

# 德国西门子哈尔滨触摸屏代理商

产品名称	德国西门子哈尔滨触摸屏代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/件
规格参数	西门子:模块 包装:齐全 德国:进口
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

## 产品详情

### 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/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 and 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 或更高版本 或更高版本 (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 <sup>2</sup> t	1 A <sup>2</sup> · s
功耗	
功耗, 典型值	4.5 W
存储器	
工作存储器	
	256 kbyte
集成	
	X
可扩展	
	128 kbyte
用于非易失性数据块的非易失性存储器的大小	
装载存储器	
可(MMC)	
	8 兆字节
可(MMC), zui大	
	10 a
微型存储卡数据 (zui后一次编程后), zui小值	

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 $\mu$ s
字操作, zui小	0.09 $\mu$ s
**数运算, zui小	0.12 $\mu$ s
浮点数运算, zui小	0.45 $\mu$ s
CPU 块	
块数量 (总数)	1024 ; (DBs、FCs、FBs) ; 通过可以可装载块的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	
嵌套深度	16

每个优先级	
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

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。

<p font-weight:400;color:#333333;font-style:normal;text-indent:0px;font-weight:400;"=" style="list-style: none; margin-top: 0px; margin-bottom: 0px; padding: 0px;"> 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；。