

# 大理西门子授权一级代理商

产品名称	大理西门子授权一级代理商
公司名称	上海朔川电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC模块 变频器 触摸屏 西门子全系列 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号2738室（注册地址）
联系电话	13524112999 13524112999

## 产品详情

对于s7-1500，可通过互联网浏览器、内置CPU显示器、TIA博途和HMI设备随时查看CPU状态、过程变量和故障信息。对于s7-300/400PLC，没有CPU显示，信息收集和查看不如s7-1500plc方便。

与s7-300/400plc相比，s7-1500plc支持更广泛的数据类型。s7-1500plc基本数据类型的长度高达64位，而s7-300/400PLC支持的基本数据类型的长度高达32位；S7-1500plc支持指针、任意和变型，S7-300/400plc仅支持前两种。这些特性使s7-1500plc的编程更加灵活。

此外，s7-1500PLC可以在不使用其他模块的情况下实现运动控制功能。通过PLCopen技术，控制器可以使

用标准组件连接支持profidrive的各种驱动设备；此外，s7-1500PLC还支持所有CPU变量的跟踪功能，这提高了调试效率，优化了驱动器和控制器的性能。

s7-1500PLC的功能不仅涵盖了s7-300/400plc的绝大部分，而且超越了它，具有广泛的应用。此外，它具有上述优点，使其在当今发展中广泛应用于各个工程领域。

## 6、通信测试

1) 分别下载HMI和PLC程序，并用网线连接

2) 触摸m.b10.0。当m.b10.0开启时，q.b5.0开启（指示灯为绿色）；当m.b10.0关闭时，q.b5.0关闭（指示灯为红色）

3) 触摸i.b10.0。当i.b10.0打开时，mw16的值移动到db10\udb14

## 7、电缆生产

A、跨网电缆接线图

B、直接网络电缆接线图