

6ES7-5521-AA000-AB0

产品名称	6ES7-5521-AA000-AB0
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	670.00/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

6ES7-5521-AA000-AB0

6ES7-5521-AA000-AB0

6ES7-5521-AA000-AB0

变频器节能主要表现在风机、水泵的应用上。风机、泵类负载采用变频调速后，节电率为20%~60%，这是因为风机、泵类负载的实际消耗功率基本与转速的三次方成比例。当用户需要的平均流量较小时，风机、泵类采用变频调速使其转速降低，节能效果非常明显。而传统的风机、泵类采用挡板和阀门进行流量调节，电动机转速基本不变，耗电功率变化不大。据统计，风机、泵类电动机用电量占全国用电量的31%，占工业用电量的50%。在此类负载上使用变频调速装置具有非常重要的意义。目前，应用较成功的有恒压供水、各类风机、空调和液压泵的变频调速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）作为运行时选项，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 带双端交换机，* 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 接口设计为双端交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。6ES7516-3AN01-0AB0 SIMATIC 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 带双端交换机，* 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 接口设计为双端交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。6ES7515-2AM01-0AB0 SIMATIC 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 带双端交换机，* 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 接口设计为双端交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 SIEMENS、西门子 LOGO、西门子 S7-200、西门子 S7-300（西门子 CPU312、西门子 CPU313、西门子 CPU314、西门子 CPU315-2DP、西门子 SM321、西门子 SM322、西门子 SM323、西门子 SM331、西门子 SM332 等）系列可编程控制器（PLC）；西门子 PLC 模块 6ES7313/314/315/317/318 CPU 西门子 PLC 模块，西门子 PLC，西门子 PLC 西门子触摸屏 西门子 DP 电缆 西门子网络接头 西门子 6FC 6SN 6SL 系列伺服数控系统 价格合理。西门子 S7-300 数字量/模拟量模块： 西门子 PLC 6ES7332-5HD01-0AB0、西门子 6ES7332-5HD01-0AB0、西门子 6ES7332-5HB01-0AB0、 西门子 6ES7332-5HB01-0AB0、 西门子 6ES7331-7PF11-0AB0、 西门子 6ES7331-7PF11-0AB0、 西门子 6ES7331-7PF10-0AB0、 西门子 6ES7331-7PF10-0AB0、 西门子 6ES7331-7PF01-0AB0、 西门子 6ES7331-7PF01-0AB0 西门子 6ES7331-7NF00-0AB0、 西门子 6ES7331-7NF00-0AB0 西门子 6ES7331-7SF00-0AB0、 西门子 6ES7331-7SF00-0AB0 西门子 6ES7331-7KB02-0AB0、 西门子 6ES7331-7KB02-0AB0 西门子 6ES7331-7KF02-0AB0、 西门子 6ES7331-7KF02-0AB0 西门子 6ES7331-1KF02-0AB0 西门子 6ES7321-1BL00-0AA0、 西门子 6ES7321-1BL00-0AA0、 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 S7-200 CPU 西门子 S7-300 CPU 西门子 S7-400 CPU 西门子 S7-200 PLC 西门子 S7-300 PLC 西门子 S7-400 PLC 西门子 S7-1200 PLC 西门子 S7-1500 PLC 西门子 S7-1200 CPU 西门子 S7-1500 CPU 西门子 S7-1200 模块

西门子S7-1500模块一、概述 在工业自动化系统中，西门子PLC

C是控制系统的**，其中西门子PLC S7-200系列用途广泛。在一些小型的自动化系统解决方案中，经常会使用西门子PLC S7-200系列，该系列简单易用，扩展性强，程序调试方便，经济性好，因此成为各种小型自动化项目中用户的主要配置。由于S7-200系列CPU上面的点数有限，往往需要用户选择扩展模块来实现更多点数的控制要求。本文下面针对西门子PLC S7-200系列CPU的I/O扩展模块做一个介绍，为用户在配置过程中进行一些参考。

二、西门子PLC S7-200系列I/O扩展模块

西门子PLC S7-200系列的CPU主要有以下几种：（1）CPU222晶体管，CPU222继电器；

（2）CPU224晶体管，CPU224继电器；（3）CPU224XP晶体管，CPU224XP继电器；

（4）CPU226晶体管，CPU226继电器；

西门子PLC S7-200系列的I/O扩展模块主要有列几大类：

1. EM221：数字量输入扩展模块。包括：（1）8点，24VDC（2）8点，120/230VAC（3）16点，24VDC
 2. EM222：数字量输出扩展模块。包括：（1）4点，24VDC/**（2）4点，继电器/10A（3）8点，24VDC/0.7**（4）8点，继电器/2A（5）8点，120/230VAC/0.**
 3. EM223：数字量输入/输出混合模块。包括：（1）4点，24VDC输入；4点，24VDC/0.7**输出（2）4点，24VDC输入；4点，继电器/2A输出（3）8点，24VDC输入；8点，24VDC/0.7**输出（4）8点，24VDC输入；8点，继电器/2A输出（5）16点，24VDC输入；16点，24VDC/0.7**输出（6）16点，24VDC输入；16点，继电器/2A输出
- CPU模块 CPU 6ES75163AN000AB0 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
- 6ES75131AL00 0AB0 CPU 1513-1 PN：300 KB 程序，1.5 MB 数据；40 ns；集成 2PN 接口，6ES75111AK0 00AB0 CPU 1511-1 PN：150 KB 程序，1 MB 数据；60 ns；集成 2PN 接口，电源模块
- 电源管理模块 6ES75070RA000AB0 PS：60 W，额定输入电压 AC/DC 120/230 V 6ES75050RA000A B0 PS：60 W，额定输入电压 DC 24/48/60 V 6ES75050KA000AB0 PS：25 W，额定输入电 压 DC 24 V
- I/O模块 模拟量输出模块 6ES75325HF000AB0 AQ 8：模拟输出模块，8AQ，U/I，高速 6ES75325HD000AB0 AQ 4：模拟输出模块，4AQ，U/I 模拟量输入模块 6ES75317NF100 AB0 AI 8：模拟输入模块，8AI，U/I，高速 6ES75317KF000AB0 AI 8：模拟输入模块，8AI，U/I/R TD/TC 数字量输出模块 6ES75225HF000AB0 DQ 8：数字输出模块，8DQ，继电器，230 V AC/ * 6ES75225FF000AB0 DQ 8：数字输出模块，8DQ，可控硅，230V AC/ 2A 6ES75221BL000AB0 D Q 32：数字输出模块，32DQ，晶体管，24 V DC/ 0.** 6ES75221BH000AB0 DQ 16：数字输出模 块，16DQ，晶体管，24 V DC/ 0.** 6ES75221BF000AB0 DQ 8：数字输出模块，** 8DQ，晶体管 ，24V DC/2A
- 数字量输入模块 6ES75211FH000AA0 DI 16：数字输入模块，16DI，230V AC 6E S75211BL000AB0 DI 32：数字输入模块，** 32DI，24V DC 6ES75211BH500AA0 DI 16：数字输 入模块，16DI，24V DC 6ES75211BH000AB0 数字输入模块，** 16DI，24V DC
- 工艺模块 6ES7 5511AB000AB0 计数与位置采集模块 TM PosInput 2 6ES75501AA000AB0 TM Count 2 x 24 V：高速计数器，800kHz 通讯模块 6ES75401AB000AA0 PtP RS422/485 通讯模块