

西门子代理商销售PLC控制器

产品名称	西门子代理商销售PLC控制器
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 性质:授权代理商
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

西门子代理商销售PLC控制器

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

应用描述

S7-200 SMART PLC

将微处理器、集成电源、输入和输出电路、运动控制、RS-485

通讯口以及以太网通讯口组合到一个设计紧凑的外壳中形成了功能强大的控制器。S7-200 SMART PLC 集成的 RS-485 口支持 PPI、modbus RTU、USS 等通讯协议，扩展 SB CM01 RS485/232 通信板可以使用 RS-485 或 RS-232 连接方式。 SIMATIC

RF200R

系列是一种紧凑型低成本读写装置，尤其适合在工业小型装配线和内部系统中使用。通过 RF200R 极为经济有效地实现 HF 范围（13.56 MHz，ISO

15693）内的中等性能识别任务。RF200R 读写装置可与 MOBY D 产品系列（MDS Dxxx）中的 ISO 数据载体一起使用。 S7-200 SMART PLC 使用 SB CM01 RS485/232

通信板可与 RF200R 读写器通过 RS-232 连接方式，采用 RFID_smart_library 指令库实现与 RF200R 进行通信来实现对数据载体的读写。

解决方案

本文以 ST40 CPU 和 RF260R 为例，具体讲解了 S7-200 SMART PLC 采用 RFID_smart_library 指令库实现与 RF260R 的编程和调试过程。

图01. S7-200 SMART 与RF260R 设备的基本连接 1. RF260R读写器2. SB CM01 RS485/232 通信板3. S7-200 SMART PLC4. MDS DXX数据载体5. 电源末端开路的RS-232连接电缆

机型丰富，更多选择

提供不同类型、I/O点数丰富的CPU模块，单体I/O点数zui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型供用户选择，对于不同的应用需求，产品配置更加灵活

，zui大限度的控制成本。

选件扩展，**定制

新颖的信号板设计可扩展通信端口、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。

高速芯片，性能

配备西门子高速处理器芯片，基本指令执行时间可达 $0.15\mu s$ ，在同级别小型PLC中。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。

以太互联，经济便捷

CPU模块本体标配以太网接口，集成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。

三轴脉冲，运动自如

CPU模块本体最多集成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。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。

通用SD卡，方便下载

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，*地

方便了客户工程师对最终用户的服务支持，也省去了因PLC固件升级返厂服务的不便。

软件友好，编程高效

在继承西门子编程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。

*整合，无缝集成

SIMATIC S7-200 SMART可编程控制器，SMART LINE触摸屏和SINAMICS V20变频器*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*需求

S7-200 SMART SR/ST CPU 模块本体集成 1 个以太网接口和 1 个 RS485 接口，通过扩展 CM01 信号板或者 EM DP01 模块，其通信端口数量多可增至 4 个，可满足小型自动化设备与触摸屏、变频器及其它第三方设备进行通信的需求，全新的 S7-200 SMART CPU 模块，可*满足不同行业、不同客户、不同设备的各种需求。

SR/ST 标准型CPU 可扩展 6 个扩展模块和 1 个信号板，适用于 I/O 点数较多，逻辑控制较为复杂的应用。

? SR/ST CPU 模块具备 20I/O、30I/O、40I/O、60I/O 四种配置

? 集成高速处理器芯片，位指令执行时间可达 0.15 μ s

? 通过信号板可扩展通信端口、模拟量通道、数字量通道和时钟保持功能

? SR/ST CPU 模块本体集成以太网接口和 RS485 串口，支持以太网接口下载程序