

江西省九江市西门子战略合作伙伴，西门子授权总代理商西门子一级总分销

产品名称	江西省九江市西门子战略合作伙伴，西门子授权总代理商西门子一级总分销
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子一级代理商:触摸屏 变频器:伺服电机 西门子PLC:直流调速器
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

西门子PLC S7-200和S7-300/S7-400的区别 这个主要是其中的可编程控制器等级不同和模块差别，就是S7-200属于基础入门级，而S7-300和S7-400相对于较的运用。就是西门子可编程控制器产品的序列号。

S7-200：用于小型的电气控制系统中，着重于逻辑控制。 S7-300:

用于稍大系统，可实现复杂的工艺控制，如PID，脉宽调制等。

S7-400：用于大型控制系统，主要是实现冗余控制。 200属于小型机，300属于中型机，小型机也是多功能机，讲所有功能就和在一起，它的控制规模为zui大512点，CPU的运算处理速度不及中大型机快，小型机多为整体式的，扩展模块zui多可加8块，适用于小型设备，****，中大型机机构是模块化的，zui多可加300多块扩展模块，中大型机硬件较贵，成本高，但其运算处理速度快，有很强的通信功能，主要应用于中大型生产线，如化工行业，造纸行业，钢铁行业，汽车生产线，大型*空调，污水处理等，中国的大型机以西门子的300和400为主，西门子产品性能稳定，网络通信功能强大，程序简单，****。硬件区别1；zui主要的区别就是S7-300/400更模块化了，S7-200系列是整体式的，CPU模块，I/O模块和电源模块都在一个模块内，称为CPU模块，而S7-300/400系列的，从电源，I/O，CPU都是单独模块的。单数这么说容易让人误解200系列不能扩展，实际上200系列也可以扩展，只不过买来的CPU模块集成了部分功能，一些小型系统不需要另外定制模块，200系列的模块也有信号，通信，位控等模块。2；200系列的对机架没有说呢么概念，称之为导轨，为了便于分散控制，300/400系列的模块装在一根导轨上的，称之为一个机架，与*机架对应的扩展机架，机架还在软件里反应出来。3；200系列的同一机架上的模块之间是通过模块正上方的数据接头的，而300/400则是通过在底部的U型总线链接器的。4；300/400系列的I/O输入是接在前连接器上的，前连接器在接在信号模块上，而不是I/O型号直接接在信号模块上，这样可以更换型号模块而不用重新接线。5；300/400系列的CPU带有profibus(profibus是一种化，开放式，不依赖于设备生产商的现场总线标准)接头产品详情S7-300PLC概述模块化中型 PLC 系统，满足中、小规模的控制要求各种性能的模块可以非常好地满足和适应自动化控制任务简单实用的分布式结构和通用的网络能力，使得应用十分灵活无风扇设计的结构，使用户的维护更加简便当控制任务增加时，可自由扩展大量的集成功能使它功能非常强劲S7-300的通用技术规范防护等级：IP20，符合IEC60529环境温度水平安装：0-60C垂直安装：0-40C相对湿度：5-95%，无凝结(RH等级2，符合IEC61131-2)大气压：795-1080hPa隔离24VDC

电路：测试电压500VDC/230VAC；电路：测试电压1460VAC；电磁兼容性符合EMC规程的要求；噪声抑制，符合IEC61000-6-2；测试符合：IEC61000-4-2，61000-4-3，IEC61000-4-4，IEC61000-4-5，IEC61000-4-6；辐射干扰符合EN50081-2；测试符合EN55011，*，第1组机械等级：IEC60068，Part2-6/10up58Hz；振动，测试条件符合：恒定振幅0.075mm；冲击测试符合：58-150Hz；恒定加速度1g；振动周期：在三个互相垂直轴的每个方向上，每根轴为10个振动周期。IEC60068，Part2-27/半波：冲击强度15g(峰值)，持续时间11ms