

# 河源市西门子经销商

产品名称	河源市西门子经销商
公司名称	上海昞飞自动化科技有限公司
价格	1.00/99
规格参数	西门子:模块 S7-300:模块 德国:进口
公司地址	上海市金山区枫泾镇建安路55号 5 幢（张江长三角科技城）
联系电话	15921264365

## 产品详情

公司的主营产品有：SIEMENS 可编程控制器

- 1、 SIMATIC S7 系列PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-200
- 2、 逻辑控制模块 LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等
- 3、 SITOP直流电源 24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A可并联.
- 4、 HMI 触摸屏TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377, SIEMENS 交、直传动装置

1、 交流变频器 MICROMASTER系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120. MIDASTER系列：  
MDV 2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70系列 SIEMENS 数控 伺服

1、 SINUMERIK:801、802S、802D、802D SL、810D、840D、611U、S120 2、系统及伺服电机，力矩电机，直线电机，伺服驱动备件等等。主营产品或服务:西门子PLC，西门子变频器，西门子数控系统，西门子伺服电机，西门子人机界面，西门子软启动器，西门子触摸屏，西门子工业以太网，西门子LOGO！，西门子SITOP电源，西门子软件，西门子线缆等！

西门子推出了较新的SIMATIC

S7-1500系列PLC，其优异的性能让初次使用的工程人员爱不释手。那么，相对于西门子传统的SIMATIC S7-300/400系列PLC，S7-1500系列PLC都有哪些优势呢？以下为我的一点经验之谈。\*，它的外观设计\*人性化，选用时\*容易被工程现场人员所接受。S7-1500模块大小比S7-300稍大，机架类似于S7-300，前连接器安装时具有接线位置，并提供专门的电源元件和屏蔽支架及线卡，使接线\*方便，可靠性\*高；尤其让工程人员心动的是CPU上配置有LED显示屏，可方便显示CPU状态和故障信息等。其次，从硬件方面来说，S7-1500PLC的处理速度，联网能力\*强，诊断能力和安全性\*高，不仅可节省成本，提高生产效率，而且安全可靠，维护简单方便，真正成为工厂客户和现场维护人员的可以选择控制器。例如，相对于S7-300/400，S7-1500 PLC采用新型的背板总线技术，采用高波特率和高传输协议，使其信号处理速度；S7-1500所有CPU集成1-3个PROFINET接口，可实现低成本\*\*组态现场级通信和公司网络通信，而S7-300/400PLC只有个别型号CPU才集成有PROFINET接口；S7-1500 PLC的模块集成有诊断功能，诊断级别为通道级，无需进行额外编程，当发生故障时，可\*\*准确地识别受影响的通道，减少停机时间，这是S7-300/400PLC所无法比拟的。S7-1500PLC的组态和编程效率\*高，信息采集和查看\*方便，这也是工程设计人员的福音

。由于S7-1500PLC是无缝集成到TIA博途软件中，无论是硬件组态、网络连接和上位组态，还是软件编程，其操作均简单快捷。而S7-300/400PLC\*组态编程软件为经典STEP7，上位组态软件为WinCC，相对于TIA博途软件，某些操作显得繁琐（例如对于各个程序块需要每个单\*存盘，当有语法错误时，则无法执行保存操作）。对于S7-1500，可通过Internet浏览器、内置CPU显示屏、TIA博途和HMI设备随时查看CPU状态、过程变量和故障信息等，而对于S7-300/400 PLC，则没有CPU显示屏，信息采集和查看也没有S7-1500PLC方便。相对于S7-300/400PLC，S7-1500PLC支持的数据类型\*广泛。S7-1500PLC的基本数据类型的长度较大到64位，而S7-300/400 PLC支持的基本数据类型长度较大为32位；S7-1500PLC支持Pointer、Any和Variant三种类型指针，S7-300/400PLC只支持前两种。这些特点，均使S7-1500PLC的编程\*加灵活。另外，S7-1500 PLC无需使用其它模块即可实现运动控制功能。通过PLCopen技术，控制器可使用标准组件连接支持PROFIdrive 的各种驱动装置；此外，S7-1500 PLC还支持所有CPU变量的TRACE 功能，提高了调试效率，优化了驱动和控制器的性能。