

SIMATIC西门子授权代理商 | 榆林市西门子触摸屏一级代理

产品名称	SIMATIC西门子授权代理商 榆林市西门子触摸屏一级代理
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:西门子触摸屏代理商 西门子触摸屏:西门子触摸屏总代理 德国:西门子触摸屏一级代理商
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

西门子300plc

是西门子家族经典的一个主题，蕴含了西门子百年的精华，无论是从外观还是到内部元件，无不体现了其严谨的设计理念和追求完美的科学精神，今天我就给大家详细的介绍一下西门子300plc的硬件知识，希望对能对大家在学习和认识西门子PLC上有所帮助！

一：导轨。与*早的西门子200PLC和目前小型的西门子smartPLC不一样，西门子300PLC有自己专门的导轨，而且这个导轨还有自己的专门的订货号！这个需要大家重点记忆一下，看似简单的导轨，其实蕴含了西门子的设计精华，非常的漂亮，美观又大气！

第二：电源。下面给大家介绍一下电源模块，这个也是西门子300PLC的一个特点，也是200PLC和200smart所不具备的，电源模块永远是安装在导轨的*前段，为CPU提供电源，有人曾经实验过不用西门子的电源模块，当然也可以运行，但是这样是很危险的，毕竟电源模块相对CPU是便宜的，如果不用专门的电源模块，很容易发生CPU烧坏现象，请大家注意！

第三：CPU。CPU又叫做中央处理器，是整个西门子300PLC的核心，相当于人的大脑，具有强大而又灵活的运算能力，所有的自动化控制都需要它来完成，西门子公司为大家在300家族中准备了很多种不同类型的CPU，能够更好的适应不同的环境，包括温度、湿度、海拔等，还有特殊的现场需求，如防爆类的等等。

第四：IM接口模块。大家都知道，西门子300PLC应用的场合主要是针对中大型的自动化控制，所以在在一个导轨上很难满足大量的I/O点位的需求，所以IM接口模块就是为此而生的，它将不同导轨上的

模块能够很好的链接起来，以供给西门子300CPU进行数据获取。

第五：SM信号模块。信号模块相当于人的眼睛、耳朵、手和脚；它包括数字量输入、数字量输出、模拟量输入、模拟量输出；其中数字量输入可以用来接收开关等数字信号，数字量输出可以发送电机控制命令、模拟量输入可以感应温度等、模拟量输出可以控制变频器等设备。

第六：FM功能模块。通常的情况在，西门子300CPU就能够完成相应的自动控制要求，但是如果对于一些特殊的情况，例如：高速计数、控制定位、闭环控制等特殊要求，就需要特定的模块，一般情况下不常用，但是在特殊的情况还是必须的；以上就是对西门子300PLC硬件的基本介绍