

江苏常州西门子授权一级代理商CPU PLC代理商

产品名称	江苏常州西门子授权一级代理商CPU PLC代理商
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

西门子自动化产品我们有，咨询！！本公司*供应西门子PLC模块，触摸屏，变频器，软启动器，通讯电缆，DP接头，数控主板，通讯网卡等一系列产品，咨询。上海跃韦自动化设备有限公司是专业从事西门子工业自动化产品销售和系统集成的高新技术企业。在西门子工控领域，公司以精益求精的经营理念，从产品、方案到服务，致力于塑造一个“*****”品牌，以实现可持续的发展。多年以来，公司坚持“以客户为本，与客户共同发展”的思想，全力以赴为工矿用户、设计单位、工程公司提供高性价比、高稳定性、高可靠性的整体解决方案。 “

S7-300是模块化小型PIC系统，能满足中等性能要求的应用。其模块化结构设计使得各种单独的模块之间可进行广泛组合以用于扩展。系统组成*处理单元(CPU)：各种CPU有不同的性能，例如，有的CPU上集成有PROFIBUS—DP通讯接口等。信号模块(SM)：用于数字量和模拟量输入 / 输出。通讯处理器(CP)：用于连接网络和点对点连接。功能模块(FM)：用于高速计数，定位操作(开环或闭环定位)和闭环控制。负载电源模块(PS)：用于将SIMATICS7—300连接到120 / 230V交流电源，或24 / 48 / 60 / 110V直流电源。接口模块(1M)：用于多机架配置时连接主机架(CR)和扩展机架(ER)。S7—300通过分布式的主机架(CR)和3个扩展机架(ER)，可以操作多达32个模块。运行时无需风扇。SIMATICS7—300适用于通用领域：高电磁兼容性和强抗振动，冲击性，使其具有zui高的工业环境适应性。功能SIMATICS7—300的大量功能能够支持和帮助用户进行编程、启动和维护，其主要功能如下：高速的指令处理：0.1—0.6us的指令处理时间在中等到较低的性能要求范围内开辟了全新的应用领域。浮点数运算：用此功能可以有效地实现更为复杂的算术运算。方便用户的参数赋值：一个带标准用户接口的软件工具给所有模块进行参数赋值。人机界面(HMI)：方便的人机界面服务已经集成在S7—300操作系统内、因此人机对话的编程要求大大减少。SIMATIC人机界面(HMI)从S7—300中取得数据，S7-300按用户的刷新速度传送这些数据。S7-300操作系统自动地处理数据的传送。诊断功能：CPU的智能化的诊断系统连续监控系统的功能是否正常、记录错误和特殊系统事件(例如：超时、模块更换等)。口令保护：多级口令保护可以使用户高度、有效地保护其技术机密，防止未经允许的复制和修改，操作方式选择开关：操作方式选择开关像钥匙一样可以拔出，当钥匙拔出时，就不能改变操作方式。这样就防止非法删除或改写用户程序。

通讯

这是一个经济而有效的解决方案；方便用户的STEP7的用户界面提供了通讯组态功能，这使得组态非常容易、简单。

SIMATIC S7—300具有多种不同的通讯接口：多种通讯处理器用来连接AS—I接口和工业以太网总线系统；串行通讯处理器用来连接点到点的通讯系统；多点接口(MPI)集成在CPU中，用于同时连接编程

器、PC机、人机界面系统及其他SIMATIC S7/M7 / C7等自动化控制系统。CPU支持下列通讯类型：

过程通讯：通过总线(AS—I或Profibus)对I / O模块周期寻址(过程映象交换)。

数据通讯：在自动控制系统之间、人机界面(HMI)和几个自动化功能块间相互调用。

S7—300新模块

SIMATIC S7—300产品系列又推出了几种新的模块，这些模块扩大了用户的选择范围，为更多的应用带来了便利和可能。新推出的模块有以下几种：

PS305电源模块：24—110V DC输入、24VDC / 2A输出，环境条件扩展型。

CPU3141FM*处理单元新增一种可外插存储器卡的模块、该模块需STEP7V5 . OSP3以上版本支持。

SM321数字量输入模块：48—125VDC，环境条件扩展型。

SM322数字量输出模块：48—125VDC / 1 . 5A、环境条件扩展型。

SM331热电阻 / 电阻输入模块，分辨率24位。

SM331热点偶输入模块，分辨率24位。

SM3354入 / 4出模拟输入 / 输出模块，背板总线隔离，诊断与中断功能。

SM338超声波位置**器，可连4个超声波位置传感器，zui多8个测量点。

CM35计数器模块，8通道计数，zui大10KHz，

CP343—IIT通讯模块，10 / 100Mbps工业以太网，Web服务器，WWW网页，E—mail发送功能。

6ES73211BL004AA2 "

