

# 西门子PLC模块授权总代理商6AV6648-0V3 , SMART 700 IE V3-3AX0

产品名称	西门子PLC模块授权总代理商6AV6648-0V3 , SMART 700 IE V3-3AX0
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:触摸屏 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢
联系电话	19542938937 19542938937

## 产品详情

西门子PLC模块授权总代理商6AV6648-0V3 , SMART 700 IE V3-3AX0

PLC S7-300常用型号列举

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

06ES7321-1BH02-0AA0

S7-300PLC 6ES7368-3BB01-0AA0

S7-300PLC 6ES7368-3BB01-0AA0产品描述SIMATIC S7-300，连接电缆，IM360/IM361之间，1M

6ES7194-4CA00-0AA0链接模块

6ES7194-4CA00-0AA0链接模块产品描述用于数字量和模拟量电子模块 ET 200PRO4 X M12

6FX2007-1AE14电缆

6FX2007-1AE14电缆产品描述SINUMERIK FM-NC / 840 d / 810d手持单元B-

MPI电缆10米、2紧急停机通道、2允许切换频道,3步骤使用的基于连接

SENTRON3NE4120

SENTRON3NE4120产品描述SITOR FUSE-link 80 a,交流1000 v(DIN43620,大小\0)

本公司西门子自动化产品，全新\*\*，保，优势西门子PLC,西门子屏，西门子数控，西门子软启动，西门子以太网西门子电机，西门子变频器，西门子直流调速器，西门子电线电缆我公司大量\*\*供应，优势，品质保，德国\*\*进口

## Design

### CPU 315-2 DP 安装有：

微处理器;处理器对每条二进制指令的处理时间大约为 50 ns，每个浮点预算的时间为 0.45  $\mu$ s。

256 KB 工作存储器（相当于大约 85 K 条指令）；与执行程序段相关的大容量工作存储器可以为用户程序提供足够的空间。作为程序装载存储器的微型存储卡（zui大为 8 MB）也允许将可以项目（包括符号和注释）保存在 CPU 中。装载存储器还可用于数据归档和配方。

灵活的扩展能力;多达 32 个模块，（4排结构）

MPI多点接口;集成的 MPI 接口zui多可以同时建立与 S7-300/400 或编程设备、PC、OP 的 16 条连接。在这些连接中，始终为编程器和 OP 分别预留一个连接。通过“全局

PROFIBUS DP 接口;带有 PROFIBUS DP 主/从接口的 CPU 315-2 DP 可以用来建立高速、易用的分布式自动化。对用户来说,分布式 I/O 单元可作为一个集中式单元来处理(相同的组态、编址和编程).支持 PROFIBUS DP V1。它了 DP V1 从站的诊断和参数化能力。

## Functions

口令保护;用户程序使用保护，可防止访问。

诊断缓冲;诊断缓冲区中可存储zui后 500 个错误和中断事件，其中的 100 个事件可以长期保留。

免的数据后备;如果电源中断，CPU 将所有数据（zui大 128 KB）自动写到 SIMATIC 微型存储卡（MMC 卡）上，从而使数据可以在电压恢复后再次使用，且不会发生改变。

## 可参数化的特性

可以使用 STEP 7 对 S7 的组态、属性以及 CPU 的响应进行参数设置：

MPI多点接口;定义站地址

重启动/循环时间特性；zui大循环时间以及负载，以及自检测功能

时钟存储器；设定地址

防护等级；定义程序和数据的访问权限

诊断；定义诊断的处理和范围

中断；周期设定

时钟中断;设定起始日期、起始时间和间隔周期

PROFIBUS DP 主站/从站接口;用户定义分布式 I/O 地址

## 显示功能与信息功能

状态和故障指示；LED 指示硬件、编程、时间、I/O、电池和总线错误以及操作状态（如 RUN（运行）、STOP（停止）和启动）。

功能；可使用编程器显示程序执行中的状态，可以不通过用户程序而修改变量，以及输出堆栈内容。

信息功能；您可以使用编程器以纯文本的形式获取 CPU 存储容量和操作、工作存储器和装载存储器的当前利用率以及当前循环时间和诊断缓冲区内容的相关信息。

集务器)

