

SIMATIC西门子授权代理商 | 保定市西门子变频器一级代理

产品名称	SIMATIC西门子授权代理商 保定市西门子变频器一级代理
公司名称	上海乘晖科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子变频器总代理 西门子变频器:西门子变频器总代理商 德国:西门子变频器一级总代理
公司地址	上海市奉贤区驰华路775号2幢
联系电话	18674345958 18674345958

产品详情

SIMATIC S7-1200系列功能和市场定位介于西门子S7-200CN和S7-300之间，主要是集成了运动控制，高速计数功能。（因为这两个功能模块在300、400系列中都属于高阶产品，比较贵）我想1200是西门子针对运动控制的一个成套设备集成产品。主要为了给点数不多的高速运动控制系统，大型机械制造厂商提供一个价格低廉的运动控制器用于他们产品的集成。200、300、400*大的区别是应用的规模上不同。在实际工程应用中200控制点数一般不会超过64个；300的系统一般不超过512个；400则基本上就是大型系统了上千点都平常。当然系统的控制点数是受限于CPU的寻址能力、存储器容量和授权点数以及设计思想的。这些参数都可以查询手册得到。一般选择的哪一个系列都要选择在适中，**不要让你的系统工作在手册说明的规模点数上限值附近。

200与300、400差别比较大；主要差别集中在编程工具上；因为300、400都可以使用step7编程，200使用的是MicroWin，界面差别很大。200终究是小系统，没有上位机的支持，总线通讯能力只支持从站方式，受限于自身的寻址能力、运算速度、所以应用范围是小规模顺序控制比较合适。

300、400系统可以远程管理，通讯能力强支持以太网和多种现场总线。上位机集控、显示以及可以为更高层的ERP系统提供生产数据实时采集等等。

400*大的特点是支持冗余，200、300系统不支持。所以，200可以奠定你的编程逻辑基础。学习300、400可以使你能做大型工程。要想做好大型工程，还需要你对结构化编程思想、上位机软件、现场总线调试、工控网络、第三方设备集成都要熟练运用。