

SIMATIC湖南永州西门子PLC模块代理商

产品名称	SIMATIC湖南永州西门子PLC模块代理商
公司名称	上海乘晖科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子PLC总代理 西门子PLC:西门子PLC总代理商 德国:西门子PLC一级代理商
公司地址	上海市奉贤区驰华路775号2幢
联系电话	18674345958 18674345958

产品详情

西门子PLC S7-1500系列是西门子PLC新一代产品，它通过多方面的创新，为用户提供了更高性价比的产品，提高了用户的工程实施效率。西门子PLC S7-1500为用户在自动化控制系统中提供了更高的运行能力，而且简单易用，节省了大量的系统开发时间，西门子PLC S7-1500系列有很强的通讯功能，和扩展能力，为用户提供了多种性能优异的解决方案。其中全新的CPU模块，响应时间快速，集成了显示面板，具有相应的调试诊断功能，大幅度的提升了生产效率，降低了成本。本文下面就为您介绍西门子PLC S7-1500系列的CPU模块，为您在选择时提供一些帮助。

二、西门子PLC S7-1500系列CPU模块亮点

西门子PLC S7-1500系列的CPU模块，有如下亮点：

1. 性能优异

西门子PLC S7-1500系列的CPU模块，性能得到了优化，具体表现在：

- (1) 降低响应时间，提高生产效率
- (2) 降低程序扫描周期
- (3) CPU 位指令处理时间***短可达1ns
- (4) 集成运动控制，可控制高达128 轴

2. 具有显示面板

西门子PLC S7-1500系列的CPU模块***大特点是集成有显示面板，特点如下：

- (1) 统一纯文本诊断信息，缩短停机/ 诊断时间
- (2) 即插即用，无需编程
- (3) 可设置操作密码
- (4) 使用寿命长，运行时间长达50,000小时
- (5) 支持自定义启动显示界面

3. 数据存储

西门子PLC S7-1500系列的CPU模块配置有存储卡，具有创新的存储机制，表现在如下几方面：

- (1) 灵活的存储卡机制，适合各种项目规模
- (2) 较大的存储空间：支持高达2GB的存储卡，可存储项目数据、归档、配方和相关文档
- (3) 优化存储的程序块，可提高处理器的访问速度

4. PROFINET通讯

西门子PLC S7-1500系列的CPU模块集成有标准以太网口和Profinet网口，为用户提供了通讯的物理接口，能实现PROFINET通讯，特点如下：

- (1) PN IRT 可确保**的响应时间以及工厂设备的高精度操作
- (2) 集成具有不同IP 地址的标准以太网口和PROFINET 网口
- (3) 集成网络服务器，可通过网页浏览器快速浏览诊断信息

5. 故障诊断

西门子PLC S7-1500系列的CPU模块具有优化的诊断功能，特点如下：

- (1) STEP7、HMI、Web server、CPU显示面板统一数据显示，**故障分析
- (2) 集成系统诊断功能，模块系统诊断功能支持即插即用模式
- (3) 即便CPU处于停止模式，也不会丢失系统故障/ 报警消息