

孝感西门子代理商SIEMENS/

产品名称	孝感西门子代理商SIEMENS/
公司名称	上海领国自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:SIEMENS/plc模块 中国:代理商 售后:技术支持
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号3959室
联系电话	18800378001

产品详情

上海西门子S7-1500 CPU模块代理上海西门子S7-1500 CPU模块代理上海西门子S7-1500 CPU模块代理

上海西门子PLC模块总代理商经销商西门子S7-1500模块代理商 西门子S7-1500作为西门子迄今为止功能*强大、性价比*高的PLC，得到了广大客户关注，今天与大家分享西门子西门子S7-1500与S7-300、S7-400相PK的几点优势以及型谱对照。No.1首先，它的外观设计更人性化，选用时更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，使接线更方便，可靠性更高；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。

No.2其次，从硬件方面来说，S7-1500PLC的处理速度更快，联网能力更强，诊断能力和安全性更高，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**控制器。例如，相对于S7-300/400，S7-1500PLC采用新型的背板总线技术，采用高波特率和高传输协议，使其信号处理速度更快；S7-1500所有CPU集成1-3个PROFINET接口，可实现低成本快速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；S7-1500PLC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，可快速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。No.3S7-1500PLC的组态和编程效率时更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，使接线更方便，可靠性更高；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。性能提高性能高速指令执行:语言扩展新数据类型更快速的背板总线经过优化的代码生成功能强大的通信：以PROFINET IO（双端口开关）作为标准接口；从CPU 1515-2开始支持，以一个或多个额外的集成 PROFINET 接口作为输入设备，用于网络隔离或用于连接更多的 PROFINET设备或高速通信设备OPC UA 数据访问作为运行时选件，可轻易将 SIMATICS7-1500连接至第三方设备/系统可针对总线系统和点到点连接，通过通信模块进行扩展集成技术无需附加模块就可集成运动控制功能：通过标准化的块(PLCopen)来连接模拟驱动器和 PROFIdrive驱动器运动控制功能支持速度控制轴、定位轴、相对同步操作（在没有位置同步规范的情况下实现同步）以及外部编码器、凸轮和探头。CPU技术中还集成了诸如**同步操作（利用位置同步规范进行同步）凸轮和和用于控制运动系统等扩展的运动控制功能。全面跟踪所有CPU 标签，以进行实时诊断和间歇错误检测；拥有有效调试和快速优化驱动器和控制装置广泛的控制功能：例如，可轻松组态的块可进行控制参数的自动优化以实现*优控制质量通过提供的工艺模块获得附加功能：例如，高速计数、位置检测或高达1 MHz信号的测量安全集成保证人身安全和机器安全 – 在集成式完整系统框架内