

西门子模块代理商-PLC

产品名称	西门子模块代理商-PLC
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	965.00/件
规格参数	西门子:模块 型号:件 保内:全新原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

产品详情

SIMATIC S7 - 1500 的安全方案包括权限管理、程序块保护直至通信完整性等措施。集成信息安全功能提供投资保护，有助于防止机器的复制，并确保较高工厂可用性。在 SIMATIC 存储卡上，具体程序块与原始存储卡的序列号链接，以防止程序复制。控制器检测已修改的工程组态数据或者数据是否正从未授权的来源传输。访问保护针对未授权的组态更改提供保护。

SIMATIC Safety Integrated
的特别之处是，该系统既可用于标准应用，又可用于故障安全应用。故障安全 SIMATIC 控制器具有很高集成度：标准和故障安全自动化采用一个控制器、一个通信系统以及一个工程组态系统。Safety Integrated 系统适用于所有 SIMATIC S7 - 1500 控制器，并通过 PROFIBUS 和 PROFINET 简单连接 PROFIsafe 设备。通过 SIMATIC STEP 7 Safety Advanced 以及在 TIA Portal 中，用户可针对标准及故障安全任务使用相同的组态及操作方式，创建自己的程序。数据一致性功能会自动同步标准和故障安全程序组件。

SIMATIC S7 - 1500
增强型控制器具有完成工艺任务的理想配备。该控制器集成有运动控制、信号采集和输出以及 PID 控制功能，由于配备 T - CPU，应用十分广泛。TIA Portal 提供运动控制任务组态方面的支持，如电子驱动系统或凸轮。西门子提供了一个协调系统，其中包括 SIMATIC S7 - 1500 增强型控制器和 SINAMICS 伺服驱动系统，可方便地通过集成式 PROFINET 接口进行连接。这些控制器另外还包含用于连续或离散控制过程的紧凑型控制器（PID 控制），为了是提供简单调试和控制质量。

6ES7512-1DK01-0AB0

6ES7512-1DK01-0AB0

西门子 SIMATIC S7 - 1500 具有高速背板总线、PROFINET 性能和极短响应时间，CPU 命令处理时间可达到 1 ns，可在生产过程中实现极高生产力和产品质量。具有确定性时间特性的 PROFINET 接口提供了 μs 时间范围内的重复性和精度。由于具有统一显示方式，集成在西门子 S7 - 1500 PLC 系统中的诊断功能可确保错误消息以完全相同的文本信息显示在 HMI 上的 TIA Portal 中、Web 服务器中以及 CPU 显示屏上。组态和诊断报告通道以用户友好的方式集成在系统中。所有 CPU 都支持跟踪功能。

西门子 S7 - 1500 PLC 产品简介：

SIMATIC S7 - 1500 具有模块化设计，功能可以扩展：不同的中央处理单元（CPU 类型）可用于满足多种性能等级要求。提供了各种各样的输入输出信号模块、用于执行特殊工艺功能（如计数）的工艺模块以及集中和分散式通信模块，可作为与机器设备连接的接口。SIMATIC S7 - 1500 的防护等级为 IP 20，适合安装在控制柜内。

SIMATIC S7 - 1500 的操作处理十分方便，在许多新的细节上都具有极强的用户友好性。详细的文本信息提供了完全工厂透明度。标准化的前连接器简化了备件储存。夹头和标签易于实际分配，缩短了接线时间，促进了发生故障时的诊断。借助于集成的电压桥，可简单而灵活地形成电压组；自动断路器和继电器等辅助组件可快速、方便地进行安装。模拟量可确保信号接收的高质量，不受外部电磁干扰的影响。由于便于扩展、可定制化组装且向上兼容，提供了极高成本效益和投资安全性。