SM321 扩展模块 (6ES73211BL000AA0)SIMATIC S7-300, 数字输入 SM 321, 光隔离32数字量输入, 24 V DC, 1 X

40 针 和SIMATIC S7-300,前连接器 (6ES73921BM010AA0)用于带有弹簧触点信号模块, 40针 "

6ES73211BP000AA0 "

SIMATIC S7-300 数字输入SM321, 光隔离16个一组,64 数字量输入,DC 24V, 3MS,漏型/源型 "

6ES73211CH000AA0 SIMATIC S7-300, 数字输入SM 321, 光隔离,16 数字量输入, AC/DC 24- 48V,带有ONE
CHANNEL PER COMMON , 40 针

6ES73211CH200AA0 SIMATIC S7-300, 数字输入SM 321, 光隔离,16 数字量输入, DC 48 -125V, 20 针

6ES73211EL000AA0 "

SIMATIC S7-300, 数字输入SM 321, 光隔离,32 数字量输入, 120V AC, 40 针"

6ES73211FF010AA0 SIMATIC S7-300, 数字输入SM 321, 光隔离,8数字量输入, 120V/230VAC, 20 针

6ES73211FF100AA0 SIMATIC S7-300, 数字输入SM 321, 光隔离,8 数字量输入, 120V/230VAC, 40 针,带有 1
POINT PER COMMON

6ES73211FH000AA0 "

SIMATIC S7-300, 数字输入 SM 321, 光隔离 16数字量输入, 120/230V AC, 1 X 20 针"

6ES73211FH004AA1 "

SM321 扩展模块 (6ES73211FH000AA0) SIMATIC S7-300, 数字输入 SM 321, 光隔离16数字量输入, 120/230V
AC, 1 X 20 针和SIMATIC S7-300, 前连接器(6ES73921AJ000AA0) 用于带有螺钉触点的信号模块 , 20针 "

6ES73211FH004AA2 "

SM321 扩展模块 (6ES73211FH000AA0) SIMATIC S7-300, 数字输入 SM 321, 光隔离16数字量输入, 120/230V
AC, 1 X 20 针和 SIMATIC S7-300,前连接器(6ES73921BJ000AA0) 用于带有弹簧触点的信号模块 , 20针 "

6ES73217BH010AB0 "

SIMATIC S7-300, 数字输入SM 321, 电位隔离,16数字量输入, DC 24V, 20 针,适用于过程中断,诊断"

6ES73221BF010AA0 SIMATIC S7-300, 数字输出 SM 322, 光隔离,8数字量输出, 24V DC,2A, 20 针

6ES73221BH010AA0 "

SIMATIC S7-300, 数字输出 SM 322, 光隔离, 16数字量输出, 24V DC, 0.5A, 1 X 20 针输出电流总量
4A/组(8A/模块) "

