

SIEMENS浙江丽水市西门子中国授权总代理商

产品名称	SIEMENS浙江丽水市西门子中国授权总代理商
公司名称	上海枫暨工业自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号1610室
联系电话	18616323903 18616323903

产品详情

S7-200 SMART 产品新特性

Simatic S7-200 SMART PLC是全新的针对经济型自动化市场的自动化控制产品。该产品在中国进行研发和生产、凝聚了西门子中德工程师的丰富经验，以期满足不断增长的中国OEM市场，并为客户提供经济、便捷以及可靠的自动化控制产品。该产品具备机型丰富、选件多样、软件友好多种特点，并可无缝集成SMART LINE触摸屏及V20变频器。

凭借西门子在华140年的电气工程领域的经验，S7-200 SMART PLC设计精良且性能可靠。CPU模块配备了标准型和经济型供用户选择，分别用于复杂和简单的工业领域。可扩展的标准型模块可处理更多I/O需求的复杂任务，大可扩展到188点，可满足大部分小型自动化设备的控制需求。经济型CPU模块则直接通过单机本体满足控制需求。S7-200 SMART CPU模块本体多可集成3路高速脉冲输出，频率高达100KHz，支

持PWM/PTO输出方式以及多种运动模式，可自由设置运动包络。

新颖的信号板设计可扩展通信端口、数字量通道以及模拟量通道。在不额外占用电控柜空间的前提下，信号板扩展能更加贴合用户的实际配置。高速处理芯片，基本指令执行时间可达 $0.15\ \mu\text{s}$ 。该产品还集成了Micro SD卡插槽，使用市面上通用的Micro SD卡即可实现程序的更新和PLC固件升级，极大地方便了客户工程师对终端用户的远程服务支持，也省去了因PLC固件升级返场服务所带来的不便。

作为SMART解决方案的核心，Simatic S7-200 SMART PLC可无缝集成西门子SMART

LINE操作屏和Sinamics V20变频器，为OEM客户提供高性价比的小型自动化解决方案，同时满足客户对

人机界面、控制和传动的一站式需求。

创新一直是西门子不断进步的源动力之一，加之西门子坚持扩大本地化的投入，为其新产品在这个快速变化的市场带来了更多的竞争优势。同时，适应本地需求的SMART产品和解决方案不仅将提升中国OEM市场的自动化水平，也将助力加快中国工业化的发展进程。

S7-200 SMART选型指南S7-200 SMART行业应用

S7-200 SMART应用遍及各行各业，涵盖各种机器设备应用，无缝贴合机器设备制造商的各种需求。

S7-200 SMART八大亮点

截止到目前，S7-200 SMART历经五次产品重大升级，V1(2012.7)，V2(2013.11)

，V2.1(2015.9)，V2.2(2016.12)，V2.3(2017.07)产品线在每次升级中都得到完善，性能大幅提升。

S7-200 SMART PLC，SMART LINE触摸屏，V20变频器，V90伺服系统组成新型的SMART小型自动化解决方案，全面覆盖客户关于自动控制、人机交互、变频调速及伺服定位的需求。

亮点一 机型丰富，更多选择

S7-200 SMART PLC提供不同类型、I/O点数丰富的CPU模块，单体I/O点数高可达60点，可满足大部分小型自动化设备的控制需求。另外，CPU模块配备标准型和经济性供用户选择，对于不同的应用需求，产品配置更加灵活，大限度的控制成本。

亮点二 选件扩展，精确定制

S7-200 SMART PLC新颖的信号板设计可扩展通讯端口、数字量通道、模拟量通道、在不额外占用电控柜空间的前提下，信号板扩展能更加贴合用户的实际配置，提升产品的利用率，同时降低用户的扩展成本。

亮点三 高速芯片，性能卓越

S7-200 SMART PLC配备西门子专用高速处理器芯片，基本指令执行时间可达0.15us，在同级别小型PLC中遥遥。一颗强有力的“芯”，能让您在应对繁琐的程序逻辑，复杂的工艺要求时表现的从容不迫。

亮点四 以太互联，经济便捷

S7-200 SMART PLC的CPU模块本体标配以太网接口，继承了强大的以太网通信功能。一根普通的网线即可将程序下载到PLC中，方便快捷，省去了专用编程电缆。通过以太网接口还可与其他CPU模块、触摸屏、计算机进行通讯，轻松组网。

亮点五 三轴脉冲，运动自如

S7-200 SMART PLC的CPU模块本体多集成3路高速脉冲输出，频率高达100KHz，支持PWM/PO输出方式以及多种运动模式，可自由设置运动包络。配以方便易用的向导设置功能，快速实现设备调速，定位等功能。

亮点六 通用SD卡，快速更新

S7-200 SMART PLC本机继承Micro SD卡插槽，使用市面上通用的Micro SD卡即可实现程序的更新和PLC固件升级，极大地方便了客户工程师对终用户的远程服务支持，也省去了因PLC固件升级返场服务的不便。

亮点七 软件友好，编程高效

S7-200 SMART PLC在继承西门子变成软件强大功能的基础上，融入了更多的人性化设计，如新颖的带状式菜单，全移动式界面窗口，方便的程序注释功能，强大的密码保护等。在体验强大功能的同时，大幅提高开发效率，缩短产品上市时间。

亮点八 完美整合，无缝集成

SIMATIC S7-200 SMART可编程控制器，Smart Line IE触摸屏和SINAMICS V20变频器完美整合，为OEM客户带来高性价比的小型自动化解决方案，满足客户对于人机交互、控制、驱动等功能的全方位需求。

S7-200 SMART其他特点