/DP ODK 能够执行由 C/C++ 语言创建的程序。可被用作 PROFINET IO 控制器或分布智能( PROFINET 智能设备)。集成式 PROFINET IO IRT 接口设计为双端换机以便在中设立总线型拓扑。配备单 IP 地址的额外集成 PROFINET 接口可用于网络隔离,或用于连接更多 PROFINET IO RT 设备,又或者作为 I-设备用于高速通信。分布式 I/O 可通过 PROFIBUS 以及集成 PROFIBUS 接口进行连接。另外,CPU 还提供的控制功能,并能够通过化的 PLC-open 块连接变频器。CPU 1517-3 PN/DP 是具有大容量程序及数据存储器的 CPU,适用于除集中式 I/O 外还包含分布式自动化结构的应用中要求十分苛刻的任务。CPU 1518-4 PN/DP 可以用作 PROFINET IO 控制器,也可以用作分布式智能设备( PROFINET 智能设备)。集成式 PROFINET IO IRT 接口设计为双端换机以便在中设立总线型拓扑。例如,具备 IP 地址的其它两个集成式 PROFINET 接口可以用来实现网络隔离。附加的 PROFINET IO RT 设备可通过 PROFINET 接口 X2 进行连接,或以 I-设备的形式建立\*通信连接。X3 接口可用在数据速率为 1 Gbit/s 的传输当中,比如用于与骨干网。分布式 I/O 可通过 PROFIBUS 以及集成 PROFIBUS 接口进行连接。