

辽宁阜新西门子S7-1500模块代理商

产品名称	辽宁阜新西门子S7-1500模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 西门子: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
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

辽宁阜新西门子S7-1500模块代理商

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

通信处理器 CP 343-1 Advanced，用于将 SIMATIC S7-300 CPU 连接至工业以太网：PROFINET IO 控制器和/或 IO 设备；RT 和 IRT，MRP，PROFINET CBA；TCP/IP，ISO，不间断电源，S7 通信，与 S5 相兼容的通信（发送/接收）带提取/写入 RFC1006，Multicast 诊断扩展，SNMP，DHCP，FTP 客户端/服务器，电子邮件，Gigabit-SS1X RJ45（10/100/1000）PROFINET 接口 2 个 RJ45(10/100 MBit)；PROFINET CBA；安全（防火墙/VPN）；PROFIenergy

概述

优势

可通过 PROFIBUS FMS 方便地将 SIMATIC S7 集成到多供应商自动化集团中

简便组态和通讯处理器上的独立数据转换大大降低了 PROFIBUS FMS 规范用户的工作负荷

通过使用几个通讯处理器而实现面向子过程的自动化解决方案设计

通过开放式通讯将 SIMATIC S7-300 集成到现有系统中

通过在一个通讯处理器上同时使用不同通讯服务来实现通讯处理器的通用

设计

CP 343-5 使 SIMATIC S7-300 系统设计拥有众多优点：

结构紧凑;SIMATIC S7-300 SM 模块的单个标准宽

如果在更换较早版本的模块时因没有间隙而无法校准相邻模块，则必须使用占位模块

9 针 Sub-D 接口，用于与 PROFIBUS 的总线连接

4 针端子排，用于连接 24 V DC 外部电源

安装简单；CP 343-5 安装在 S7-300 DIN 导轨上，并经过总线接头连接到邻近的模块。对于 CP 343-5，允许模块机架 0 至 3（通过 IM 360/361 连接）中的插槽 4 至 11

CP 343-5 可在扩展机架 (ER) 中与 IM 360/361 一起运行

方便用户接线。Sub-D插座和端子排便于操作

CP 343-5 可无风扇运行。不需要后备电池或存储器模块。

<

CP 343-5 为用户提供有关 PROFIBUS 总线系统的各种不同的通信服务：

编程器/OP 通讯

S7 通讯（编程器、操作面板及 S7 PLC）

开放式通讯 (SEND/RECEIVE)

PROFIBUS FMS (符合 IEC 61158/61784)

编程器/OP 通讯

编程器/OP通讯，连接到网络的所有S7站都可以远距编程。

S7路由借助于路由，可以跨网络使用编程设备通讯。

S7 通讯

S7 通信用于以下的耦合连接：

SIMATIC S7 自动化系统之间耦连（CP 343-5 仅服务器）

到操作员接口系统（OP）。

SIMATIC 505 和

至 PC，例如，带有 CP 5512、CP 5611 A2、CP 5621 和 SOFTNET-S7 或 CP 5613 A2、CP 5613 FO、CP 5614 A2 和 S7-5613

无需进一步组态，即可与编程器和操作员面板进行通讯。另外，也可通过 CP 343-5 对中央控制器进行分布式编程和组态。

开放式通讯 (SEND/RECEIVE)

在 PROFIBUS 的第 2 层（FDL）基础（IEC 61158/61784）上，CP 343-5 为过程或现场通信提供简单、化接口。

该接口在 SIMATIC S5，SIMATIC S7，SIMATIC 505 和 PC 之间提供集成的、高性能通信。SEND/RECEIVE 不仅提供 SDA 服务（PLC/PLC 连接），而且还提供 SDN 服务（广播、多点传送）。

可能与下列自动化系统进行通信：

SIMATIC S7 带 CP 342-5、CP 343-5、CP 443-5 扩展型和基本型

SIMATIC S5 具有 S5-95U，带 PROFIBUS 接口，、而 S5-115U/H、S5-135U、S5-155U/H 带 CP 5431 FMS/DP

SIMATIC 505 具有 CP 5434-FMS

带有 CP 5512、CP 5611 A2、CP 5621、CP 5613 A2、CP 5613 FO、CP 5614 A2 的 PC

配有一个 FDL 接口的其他类型系统。

功能呼叫必须与 SEND/RECEIVE（PLC-SEND/PLC-RECEIVE）一起使用，并且必须集成到 STEP7 应用程序。

PROFIBUS-FMS

PROFIBUS FMS，符合 PROFIBUS IEC 61158/61784，可通过各种 FMS 服务进行信息传输：

READ，WRITE；用来读取或写入来自于用户程序（通过变量索引或变量名）的通讯方变量：用于将自身变量值传输到通讯方。支持对变量值的部分访问。通信通过非循环式连接（主站/主站，主站/从站装置）、通过与从站激活的非循环连接以及循环式连接进行处理。

INFORMATION REPORT（信息报告）；（报告）允许通过一台 FMS 服务器进行变量的未确认传输。尤其是，对于广播 FMS 连接的传输，常采用这种任务类型。

IDENTIFY（识别）；用来询问通讯方的识别特征

STATUS (状态) ; 用来询问对方的状态。

诊断数据

通过 STEP 7, 可提供丰富的诊断选项, 包括:

CP 的状态

一般诊断与统计功能

连接诊断

总线统计

报文缓冲区

组态

组态 CP 343-5 的完整功能需要 STEP 7 V5.1 SP2 或更高版本。在 V5 或更高版本的 STEP 7 中, 也可将 CP 的组态数据存储存储在 CPU 上, 即使发生电源故障, 数据也能保留。因此, 在更换模板时无需从编程器中重新装载组态数据。在启动时 CPU 会将组态数据传送到通讯处理器中。为此, 需对 S7-CPU 的存储能力加以特别注意。CP 的组态数据可保存在 CPU 中。模块可以不通过编程设备进行交换。

可以对所有连接到网络的 SIMATIC S7 控制器进行组态和编程。

在装载 STEP 7 后, 开放式通讯 (发送/接收) 和 FMS 的功能块存放在 SIMATIC NET 程序库内

西门子 PLC 接口模块 IM153 以下内容以西门子 PLC

S7-300 系列为例, 说明接口模块的用法: 1. 西门子 PLC 的接口模块 IM153-1 用来连接 CPU 与扩展单元的接口, 通过 PROFIBUS-DP 协议进行通讯, CPU 与扩展单元之间通过 PROFIBUS-DP 电缆连接, 两端相应的需要有 RS485 接头;