6ES73221BH014AA1 "KTP400 精智面板 4.3 寸，1600 万色 LED 背光，16:9 宽屏显示，键控 + 触摸，4 MB

用户内存KP400 精智面板 4.3 寸，1600 万色 LED 背光，16:9 宽屏显示，键控，4 MB 用户内存TP700

精智面板 7 寸，1600 万色 LED 背光，16:9 宽屏显示，触摸屏，12 MB 用户内存KP700 精智面板 7 寸，1600

万色 LED 背光，16:9 宽屏显示，键控，12 MB 用户内存TP900 精智面板 9 寸，1600 万色 LED 背光，16:9

宽屏显示，触摸屏，12 MB 用户内存KP900 精智面板 9 寸，1600 万色 LED 背光，16:9 宽屏显示，键控，12

MB 用户内存TP1200 精智面板12 寸，1600 万色 LED 背光，16:9 宽屏显示，触摸屏，12 MB

用户内存KP1200 精智面板 12 寸，1600 万色 LED 背光，16:9 宽屏显示，键控，12 MB 用户内存TP1500

精智面板 15.4 寸，1600 万色 LED 背光，16:9 宽屏显示，触摸屏，24 MB 用户内存KP1500 精智面板 15.4

寸，1600 万色 LED 背光，16:9 宽屏显示，键控，24 MB 用户内存TP1900 精智面板18.5 寸，1600 万色 LED

背光，16:9 宽屏显示，触摸屏，24 MB 用户内存TP2200 精智面板 21.5 寸，1600 万色 LED 背光，16:9

宽屏显示，触摸屏，24 MB 用户内存不锈钢前面板TP700 INOX精智面板 ，7

寸显示屏，前面板防护等级IP66K，1600 万色 LED 背光，16:9宽屏显示，触摸屏，12 MB

用户内存不锈钢前面板TP1200 INOX精智面板 ，12 寸显示屏，前面板防护等级IP66K，1600 万色 LED

背光，16:9宽屏显示，触摸屏，12 MB 用户内存KTP400 Comfort 产品推广包，包含：KTP400 COMFORT

操作屏一台，WINCC COMFORT (TIAPORTAL) 软件一套，PROFINET 电缆一根，SIMATIC

面板手册（德文，英文，法文，西班牙文，意大利文），2 GB精智面板存储卡一块，KTP400 COMFORT

触摸屏保护膜十片"KP400 Comfort 产品推广包，包含：KP400 COMFORT 操作屏一台，WINCC

COMFORT (TIAPORTAL) 软件一套，PROFINET 电缆一根，SIMATIC

面板手册（德文，英文，法文，西班牙文，意大利文），2 GB 精智面板存储卡一块""TP700 Comfort

产品推广包，包含：TP700 COMFORT 操作屏一台，WINCC

COMFORT (TIAPORTAL) 软件一套，PROFINET 电缆一根，SIMATIC

面板手册（德文，英文，法文，西班牙文，意大利文），2 GB 精智面板存储卡一块，TP700

COMFORT触摸屏保护膜十片""KP700 Comfort 产品推广包，包含：KP700 COMFORT

操作屏一台，WINCC COMFORT (TIAPORTAL) 软件一套，PROFINET 电缆一根，SIMATIC

面板手册（德文，英文，法文，西班牙文，意大利文），2 GB 精智面板存储卡一块""TP900 Comfort

产品推广包，包含：TP900 COMFORT 操作屏一台，WINCC

COMFORT (TIAPORTAL) 软件一套，PROFINET 电缆一根，SIMATIC

面板手册（德文，英文，法文，西班牙文，意大利文），2 GB 精智面板存储卡一块，TP900

COMFORT触摸屏保护膜十片""KP900 Comfort 产品推广包，包含：KP900 COMFORT

操作屏一台，WINCC COMFORT（TIAPORTAL）软件一套，PROFINET 电缆一根，SIMATIC

面板手册（德文，英文，法文，西班牙文，意大利文），2 GB 精智面板存储卡一块""TP1200 Comfort

产品推广包，包含：TP1200 COMFORT 操作屏一台，WINCC

COMFORT（TIAPORTAL）软件一套，PROFINET 电缆一根，SIMATIC

面板手册（德文，英文，法文，西班牙文，意大利文），2 GB 精智面板存储卡一块，TP1200

COMFORT触摸屏保护膜十片""KP1200 Comfort 产品推广包，包含：KP1200 COMFORT

操作屏一台，WINCC COMFORT（TIAPORTAL）软件一套，PROFINET 电缆一根，SIMATIC

