

# 嘉兴西门子6GK1571-0BA00-0AA0授权代理商

产品名称	嘉兴西门子6GK1571-0BA00-0AA0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/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

## 产品详情

对于s7-1500，可通过互联网浏览器、内置CPU显示器、TIA botu和HMI设备随时查看CPU状态、过程变量和故障信息。对于s7-300/400 PLC，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s7-300/400 PLC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，s7-1500 PLC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，s7-1500 PLC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。

总之，s7-1500 PLC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\udBW14

## 7、电缆生产

A、跨网电缆接线图

B、直接网络电缆接线图