

西门子PLC模块总代理商

产品名称	西门子PLC模块总代理商
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

西门子PLC模块总代理商销售西门子PLC有多种类型，例如：西门子PLC S7-300系列和西门子PLC S7-400系列等，他们广泛的应用在各种工业自动化领域。本文下面介绍一下西门子PLC的工作原理，为用户好的理解西门子PLC的操作和使用。西门子PLC是一种*应用于企业的计算机，全名为可编程控制器。在西门子PLC投入运行时，其工作过程一般分为三个阶段，即输入采样、用户程序执行和输出刷新三个阶段。完成上述三个阶段称作一个扫描周期。在整个运行期间，西门子PLC的CPU以一定的扫描速度重复执行上述三个阶段。处理器是西门子PLC正常工作的神经**，当PLC投入运行时，*它以扫描的方式接收现场各输入装置的状态和数据，并分别存入I/O映象区，然后从用户程序存储器中逐条读取用户程序，经过命令解释后按指令的规定执行逻辑或算术运算的结果送入I/O映象区或数据寄存器内。等所有的用户程序执行完毕之后，后将I/O映象区的各输出状态或输出寄存器内的数据传送到相应的输出装置，如此循环运行，直到停止运行。

西门子PLC模块总代理商代理S7-200属于西门子PLC的小类，虽然小，但可以算是整个西门子PLC家族中*的系列。S7-200的强大之处在于，它可以实现复杂的控制功能，无论是单机还是网络布局。此外，S7-200适用于许多需要自动检测、自动监控和自动控制的行业。

S7-300。

与S7-200相比，西门子PLC模块总代理商代理S7-300采用模块化结构，运行速度快，浮点运行支撑强，S7-300可实现与S7-200相同的一些复杂数据运行。如果说s7-200适用于256点以下的控制对象，那么s7-300比较适用于256以上、1024以下。

S7-400。

西门子PLC模块总代理商代理S7-400是S7系列中的PLC，由于无风扇设计，S7-400更耐用。同时，S7-400还支持多级CPU+多种通用模板，让用户可以自由选择组合。

S7-1200。

西门子PLC模块总代理商代理S7-1200也是一个小型PLC模块，目前很多使用S7-200的企业都在慢慢开始用S7-1200来代替S7-200，主要是因为S7-1200的定位非常精彩：S7-200和S7-300。也就是说，它可以作为S7-200的替代品，也可以作为S7-300的继任者，一个小中型PLC模块的产品，有点有趣。

S7-1500。

西门子PLC模块总代理商代理S7-1500是西门子目前的主要系列，与其他老大哥相比，S7-1500兄弟显然更好：外观设计更人性化，计算速度更快，网络能力更强，诊断能力更高，更安全等等，无论些优势足以让兄弟望尘莫及。S7-1500作为比S7-300稍大的产品，其中一个目的也很明显:取代S7-300，成为新一代中型**。