面板手册（德文，英文，法文，西班牙文，意大利文），2 GB 精智面板存储卡一块""TP1500 Comfort

产品推广包，包含：TP1500 COMFORT 操作屏一台，WINCC

COMFORT（TIAPORTAL）软件一套，PROFINET 电缆一根，SIMATIC

面板手册（德文，英文，法文，西班牙文，意大利文），2 GB 精智面板存储卡一块，TP1500

COMFORT触摸屏保护膜十片""KP1500 Comfort 产品推广包，包含：KP1500 COMFORT

操作屏一台，WINCC COMFORT（TIAPORTAL）软件一套，PROFINET 电缆一根，SIMATIC

面板手册（德文，英文，法文，西班牙文，意大利文），2 GB 精智面板存储卡一块""TP1900 Comfort

产品推广包，包含：TP1900 COMFORT 操作屏一台，WINCC

COMFORT（TIAPORTAL）软件一套，PROFINET 电缆一根，SIMATIC

面板手册（德文，英文，法文，西班牙文，意大利文），2 GB 精智面板存储卡一块，TP1900

COMFORT触摸屏保护膜十片""TP2200 Comfort 产品推广包，包含：TP2200 COMFORT

操作屏一台，WINCC COMFORT (TIAPORTAL) 软件一套，PROFINET 电缆一根，SIMATIC

面板手册（德文，英文，法文，西班牙文，意大利文），2 GB 精智面板存储卡一块，TP2200

COMFORT触摸屏保护膜十片"SIMATIC 精智面板 2 GB 存储卡 4寸宽屏触摸保护膜，适用于KTP400精智

面板和KTP400彩色精简面板，数量：10片7寸宽屏触摸保护膜，适用于TP700精智面板和IPC277D，数量

：10片9寸宽屏触摸保护膜，适用于TP900精智面板和IPC277D，数量：10片12寸宽屏触摸保护膜，适用于

TP1200精智面板和IPC277D，数量：10片15寸宽屏触摸保护膜，适用于TP1500精智面板、IPC、平板显示

器和瘦客户端，数量：10片19寸宽屏触摸保护膜，适用于TP1900精智面板、IPC、平板显示器和瘦客户端

，数量：10片22寸宽屏触摸保护膜，适用于TP2200精智面板、IPC、平板显示器和瘦客户端，数量：10片

SIMATIC HMI户外型精智面板TP700，触摸操作，1600万色7寸宽屏显示，

PROFINET接口，MPI/PROFIBUSDP接口，12M用户内存，TIA博途WinCC V13 SP1

HSP以上版本组态"SIMATIC HMI KTP400F 故障安全移动面板，集成使能按钮、紧急停止按钮

和钥匙开关，4寸宽屏显示，PROFINET接口，TIA博途WinCC Comfort V13 SP1

HSP或更高版本组态 "SIMATIC HMI KTP700 移动面板，7寸宽屏1600万色显示，分辨率800 X 480，触摸

+按键操作，8个功能按键，1 X PROFINET/工业以太网接口，1 X SD存储卡槽，1 X

USB接口，TIA博途WinCC Comfort V13 SP1或更高版本组态SIMATIC HMI KTP700F

故障安全移动面板，7寸宽屏1600万色显示，分辨率800 X 480，触摸 +按键操作，8个功能按键，1 X

PROFINET/工业以太网接口，1 X SD存储卡槽，1

XUSB接口，集成确认按钮和紧急停止按钮，TIA博途WinCC Comfort V13 SP1或更高版本组态SIMATIC

HMI KTP900 移动面板，9寸宽屏1600万色显示，分辨率800 X 480，触摸 +按键操作，8个功能按键，1 X

PROFINET/工业以太网接口，1 X SD存储卡槽，1 X USB接口，TIA博途WinCC Comfort V13

SP1或更高版本组态SIMATIC HMI KTP900F 故障安全移动面板，9寸宽屏1600万色显示，分辨率800 X

480，触摸+按键操作，8个功能按键，1 X PROFINET/工业以太网接口，1 X SD存储卡槽，1

XUSB接口，集成确认按钮和紧急停止按钮，TIA博途WinCC Comfort V13 SP1或更高版本组态第二代移动

面板接线盒，紧凑型，控制柜安装，支持PROFINET和PROFISAFE连接，支持安全继电器连接，连接点

自动识别第二代移动面板接线盒，标准型，墙面固定安装，支持PROFINET和PROFISAFE连接，支持安

全继电器连接，连接点自动识别，集成交换机第二代移动面板接线盒，**型，墙面固定安装，支持PROF

