

# 西门子S7-200扩展模块EM253代理经销商

产品名称	西门子S7-200扩展模块EM253代理经销商
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 西门子:PIC 西门子:中国代理商
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S7-200扩展模块EM253代理经销商

我公司致力于推广西门子高性能自动化系统和驱动产品，所经营产品范围包括：LOGO!通用模块；SIMATIC S7-200、S7-300、S7-400系列可编程控制器；SIMATIC HMI面板，工控机，编程器；工业PROFIBUS、以太网及无线通讯等相关产品；正版PCS7软件、WINCC组态软件、STEP 7编程软件；SITOP工业开关电源；通用型、工程型变频器，直流调速装置等。随着技术的发展和产品的更替，产品的出现层出不穷，我公司也紧随西门子脚步争取为广大客户提供新的自动化产品：SIMATIC S7-1200系列PLC；SIMATIC BASIC HMI面板；G120、G130、G150、S120等全新SINAMICS家族驱动产品；PCS7 V7.1和新的STEP7 Basic平台软件等。公司各类产品齐全，货量充足，能够满足客户紧急大量现货需求，保证工期进度。

价格波动，请来电咨询

SINAMICS Startdrive Advanced

SINAMICS Startdrive V16 的功能：SINAMICS G120 系列的安全验收，包括 SINAMICS S120 和 SINAMICS S210

适用于所有基于传动的集成安全功能（基本及扩展安全功能）的验收向导

根据特定安全功能自动跟踪以分析机器特性

以 Excel 文件格式生成验收报告（xlsx 格式，也可与 OpenOffice 结合使用）

可用于 SINAMICS G110M、G120、G120C、G120D、G120P、S120 和 S210

也包含所有 Startdrive Basic 功能

仅需要许可密钥，无需附加安装

安装版本

SINAMICS Startdrive 可作为 SIMATIC STEP 7 的可选包安装，或作为应用程序进行安装（不带 SIMATIC STEP 7）。

SINAMICS DCC（传动控制图）是变频器调速柜 SINAMICS S120/S150/G130/G150/中压变频器（固件版本 V5.2 或更高版本）驱动的工艺扩展。这样就能通过可免费提供的闭环控制、算术和逻辑块，具体扩展传动的设备功能，从而使用户能够对机器的具体功能进行改动。通过 TIA Portal 中用户友好的组态工具，可对这些块进行简单的图形化组态，并将它们集成在传动装置中。SINAMICS DCC 在 TIA Portal 中是作为 SINAMICS Startdrive Basic 和 Advanced 的一个选项提供的。

应用

SIMATIC S7-1200 是适合机械和工厂组态中的开环和闭环控制任务的控制器。

SIMATIC S7-1200 将紧凑的模块化设计与高性能结合在一起，适合广泛的自动化应用。其应用范围从取代继电器和器，一直延伸到网络中以及分布式结构内的复杂自动化任务。

S7-1200

正开辟出越来越多的应用领域；这些领域以前出于经济效益原因而需要采用特殊电子装置

通信

S7-300 具有不同的通信接口：

连接 AS-Interface、PROFIBUS 和 PROFINET/工业以太网总线的通信处理器。

用于点到点连接的通讯模块。

多点接口 (MPI)，集成到 CPU 中；

用于同时连接编程器/PC、HMI 和其它 SIMATIC S7/C7 自动化的低成本解决方案。

通过 PROFIBUS DP 进行通信

SIMATIC S7-300 通过通信模块或配有集成式 PROFIBUS DP 接口的 CPU 连接到 PROFIBUS DP 总线。通过带有 PROFIBUS DP 主站/从站接口的

CPU，可构建一个高速的分布式自动化，并且使得操作大大简化。

从用户的角度来看，PROFIBUS DP 上的分布式I/O处理与集中式I/O处理没有区别（相同的组态，编址及编程）。

以下设备可作为主站连接：

SIMATIC S7-300

（使用带 PROFIBUS DP 接口的 CPU 或 PROFIBUS DP CP）

SIMATIC S7-400

（使用带 PROFIBUS DP 接口的 CPU 或 PROFIBUS DP CP）

SIMATIC C7

（通过配有 PROFIBUS DP 接口的 C7，或通过 PROFIBUS DP CP）

SIMATIC S5-115U/H、S5-135U 和 S5-155U/H，带 IM 308

SIMATIC 505

出于性能原因，每条线路上连接的主站不得过 2 个。

在介质冗余的环网拓扑结构中使用MRP需满足下列规则

在介质冗余的环网拓扑结构中使用MRP需满足下列规则：

在环网中所有连接的设备都是同一冗余域的成员。

在环网中的一个设备充当冗余管理器，环网中所有其它设备都是冗余客户端。

不兼容MRP的设备能通过SCALANCE X交换机或带CP1616的计算机连接到环网。

### 3.HSR

HSR是高速冗余(High Speed Redundancy)的缩写。在环网中断时，允许重构时间为0.3秒。

用HSR介质冗余方法实现环网时，必须满足下列条件：

HSR在环网拓扑中支持50个交换机，超过此数目可能导致数据通讯的丢失。

采用HSR的环网只能由支持此功能的设备组成。例如

X-400 工业以太网交换机, X-300工业以太网交换机 , X-200工业以太网交换机和 OSM / ESM.

所有设备通过自身的环网口互联成环网.

在环网必须设置一个设备为环网管理器。可通过设备面板的按钮或 Web Based Management, CLI or SNMP.选择"HSR Manager"设置来完成。

环网中的其它设备要 "HSR Client"或"Automatic Redundancy Detection"模式必须激活.可通过Web Based Management, CLI or SNMP进行设置。

所有的工业以太网交换机把Automatic Redundancy Detection设为缺省值。

#### 4.环网设置

X-200 工业以太网交换机软件版本V4.0及以上支持介质冗余media redundancy methods MRP 和HSR.

X-200 工业以太网交换机软件版本V3.1及以下 X-300 , X-400工业以太网交换机软件版本V2.3及以下和OSMs/ESMs 只支持 HSR 方法.

如以上新老版本混合构成的环网，只能用HSR 方法。

如果需要设备不需要额外的设置就能互联形成一个MRP环网，必须用缺省的环网口。查看下表就能知道那些口是缺省的环网口。缺省的模式"Automatic Redundancy Detection" 自动设置成环。

如果设置一个HSR环，只能有一个设备设置成"HSR Manager"模式。环网中所有其它的设备必须设置成"Automatic Redundancy Detection"或"HSR Client".

如果一个总线型以太网络中，一个设备为环网管理器，环网中的其它设备要设置成 "Automatic Redundancy Detection" 模式，环网管理器就会报在环网中有其他的环网管理器的报警。如果把总线型以太网连接成环网，报警就会消失。环网断网结果和与上面报警现象一样。

西门子S7-200扩展模块EM253代理经销商