

深圳市西门子代理商

产品名称	深圳市西门子代理商
公司名称	上海控东自动化科技有限公司
价格	999.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号1173室（注册地址）
联系电话	18321343989 18321343989

产品详情

深圳市西门子代理商硬件配置时选择模块和机架时，在侧边栏中显示的内容。其实当你你点击到相关的内容，软件的下方都给出了一些解释的，来看一些你说的这几个吧：

CP，就是communication processors，字面直接翻译就是通信处理器的意思，其实就是大家通常说的通讯模块，比如Profibus或者Ethernet通讯的通讯模块。再进一步说就是CPU模块的本体上没有带相关的通讯口时候，就需要用专用通讯模块去增加这个功能！

IM，interface

modules就是接口模块的意思，它是用来扩展CPU所在的主机架的

与S7-200PLC较为，S7-300PLC选用模块化构造，具有快速（0.6~0.1 μ s）的命令计算速率；用浮点型计算较为合理地完成了更加繁杂的算术运算；一个带规范客户插口的工具软件便捷客户给全部模块开展主要参数取值；便捷的工业触摸屏服务项目早已集成化在S7-300电脑操作系统内，人机对换的程序编写规定大大减少。

3. SIMATIC工业触摸屏（HMI）从S7-300中获得数据信息，S7-300按客户的更新速率传输这种数据信息。S7-300电脑操作系统全自动地解决数据信息的传输；CPU的智能化系统的检测系统持续视频监控系统的功能是不是一切正常、纪录不正确和独特系统软件事情（比如：请求超时，模块拆换，这些）；多级别动态口令维护能够使客户高宽比、合理地维护其技术性商业秘密，避免没经容许的拷贝和改动；S7-300PLC配有实际操作方法切换开关，实际操作方法切换开关像锁匙一样能够拔出来，当锁匙拔出来时，就不可以更改实际操作方法，那样就可避免删掉或改变可执行程序。具有强劲的通讯功能，S7-300PLC可根据数控编程软件Step7的操作界面给予通讯组态软件功能，这促使组态软件很容易、简易。

4. S7-300PLC具备各种不同的通信协议，并根据多种多样通讯CPU来联接AS-I系统总线插口和电力线通信系统总线系统软件；串口通信CPU用于联接点和点的通信系统；多一点插口（MPI）集成化在CPU中，用以与此同时联接开发板、PC机、工业触摸屏系统软件以及他SIMATICS7/M7/C7等自动化技术自动控制系統。

5. SIMATICS7-400PLCS7-400PLC是用以中、高端性能范畴的可程序编程控制板。S7-400PLC选用模块化无散热风扇的设计方案，靠谱经久耐用，与此同时能够采用多种多样等级（功能逐渐升级）的CPU，并装有多种多样通用性功能的模版，这使客户能依据必须组成不一样的专用型系统软件。当自动控制系统经营规模扩张或升级时，只需适度地提升一些模版，便能使系统更新和充足满足要求。

3.商品历史时间：

西门子SIMATIC系列产品PLC，问世于1958年，经历了C3,S3,S5,S7系列，已变成运用十分普遍的可编程控制器。

1、西门子企业的商品早是1975年投入市场的SIMATICS3，它事实上是含有简易实际操作插口的二进制控制板。

2、1979年，S3系统被SIMATICS5所替代，该系统软件普遍地应用了微控制器。

3、二十世纪八十年代初，S5系统进一步升级——U系列产品PLC，较常见型号：S5-90U、95U、100U、115U、135U、155U。

4、1994年4月，S7系列问世，它具备更现代化、高些性能级别、安装室内空间更小、更优良的WINDOW S操作界面等优点，其型号为：S7-200、300、400。

5、1996年，在过程管理行业，西门子企业又明确提出PCS7（全过程自动控制系统7）的定义，将其优点的WINCC（与WINDOWS兼容的操作面板）、PROFIBUS（工业生产计算机接口）、COROS（视频监控系統）、SINEC（西门子工业生产互联网）及控调技术性融为一体。

6、西门子企业明确提出TIA（TotallyIntegratedAutomation）定义，即全集成化自动化技术，将PLC技术溶解所有自动化技术行业。

，因此机架上的模块装不下的时候，就需要扩展一个机架好装入更多的信号模块。

PS, 就是power supply 就是电力供应，电源的意思，西门子300PLC的PS电源

模块，可以看做是一个输出直流24V的开关电源。

你说的him应该是HMI，这个HMI就是human machine interface人机对话接口的意思，这个是一个很广义的概念，一个按钮可以及控制机器的启停，也算是人机对话接口，但是现在通常是指可以控制设备启停以及显示相关参数的触摸屏。

*后来说这个em，应该是Extension module的意思，就是扩展模块。西门子300PLC中没有EM的说法，西门子200PLC中倒是有很多EM扩展模块，因为西门子200的CPU本体上自带了少数的DI/DO点，所以更多的点，或者A I/AO点等，都需要增加扩展模块，因此200PLC中的扩展模块都是以EM开头的。

，可以看到我点了2个文件夹下边的注释是“ 凸轮控制器功能模块 ”和“ 数控功能模块 ”。

图片上的Gateway就是网关，我们设定电脑的IP地址的时候经常看到这个词，西门子也提供了为相关的通讯服务的网关模块。

图片3及说明

该图片左边IM是接口模块的意思，一般是用来扩展主机架的，一个机架上装不了太多的模块，如果项目模块太多，不走子站通讯的时候，就可以用IM模块来扩展主机架！

图片中间的PS,

就是电源供应，电源的意思，因此就是电源模块！深圳市西门子代理商

图片右边的SM，就是信号模块，这是我们*经常接触到的，模拟量输入的AI331模块，DI的321模块，总之常用的I/O接入都是使用的这里的模块。

这里边的RACK是机架的意思，不能算作是模块。

适用于单机版或大小系统软件的操作。

西门子小机有S7-200：反应时间0.8~1.2ms；存储器2k；数据量248点；PLC35路。

中型机：中型机的规格一般不超过2048点，可用于工业设备的立即操作，也可监控大、中、小型自动控制系统。

西门子中型机有S7-300：反应时间0.8~1.2ms；存储器2k；1024点数据量；PLC128路；大数据技术PROFIBUS；工业以太网；MPI。

大型机器：大型机器的规格一般超过2048点，不仅可以进行更复杂的算数操作

西门子PLCS7-400产品种类

复杂的矩阵计算也可以进行。它不仅可以用来立即操作工业设备，还可以监控下一级的几个可编程控制器。

西门子大型机有S7-400 .3ms / 1k字；

存储器512k；I/O点12672；

如何定价西门子控制模块的回收利用？很多客户会问你，为什么零售价这么高的商品回收价这么低？在这里，我提醒你，零售价是不可能的。你得到的价格是这个领域的榜样。一般来说，除非他欺骗你把它寄给他，否则没有制造商或两个经销商能得到的价格。

西门子知名品牌的控制模块已经回收了10多年