

河南焦作西门子PLC授权代理商

产品名称	河南焦作西门子PLC授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:中国代理商 德国:PLC模块 西门子:授权代理商
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

河南焦作西门子PLC授权代理商 河南焦作西门子PLC授权代理商

PLC入门基础知识就是：首先要了解PLC的内部系统和外部设置，比如它的系统构成、通讯和网络、CPU和模块参数以及PLC接线，了解这些，就像你知道了一个陌生人的性别、名字、籍贯、有什么目的。

为了达到基础性的了解，一般推荐比较简单且具有代表性的PLC作为认知对象，比如S7-200PLC或者S7-200 SMART PLC。

接下来要接触的是STEP 7 Micro/WIN软件，这个软件是用来给PLC编程的，算是一个操作平台，通过它把你脑中的思想用梯形图或者其他电气编程语言表达出来，然后被PLC识别，进行操作。知己知彼才能百战不殆~首先你要先把这个软件下载安装好，然后熟悉每个功能的位置和作用，尤其是常用的编程工具，以及程序如何上传下载。

比如PLC这一栏，它的主要功能是对在线连接的S7-200 SMART CPU的操作和控制，比如控制CPU的运行状态、编译和传送项目文件、清除CPU中项目文件、比较离线和在线的项目程序、读取PLC信息以及修改CPU的实时时钟，如下图所示：

其次是了解编程的程序结构、进制数和PLC中的数据类型。比如：电气程序分为几种？PLC是如何识别程序的？子程序如何做成库？数值在PLC中怎么存储？这些知识会让你了解PLC程序的庐山真面目，同时也对电气编程语言在PLC中的识别和应用中有更深的体会。

西门子PLC入门基础教程1、PLC基本概念可编程控制器（Programmable Controller）是计算机家族中的一员，是为工业控制而设计制造的。早期的可编程控制器称作可编程逻辑控制器（Programmable Logic Controller），简称PLC，它主要用来代替继电器实现逻辑控制。随着技术的发展，这种装置的功能已经大大超过了逻辑控制的范围，因此，这种装置称作可编程控制器，简称PC。但是为了避免与个人计算机

(Personal Computer) 的简称混淆，所以将可编程控制器简称PLC。2、PLC的基本结构PLC实质是一种于工业控制的计算机，其硬件结构基本上与微型计算机相同。A、处理器（CPU）处理器（CPU）是PLC的控制中枢。他按照PLC系统成程序赋予的功能接收并存储从编程器键入的用户程序和数据；检查电源、存储器、I/O以及警戒定时器的状态，并能诊断用户程序中的语法错误。当PLC投入运行时，首先他以扫描的方式接受现场各输入装置的状态和数据，并分别存入I/O映象区