

淮南西门子授权一级代理商 PLC模块代理商

产品名称	淮南西门子授权一级代理商 PLC模块代理商
公司名称	上海朔川电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC,变频器,触摸屏,伺服电机,全系列 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号2738室(注册地址)
联系电话	13524112999 13524112999

产品详情

西门子中型可编程控制器系列S7-300技术革新啦！S7-300 PLC是SIMATIC S7家族中的中型可编程序控制器，作为以前版本的升级，新一代固件版本为V3.0的S7-300系列的CPU 312、314、315-2 DP 和315F-2 DP已经发布，这些CPU都有新的订货号。

新一代的S7-300系列CPU与以前对应版本备件兼容，具备以下亮点：性能方面，性能提升了2倍或者更高。内存方面，CPU 314 从96 KB扩展到128 KB，CPU 315-2 DP从128 KB扩展到256 KB，CPU 315F-2 DP从 192 KB扩展到384 KB。此外，可以同时在线监控两个快，技术数据也趋于一致，I/O过程映像区增大。同时，CPU 315(F)-2 DP的PROFIBUS可以使用同步模式，并带有可以进行数据设置的路由。

性能提升

新一代的S7-300 CPU性能比现有的312，314 和315(F)-2 DP CPU有了显著提升，例如，新一代的CPU的用户程序执行速度是原来CPU的2倍或更高。位运算时间缩减到50ns，字运算时间缩减到90ns，定点和浮点数运算性能也有了较大的提升。

同时监控两个块

6ES7211-0AA23-0XB0	CPU221 DC/DC/DC,6输入/4输出
6ES7211-0BA23-0XB0	CPU221 继电器输出,6输入/4输出
6ES7212-1AB23-0XB8	CPU222 DC/DC/DC,8输入/6输出
6ES7212-1BB23-0XB8	CPU222 继电器输出,8输入/6输出

6ES7214-1AD23-0XB8	CPU224 DC/DC/DC,14输入/10输出
6ES7214-1BD23-0XB8	CPU224 继电器输出,14输入/10输出
6ES7214-2AD23-0XB8	CPU224XP DC/DC/DC,14DI/10DO,2AI/1AO(PNP)
6ES7214-2AS23-0XB8	CPU224XPsi DC/DC/DC,14DI/10DO,2AI/1AO(NPN)
6ES7214-2BD23-0XB8	CPU224XP 继电器输出,14DI/10DO,2AI/1AO
6ES7216-2AD23-0XB8	CPU226 DC/DC/DC,24输入/16输出
6ES7216-2BD23-0XB8	CPU226 继电器输出,24输入/16输出
扩展模块	
6ES7221-1BH22-0XA8	EM221 16入 24VDC , 开关量
6ES7221-1BF22-0XA8	EM221 8入 24VDC , 开关量
6ES7221-1EF22-0XA0	EM221 8入 120/230VAC , 开关量
6ES7222-1BF22-0XA8	EM222 8出 24VDC , 开关量
6ES7222-1EF22-0XA0	EM222 8出 120V/230VAC , 0.5A 开关量
6ES7222-1HF22-0XA8	EM222 8出 继电器
6ES7222-1BD22-0XA0	EM222 4出 继电器 干触点
6ES7223-1BF22-0XA8	EM223 4入/4出 24VDC , 开关量
6ES7223-1HF22-0XA8	EM223 4入 24VDC/4出 继电器
6ES7223-1BH22-0XA8	EM223 8入/8出 24VDC , 开关量
6ES7223-1PH22-0XA8	EM223 8入 24VDC/8出 继电器
6ES7223-1BL22-0XA8	EM223 16入/16出 24VDC , 开关量
6ES7223-1PL22-0XA8	EM223 16入 24VDC/16出 继电器
6ES7223-1BM22-0XA8	EM223 32入/32出 24VDC , 开关量
6ES7223-1PM22-0XA8	EM223 32入 24VDC/32出 继电器
6ES7231-0HC22-0XA8	EM231 4入*12位精度, 模拟量
6ES7231-0HF22-0XA0	EM231 8入*12位精度, 模拟量
6ES7231-7PB22-0XA8	EM231 2入*热电阻, 模拟量
6ES7231-7PC22-0XA0	EM231 4入*热电阻, 模拟量
6ES7231-7PD22-0XA8	EM231 4入*热电偶, 模拟量
6ES7231-7PF22-0XA0	EM231 8入*热电偶, 模拟量
6ES7232-0HB22-0XA8	EM232 2出*12位精度, 模拟量
6ES7232-0HD22-0XA0	EM232 4出*12位精度, 模拟量
6ES7235-0KD22-0XA8	EM235 4入/1出*12位精度, 模拟量
6ES7277-0AA22-0XA0	EM277 PROFIBUS-DP接口模块
6ES7253-1AA22-0XA0	EM253 位控模块
6ES7241-1AA22-0XA0	EM241 调制解调器模块
6GK7243-1EX01-0XE0	CP243-1 工业以太网模块
6GK7243-1GX00-0XE0	CP243-1IT 工业以太网模块

新一代S7-300固件版本V3.0CPU的可以同时在线监控两个块，用户可以选择在一个PG或PC上同时监视两个块或在两个PG或PC上同时监控一个块。此外，增加了在块状态中监视的程序行数，只有在STEP 7 V5.4 SP5中才有这个功能。

技术数据的一致性

S7-300 CPU的技术数据趋于一致。已经对下面这些S7-300 CPU的固件进行了一致化或增添了一些功能：

- 所有的S7-300 CPU具有相同的块数量(FC、FB、DB)
- 相同的本地数据量大小
- 每个优先级具有相同的嵌套层数：16
- 除了CPU312以外的S7-300 CPU具有相同的块容量：64KB
- 所有S7-300 CPU都具备：300个可同时激活的Alarm_S块
- 相同的时间延时中断OB块：OB20 和OB21
- 相同的周期中断OB块：OB32、OB33、OB34 和OB35
- 相同的全局通信数量：8
- 断点数目从2个增加到4个
- CPU312 的标签有256 字节
- CPU 312 具有256个S7定时器/S7 计数器
- 诊断缓冲器

诊断缓冲器的大小：500条诊断信息，Zui新的100条具有保持功能

CPU运行状态下显示的诊断缓冲器条目可以为10到499条。默认值为10条。

兼容性

新一代的S7-300 CPU 在具有备件兼容性的条件下可以替代以前的版本。

旧版本的312、314、315(F)-2

CPU仍然可以订货，在大约1年的时间内，旧版本的312、314、315(F)-2

CPU和新一代的CPU可以同时提供，在此之后，我们只提供V3.0或更高版本的CPU。

DP

DP

地址：上海市松江区仓轩路211弄10号602电话：联系手机：