

临汾西门子PLC代理商

产品名称	临汾西门子PLC代理商
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 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

临汾西门子PLC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

CP343-5 通信处理器是 PROFIBUS 总线系统 SIMATIC S7-300 和 SIMATIC C7 所需的模块。

它减轻了 CPU 的通信任务。

S7-300 使用通信模块的通信选择：

通过 PROFIBUS 与 PROFIBUS-FMS 工作站进行 FMS 通信

与编程部件、操作器接口系统的通信

与其他 SIMATIC S7 系统进行通信。

与 SIMATIC S5 可编程控制器的通信；

可运行的 CP 数目取决于所使用的 CPU 的性能范围和通信服务。

Design

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。

Functions

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，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。

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。