

西门子S7-1500系列存储卡6ES79548LP020AA0四川授权总代理商

产品名称	西门子S7-1500系列存储卡6ES79548LP020AA0四川授权总代理商
公司名称	上海励辉自动化科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄115号2F
联系电话	18602150857 18602150857

产品详情

用户程序执行

在用户程序执行阶段，PLC总是按由上而下的顺序依次地扫描用户程序(梯形图)。在扫描每一条梯形图时，又总是先扫描梯形图左边的由各触点构成的控制线路，并按先左后右、先上后下的顺序对由触点构成的控制线路进行逻辑运算，然后根据逻辑运算的结果，刷新该逻辑线圈在系统RAM存储区中对应位的状态；或者刷新该输出线圈在I/O映象区中对应位的状态；或者确定是否要执行该梯形图所规定的特殊功能指令。

即，在用户程序执行过程中，只有输入点在I/O映象区内的状态和数据不会发生变化，而其他输出点和软设备在I/O映象区或系统RAM存储区内的状态和数据都有可能发生变化，而且排在上面的梯形图，其程序执行结果会对排在下面的凡是用到这些线圈或数据的梯形图起作用；相反，排在下面的梯形图，其被刷新的逻辑线圈的状态或数据只能到下一个扫描周期才能对排在其上面的程序起作用。

输出刷新

5个故障安全型CPU (CPU 315F-2DP、CPU 315F-2 PN/DP、CPU 317F-2 DP、CPU 317F-2 PN/DP、CPU 319F-3PN/DP)

2种技术型CPU(CPU 315T-2 DP, CPU317T-2 DP)

18种CPU可在-25 ° C 至+60 ° C的扩展的环境温度范围中使用

具有不同的性能等级，满足不同的应用领域。

SIMATIC S7-300 提供多种性能等级的CPU。除了标准型 CPU 外，还提供紧凑型 CPU。

同时还提供技术功能型 CPU 和故障安全型 CPU。

下列标准型CPU 可以提供：

CPU 312，用于小型工厂

CPU314，用于对程序量和指令处理速率有额外要求的工厂

CPU 315-2DP，用于具有中/大规模的程序量以及使用PROFIBUS DP进行分布式组态的工厂

CPU 315-2PN/DP，用于具有中/大规模的程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINETIO进行分布式组态的工厂，在PROFINet上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统

CPU 317-2DP，用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP进行分布式组态的工厂

CPU 317-2PN/DP，用于具有大容量程序量以及使用PROFIBUS DP和PROFINETIO进行分布式组态的工厂，在PROFINet上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统

CPU 319-3PN/DP，用于具有极大容量程序量何组网能力以及使用PROFIBUS DP和PROFINETIO进行分布式组态的工厂，在PROFINet上实现基于组件的自动化中实现分布式智能系统

下列紧凑型CPU 可以提供：

CPU 312C，具有集成数字量 I/O以及集成计数器功能的紧凑型 CPU

CPU 313C，具有集成数字量和模拟量 I/O 的紧凑型CPU

CPU 313C-2 PtP，具有集成数字量 I/O、2个串口和集成计数器功能的紧凑型 CPU

CPU 313C-2 DP，具有集成数字量 I/O、PROFIBUS DP 接口和集成计数器功能的紧凑型 CPU

CPU 314C-2 PtP，具有集成数字量和模拟量I/O、2个串口和集成计数、定位功能的紧凑型 CPU

CPU 314C-2 DP，具有集成数字量和模拟量I/O、PROFIBUS DP 接口和集成计数、定位功能的紧凑型 CPU

下列技术型CPU 可以提供：

CPU 315T-2 DP，用于使用 PROFIBUSDP进行分布式组态、对程序量有中/高要求、同时需要对8个轴进行常规运动控制的工厂。

CPU 317T-2 DP，用于使用 PROFIBUSDP进行分布式组态、对程序量有高要求、又必须同时能够处理运动控制任务的工厂

PLC S7-300常用型号列举

6ES7315-2AG10-0AB0,6ES7313-6CF03-0AB0,6ES7314-1AG13-0AB0,6ES7322-1BL00-0AA0,6ES7321-1BL00-0AA0
6ES7321-1BH02-0AA0

西门子励辉自动化科技有限公司是一家从事西门子工业自动化产品和数控系统销售、技术服务及培训的工程服务公司。西门子代理商，西门子代理商，西门子授权代理商，西门子一级代理商，西门子PLC模块代理商，西门子变频器代理商，西门子电机代理商，西门子电线电缆代理商。在西门子工业自动化产品领域，公司凭借雄厚的技术实力及多年从事 SIEMENS

产品的销售经验，本着树立公司形象和对用户认真负责的精神开展业务，赢得了 SIEMENS 公司与广大用户的好评及大力支持，我公司除了在西门子S7-200/300/400PLC、变频传动、直流调速装置、网络通讯及 WinCC人机界面显示系统等的产品销售中拥有较好的价格优势外，同时我们致力于工业自动化控制领域的产品开发、工程配套和系统集成，拥有丰富的自动化产品的应用和实践经验以及雄厚的技术力量，公司拥有一批充满创新活力并具有丰富工作经验的员工，致力于为您提供提供的产品和服务。

当扫描用户程序结束后，PLC就进入输出刷新阶段。在此期间，CPU按照I/O映象区