INET和PROFISAFE连接，支持安全继电器连接，集成安全急停回路，连接点自动识别，集成交换机，M

RP-客户端，IRT第二代移动面板连接电缆，长度2米第二代移动面板连接电缆，长度5米第二代移动面板

连接电缆，长度8米第二代移动面板连接电缆，长度10米第二代移动面板连接电缆，长度15米第二代移动

面板连接电缆，长度20米第二代移动面板连接电缆，长度25米"第二代移动面板安装挂架，用于安装：KT

P400F，KTP700，KTP700F，KTP900，KTP900F""新一代精简面板KTP400，按键+触摸操作，4寸

6.5万色显示，集成Profinet接口，WinCC Basic V13/Step 7

V13或更高版本组态""新一代精简面板KTP700，按键+触摸操作，7寸 6.5万色显示，集成Profibus

DP接口，WinCC Basic V13/Step 7 V13或更高版本组态""新一代精简面板KTP700，按键+触摸操作，7寸

6.5万色显示，集成Profinet接口，WinCC Basic V13/Step 7

V13或更高版本组态""新一代精简面板KTP900，按键+触摸操作，9寸

6.5万色显示，集成Profinet接口，WinCC Basic V13/Step 7

V13或更高版本组态""新一代精简面板KTP1200，按键+触摸操作，12寸 6.5万色显示，集成Profibus

DP接口，WinCC Basic V13/Step 7 V13或更高版本组态"新一代精简面板KTP1200，按键+触摸操作，12寸

6.5万色显示，集成Profinet接口，WinCC Basic V13/Step 7 V13或更高版本组态"KP300 PN 精简面板 3.6

寸，单色，10 个功能键 / 10 个系统键，以太网接口KTP400 PN 精简面板 3.8 寸，单色，4

个功能键，以太网接口 KTP400 PN 彩色 精简面板，4.3 寸，256 色，8 个功能键，以太网接口 KP400

PN 彩色 精简面板4.3 寸，256 色，8 个功能键，以太网接口KTP600 PN 精简面板 5.7 寸，单色，6

个功能键，以太网接口KTP600 DP 精简面板 5.7 寸，256 色，6 个功能键，MPI / Probus DP 接口KTP600 PN

精简面板 5.7 寸，256 色，6 个功能键，以太网接口KTP1000 DP 精简面板 10.4 寸，256 色，8

个功能键，MPI / Probus DP 接口KTP1000 PN 精简面板 10.4 寸，256 色，8 个功能键，以太网接口TP1500

PN 精简面板 15 寸，256 色，不带功能键，以太网接口KP8 PN，8 个功能键，LED

背光照明，可设置不同颜色，2 个 PROFINET 接口，8个可组态DI/DOKP8F PN，8 个功能键，LED

背光照明，可设置不同颜色，2 个 PROFINET

接口，支持PROFISafe，8个可组态DI/DO，2路故障安全输入KP32F PN，32 个功能键，LED

背光照明，可设置不同颜色，2 个 PROFINET 接口，支持PROFIsafe，16DI+16DI/DO，4路故障安全输入

适用于KP8的12针连接插头，每包10个适用于KP8F的16针连接插头，每包10个适用于KP32F的24针连接插

头，每包4个移动面板 177 DP 5.7 寸，256 色，键控 + 触摸，14 功能键（8 个 LED），使能按钮移动面板

177 DP 5.7 寸，256 色，键控 + 触摸，14 功能键（8 个 LED），使能和急停按钮移动面板 177 DP 5.7

寸，256 色，键控 + 触摸，14 功能键（8 个 LED），使能和急停按钮、手轮移动面板 177 PN 5.7 寸，256

色，键控 + 触摸，14 功能键（8 个 LED），使能按钮移动面板 177 PN 5.7 寸，256 色，键控 + 触摸，14

功能键（8 个 LED），使能和急停按钮移动面板 177 PN 5.7 寸，256 色，键控 + 触摸，14 功能键（8 个

LED)，使能和急停按钮、手轮移动面板 277 7.5 寸，64 K 色，键控 + 触摸，18 功能键（18 个

LED)，使能按钮移动面板 277 7.5 寸，64 K 色，键控 + 触摸，18 功能键（18 个

LED)，使能和急停按钮移动面板 277 7.5 寸，64 K 色，键控 + 触摸，18 功能键（18 个

LED)，使能和急停按钮、手轮移动面板 277 10.4 寸，64 K 色，触摸屏，使能和急停按钮移动面板 277

