

河北西门子电线电缆一级总代理

产品名称	河北西门子电线电缆一级总代理
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

产品详情

西门子S7-300产品说明

S7-300 CPU 的六个性能等级

现有性能范围极宽的分级 CPU 系列，可用于组态控制器。产品范围包括 7 种标准的 CPU、7 种紧凑式 CPU、5 种故障防护型 CPU 以及 3 种工艺 CPU。现有 CPU 的宽度仅 40mmSIMATICS7-300 是我们全集成自动化设计的一部分，是销量zui大的控制器。

[To the top of the page](#)

应用范围

在*个实例中，SIMATIC S7-300 用于制造工艺中的创新性系统解决方案，特别是用于汽车工业，一般机械工程，特别是特殊机械制造和机器的连续生产 (OEM)，以及塑料加工、包装行业、食品和饮料工业和加工工程

作为一种多用的自动化系统，S7-300 是那些需要灵活的设计以实现集中和本地组态的应用的理想解决方案。

对于由于环境条件限制需要特殊的坚固性的应用，我们可以提供SIPLUS 设备。

S7-300全系列 CPU选型表

S7-300C紧凑型CPU选型表

CPU系列号	产品图片	描述	选型型号
CPU 312C		紧凑型CPU，16kB RAM，24 VDC电源，内置10DI/6DO，带集成功能，MPI；包括插槽号标签和2把钥匙；CPU运行需要MMC	6ES7 312-5BD01-0AB0
CPU 313C		紧凑型CPU，32kB RAM，24 VDC电源，内置24DI/16DO以及4AI/2AO，MPI；CPU运行需要MMC	6ES7 313-5BE01-0AB0
CPU 313C-2 PtP		紧凑型CPU，32kB RAM，24 VDC电源，内置16DI/16DO，带集成功能，MPI，RS422/485接口；CPU运行需要MMC	6ES7 313-6BE01-0AB0
CPU 313C-2 DP		紧凑型CPU，32kB RAM，24 VDC电源，内置16DI/16DO，带集成功能，MPI，PROFIBUS DP主/从接口；CPU运行需要MMC	6ES7 313-6CE01-0AB0
CPU 314C-2 PtP		紧凑型CPU，48kB RAM，24 VDC电源，内置24DI/16DO/4AI/2AO，带集成功能，MPI，RS422/485接口；CPU运行需要MMC	6ES7 314-6BF01-0AB0
CPU 314C-2 DP		紧凑型CPU，48kB RAM，24 VDC电源，内置24DI/16DO/4AI/2AO，带集成功能，MPI，PROFIBUS DP主/从接口；CPU运行需要MMC	6ES7 314-6CF01-0AB0
S7-300通用型CPU选型型号表			
CPU 312		16 kB RAM，24VDC电源，MPI；CPU运行需要MMC	6ES7 312-1AD10-0AB0
CPU 314		48 kB RAM，24VDC电源，MPI；CPU运行需要MMC	6ES7 314-1AF10-0AB0
CPU 315-2DP		128 kB RAM，24VDC电源，MPI，PROFIBUS-DP主/从接口；CPU运行需要MMC	6ES7 315-2AG10-0AB0
CPU 315-2PN/DP		128 kB RAM，24VDC电源，MPI/PROFIBUS DP主/从组合接口；以太网/PROFINET接口；CPU运行需要MMC	6ES7315-2EG10-0AB0
CPU 317-2DP		512 kB RAM，24VDC电源，MPI，PROFIBUS-	6ES7 317-2AJ10-0AB0

CPU 317-2PN/DP	DP主/从接口； 512 kB RAM，24VDC电源，6ES7 317-2EJ10-0AB0 MPI/PROFIBUS-DP主/从组合接口；以太网/PROFINET接口；
CPU 318-2DP	CPU运行需要MMC 512 kB RAM，24VDC电源，6ES7 318-2AJ00-0AB0 PROFIBUS-DP主/从接口，MPI，存储卡插槽，后备电池保护外壳； 包括插槽号标签和2把钥匙
S7-300F CPU选型型号表 CPU 315F-2 DP	SIMATIC S7-300F CPU；128k6ES7 315-6FF01-0AB0 BRAM，24VDC电源，MPI，PROFIBUSDP主/从接口； 包括插槽号标签和2把钥匙
CPU 317F-2 DP	512 kB RAM，24VDC电源，6ES7 317-6FF00-0AB0 MPI，PROFIBUS-DP主/从接口；需要MMC
S7-300T CPU选型型号表 CPU 315T-2DP CPU 317T-2DP	6ES7315-6TG 512 kB RAM，24 VDC电源，6ES7 317-6TJ10-0AB0 MPI，PROFIBUS-DP主/从接口，PROFIBUS DP(DRIVE)接口；带技术/运动控制功能；需要MMC
S7-300 SIPLUS CPU选型表 SIPLUS CPU 312C	紧凑型CPU，16 kB RAM，24 V DC电源，内置10 DI/6 DO，带集成功能，MPI； 包括插槽号标签和2把钥匙；需要MMC(扩展温度范围和特殊介质负载)
SIPLUS CPU 313C	紧凑型CPU，32kB RAM，24 VDC电源，内置24DI/16DO/4AI/2AO，带集成功能，MPI； 需要MMC(扩展温度范围和特殊介质负载)
SIPLUS CPU 314	48 kB RAM，24VDC电源，6AG1 314-1AF10-2AB0 MPI；需要MMC(扩展温度范围和特殊介质负载)
SIPLUS CPU 315-2 DP	128 kB RAM，24VDC电源，6AG1 315-2AG10-2AB0 MPI，PROFIBUS DP主/从接口；需要MMC(扩展温度范围和特殊介质负载)
CPU有关附件选型表 系列号	产品图片

微存储卡	64 kB微存储卡	6ES7 953-8LF11-0AA0
	128 kB微存储卡	6ES7 953-8LG11-0AA0
	512 kB微存储卡	6ES7 953-8LJ11-0AA0
	2 MB微存储卡	6ES7 953-8LL11-0AA0
	4 MB微存储卡	6ES7 953-8LM11-0AA0
	8 MB微存储卡	6ES7 953-8LP11-0AA0
MPI 电缆	用于通过MPI 连接SIMATIC S7 和PG ; 长度5m	6ES7 901-0BF00-0AA0
	前连接器, 用于紧凑型 CPU	
	40 针, 螺钉型前连接器	6ES7 392-1AM00-0AA0
	40 针, 弹簧型前连接器	6ES7 392-1BM01-0AA0