路由

数据块路由

功能

CPU 具有广泛的功能特性，诸如：诊断、参数赋值、、定时和测量等。

详细信息请参见手册。

## Technical Specifications

	6ES7 315-2AH14-0AB0
一般信息	
硬件产品型号	01
固件型号	V3.3
工程组态	
编程包	STEP 7 V5.5 + SP1 或*高版本，或 STEP7 V5.2 + SP1 或*高版本（带 HSP 218）
电源电压	
24 V DC	
输入电流	
电流消耗（额定值）	850 mA
电流消耗（空载），典型值	150 mA
冲击电流，典型值	3.5 A
I <sub>2t</sub>	1 A <sup>2</sup> · s
功耗	
功耗，典型值	4.5 W
存储器	
工作存储器	
集成	256 kbyte
可扩展	X
用于非易失性数据块的非易失性存储器的大小	128 kbyte
装载存储器	

可(MMC)	
可(MMC), zui大	8兆字节
微型存储卡数据(zui后一次编程后), zui小值	10 a
后备提供	; 通过 MMC 保(免)
无电池	; 程序和数据
CPU 处理时间	
位操作, zui小	0.05 μs
字操作, zui小	0.09 μs
**数运算, zui小	0.12 μs
浮点数运算, zui小	0.45 μs
CPU 块	
块数量(总数)	1024; (DBs、FCs、FBs); 通过使用 MMC 可以可装载块的zui大数量。
DB	
数量, zui大	1 024; 编号范围: 1 到 16000
容量, zui大	64 kbyte
FB	1 024; 编号范围: 0 到 7999
FC	
OB	
容量, zui大	
嵌套深度	
每个**级	16
在一个错误 OB 中附加	4
计数器、定时器及其保持性	
S7 计数器	
数量	256

西门子S7-的工作, PLC在扫描循环中完成一系列任务, 任务循环执行一次称为一个扫描周期, PLC的工作如图所示。在一个扫描周期中。PLC主要执行下列五个部分的操作, ( ) 读输入西门子PLC从输入单元读取输) 写输出在程序结束时。

前连接器镀锡7个端子, 4个/包6ESAG30-0xA0。前连接器镀锡8个端子, 4个/包6ESAH30-0xA0。前连接器镀锡11个端子, 4个/包6ESAL30-0xA0, 前连接器镀锡12个端子。4个/包6ESAM30-0xA0, 前连接器镀锡20个端子。4个/包6ES30-0xA0, 前连接器镀金7个端子, 4个/包6EG30-0xA0, S7-ART 中继器 订货号, 表7S7-ART 网络总线连接器订货号。

西门子 S7-200CN 测温模块 EMCN AI 4X 热电偶模块(4点热电偶输入模块) [订货6ESPD22-0XA0], 西门子 S7-200CN 测温模块 EMCN AI 2X RTD热电阻模块(2点热电阻输入模块) [订货6ESPB22-0XA8]。西门子S7-CPU的类型, 从CPU模块的功能来看, 西门子S7-200系列小型PLC发展至今, 大致经历了两代产品, 其CPU模块为CPU 21X, 主机都可进行扩展。它具有四种不同配置的CPU单元CPU 212。

西门子PLC, 一、 规程、设备定期、规定。(1) 每半年或季度检查PLC柜中接线端子的

连接情况，若发现松动的地方及时重新坚固连接；，（2）

对柜中给主机供电的电源每月重新测量工作电压；，二、设备定期清扫的规定，（1）每六个月或季度对PLC进行清扫，切断给PLC供电的电源把电源机架、CPU主板及输入/输出板依次拆下，进行吹扫、清扫后再依次原位安装好。将全部连接恢复后送电并启动PLC主机。认真清扫PLC箱内卫生；（2）每三个月更换电源机架下方过滤网；，三、检修前、检修规程[1]，（1）检修前好工具；。

西门子PLC模块授权总代理商6AV6648-0V3，SMART 700 IE V3-3AX0