IWLAN V2，7.5 寸，64 K 色，键控 + 触摸，18 功能键（18

个LED)，无线以太网（PROFINET）通讯"移动面板 277 IWLAN V2，7.5 寸，64 K 色，键控 + 触摸，18

功能键（18 个LED)，无线以太网（PROFINET）通讯，手轮、钥匙开关和 2 个照明按钮"移动面板

277F IWLAN V2，7.5 寸，64 K 色，键控 + 触摸，18 功能键（18

个LED)，无线以太网（PROFINET）通讯，使能和急停按钮 "移动面板 277F IWLAN V2，7.5 寸，64 K

色，键控 + 触摸，18 功能键（18

个LED)，无线以太网（PROFINET）通讯，使能和急停按钮，手轮、钥匙开关和 2

个照明按钮""移动面板 277F IWLAN V2，7.5 寸，64 K 色，内置 RFID 标签，键控 + 触摸，18 功能键（18

个LED)，无线以太网（PROFINET）通讯，使能和急停按钮，手轮、钥匙开关和 2 个照明按钮"移动面

板连接电缆，MPI/PROFIBUS接口，长度2米移动面板连接电缆，MPI/PROFIBUS接口，长度5米移动面板

连接电缆，MPI/PROFIBUS接口，长度8米 移动面板连接电缆，MPI/PROFIBUS接口，长度10米移动面

板连接电缆，MPI/PROFIBUS接口，长度15米移动面板连接电缆，MPI/PROFIBUS接口，长度20米移动面

板连接电缆，MPI/PROFIBUS接口，长度25米移动面板连接电缆，PROFINET接口，长度2米移动面板连

接电缆，PROFINET接口，长度5米移动面板连接电缆，PROFINET接口，长度8米移动面板连接电缆，PR

OFINET接口，长度10米移动面板连接电缆，PROFINET接口，长度15米移动面板连接电缆，PROFINET

接口，长度20米移动面板连接电缆，PROFINET接口，长度25米基本型移动面板接线盒，MPI/PROFIBUS接口基本型移动面板接线盒，PROFINET接口增强型移动面板接线盒，MPI/PROFIBUS接口增强型移动面板接线盒，PROFINET接口

西门子S7-200产品信息

本机集成8输入/6输出共14个数字量I/O点。可连接2个扩展模块。6K字节程序和数据存储空间。4个独立的30kHz高速计数器，2路独立的20kHz高速脉冲输出。1个RS485通讯/编程口，具有PPI通讯协议、MPI通讯协议和自由方式通讯能力。非常适合于小点数控制的微型控制器。

本机集成14输入/10输出共24个数字量I/O点。可连接7个扩展模块，zui大扩展至168路数字量I/O点或35路模拟量I/O点。13K字节程序和数据存储空间。6个独立的30kHz高速计数器，2路独立的20kHz高速脉冲输出，具有PID控制器。1个RS485通讯/编程口，具有PPI通讯协议、MPI通讯协议和自由方式通讯能力。I/O端子排可很容易地整体拆卸。是具有较强控制能力的控制器。

本机集成14输入/10输出共24个数字量I/O点，2输入/1输出共3个模拟量I/O点，可连接7个扩展模块，zui大扩展值至168路数字量I/O点或38路模拟量I/O点。20K字节程序和数据存储空间，6个独立的高速计数器（100KHz），2个100KHz的高速脉冲输出，2个RS485通讯/编程口，具有PPI通讯协议、MPI通讯协议和自由方式通讯能力。本机还新增多种功能，如内置模拟量I/O,位控特性，自整定PID功能，线性斜坡脉冲指令，诊断LED，数据记录及配方功能等。是具有模拟量I/O和强大控制能力的新型CPU。

本机集成24输入/16输出共40个数字量I/O点。可连接7个扩展模块，zui大扩展至248路数字量I/O点或35路模拟量I/O点。13K字节程序和数据存储空间。6个独立的30kHz高速计数器，2路独立的20kHz高速脉冲输出，具有PID控制器。2个RS485通讯/编程口，具有PPI通讯协议、MPI通讯协议和自由方式通讯能力。I/O端子排可很容易地整体拆卸。用于较高要求的控制系统，具有更多的输入/输出点，更强的模块扩展能力，更快的运行速度和功能更强的内部集成特殊功能。可*适应于一些复杂的中小型控制系统。

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 40mmSIMATIC S7-300 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**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。